# I-O DATA

# HDL2ーG シリーズ

# 画面で見るマニュアル



# もくじ

安全にお使いいただくために4		
使用上のご注意7	ハードディスクを増設する	. 56
	増設できるハードディスク	57
	増設ハードディスクの接続と取り外しに関する注意	58
準備編9	ハードディスクを増設する	59
	ハードディスクを接続する	59
	ハードディスクの接続を確認する	60
1 - 40	増設ハードディスクにアクセスする	61
特徴 10	増設ハードディスクを取り外す	62
+.v. \ ¬.v. ¬° 11		
セットアップ11	バックアップする	
本製品を設置する 12	データのバックアップについて	
本製品の設定を行う(設定画面を開く) 13	バックアップする際の注意事項	
Windowsから本製品にアクセスする 19	デジカメコピー	
Windows Vista®から本製品にアクセスする 20	クイックコピー	
Windows XP から本製品にアクセスする 21	本製品のバックアップ機能を利用する	
Windows 2000 から本製品にアクセスする22	Sync With	
Mac OSから本製品にアクセスする 23	EasySaver LE	/ 8
Mac OS X(10.5)から本製品にアクセスする 24		
Mac OS X(10.4)から本製品にアクセスする 25		
本製品にファイルを読み書きする際の注意26	ハードディスクをチェックする	. 70
設定画面の開き方 27	ハードディスクのチェック方法····································	
Windows パソコンから設定画面を開く 28	アクティブリペア]でチェックする	
Macintosh パソコンから設定画面を開く 30	[チェックディスク]でチェックする	
	[) エラク) イベク] ( ) エラクする	02
設定画面について31		00
はじめて設定	UPS 装置を接続する	
詳細設定	UPS 装置の接続を確認する	
フォトアルバム	UPS 警告機能を有効にする	85
フォトアルバム機能のリファレンス		
	DLNA サーバー機能を利用する	. 86
操作編40	DLNA サーバー	87
	本製品を DLNA サーバーとして使用する場合の注意	87
	メディアプレーヤーで再生できるファイルフォーマ	ット88
	メディアプレーヤーから参照できるようにする	89
共有フォルダを使う41	参照できる共有フォルダを追加・削除する	91
共有フォルダのアクセス権42	アクセスできるメディアプレーヤーを制限する	92
ネットワーク上での本製品の表示 43		
[ごみ箱]フォルダについて44		
共有フォルダを作成する 45	動画管理ソフト Quick:FLO を使う	. 94
ユーザを登録する45		
共有フォルダを作成する46	Quick:FLO について	95
共有フォルダにアクセスする48		
[ごみ箱]フォルダからファイルを戻す50		
共有フォルダの設定を変更する51	iTunes サーバー機能を利用する	. 97
共有フォルダを削除する53	iTunes サーバー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	98
管理者からの共有フォルダへのアクセス方法 54	本製品を iTunes サーバーとして使用する場合の注意	
	iTunes Server で公開できるファイルフォーマット…	99
	iTunes から再生できるようにする ·····	··· 100
	公開する共有フォルダを追加・削除する	

リモートリンク機能を利用する 103	設定画面のリファレンス	154
iobb.net	ネットワーク	155
本製品のリモートリンク機能を使用する場合の注意 … 104	共有フォルダー覧	156
iobb.net に登録する105	DLNA 設定······	156
リモートアクセス 107	iTunes 設定······	156
リモートアクセスの設定を行う 107	デジカメコピー設定	156
インターネット経由で共有フォルダにアクセスする 108	iobb.net 設定······	157
使用方法 111	リモートリンク	157
ホームメディアリンク	マイウェブサーバー	
ホームメディアリンクの設定を行う 113	バックアップ設定	
インターネット経由で LAN DISK 内のコンテンツを	ログ表示	
再生する・・114	時刻設定	
マイウェブサーバー116	ディスク	
マイウェブサーバーの設定を行う 116	UPS 設定······	
インターネット経由で自分専用のウェブページを	メール基本設定	
閲覧する 117	メールイベント設定	
対先する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	管理者パスワードの変更	
	新しいユーザの登録	
RAID モードの変更118	新しい共有フォルダの作成 システム初期化	
	ファームウェアの更新	
本製品で設定できる RAID モード	システムシャットダウン	
RAID モードを変更する際の注意 ······ 120 現在の RAID モードを確認する ····· 121		104
現在の RAID モートを確認する		
TVAID L 「でを支丈する	困ったときには	165
	本製品起動時のトラブル	
ショニ <i>ナケ</i> 畑十2 100	本級の起動时のトラブル · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
システムを管理する123	本製品へアクセス時のトラブル	
管理者パスワードを変更する······ 124	本製品へアクセス時のトラブル(Windows) ·······	
ファームウェアを更新する125	本製品へアクセス時のトラブル(Macintosh)	
システムログを確認する126	設定画面に関するトラブル ····································	
システムログをメール送信する127	本製品の IP アドレスについて	
省電力機能を使う 129	ファイルの保存について	
	ランプやブザーについて	
	DLNA サーバー機能使用時のトラブル ···········	
出荷時設定に戻す 130	iTunes サーバー機能使用時のトラブル ·············	
出荷時設定への戻し方131	リモートアクセス機能使用時のトラブル	198
IP アドレス、管理者パスワードのみを出荷時設定に戻す	内蔵および外付ハードディスクについて	199
	タイムサーバー機能使用時のトラブル	201
本製品のすべての設定を出荷時設定に戻す 133	メール送信でのトラブル	202
	パソコンのネットワーク設定について	203
RAID が崩壊したときには 134		
RAID が崩壊したときには ······ 135	オプション品について	
	本製品のお問い合わせ	
	修理について	210
ランプ表示別の対応 138		
ランプ表示別の対応		
仕 様140		
仕 様141		
動作環境142		
各部の名称・機能 143		
接続できる USB 機器······ 144		
共有フォルダ使用上の注意		
出荷時設定一覧 147		
文字制限一覧 149		

ログー覧 ...... 150

# 安全にお使いいただくために

お使いになる方への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための注意事項を記載しています。ご使用の際には、必ず 記載事項をお守りください。

#### ■警告および注意表示

<b>企</b> 危険	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される内容を示しています。
<b>全</b> 警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人体に多大な損傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
1 注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が損傷を負う可能性又は物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

#### ■絵記号の意味



この記号は注意 (警告を含む)を促す内容を告げるものです。 記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。



この記号は禁止の行為を告げるものです。 記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。



この記号は必ず行っていただきたい行為を告げるものです。 記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。



「発火注意」を表す 絵表示

「電源プラグを抜く」

「分解禁止」を表す 絵表示

例) 日 年 を表す

# **介** 危険



ハードディスクの交換以外の目的で、本製品をご自分で修理・分解・改造しないでください。

火災や感電、やけど、故障の原因になります。

修理は弊社修理センターにご依頼ください。分解したり、改造した場合、保証期間であっても有償修理となる場合があります。





本製品を使用する場合は、ご使用のパソコンや周辺機器のメーカーが指示している警告、注意表示を厳守してください。



煙が出たり、変な臭いや音がしたら、すぐにコンセントからプラグを抜いてください。

そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



#### 本製品を接続する場合は、必ず本書で接続方法をご確認になり、以下のことをご注意ください。

- ●ケーブルにものを乗せる・引っ張る・折り曲げ・押しつけ・加工などは行わないでください。火災や故障の原因となります。
- ●接続するコネクターやケーブルを間違えると、パソコン本体やケーブルから発煙したり火災の原因となることがあります。
- ●給電されているLANケーブルは絶対に接続しないでください。 給電されているLANケーブルを接続した場合には発煙したり、火災の原因となることがあります。
- ●接続ケーブルなどの部品は、必ず添付品または指定品をご使用ください。故障や動作不良の原因になります。
- ●接続するコネクターやケーブルを間違えると、パソコン本体やケーブルから発煙したり火災の原因になります。



#### AC100V(50/60Hz)以外のコンセントに接続しないでください。

発熱、火災の恐れがあります。



#### 電源プラグをコンセントに完全に差し込んでください。

ショート、発熱の原因となり、火災、感電の恐れがあります。



#### 本製品稼動中や電源を切った直後に、本体アルミ部分には触れないでください。

本製品は製品仕様上、本体が熱くなり、触れるとやけどの恐れがあります。本製品を持ち運んだり、ハードディスク交換時は、必ず本製品の電源を切り、充分に冷ましてから作業を行ってください。また、お子様が不用意に手を触れないようにご注意ください。



#### 本製品の接続、取り外しの際は、必ず本書で、接続・取り外し方法をご確認ください。

間違った操作を行うと火災・感電・動作不良の原因となります。



#### 本体を濡らしたり、お風呂場では使用しないでください。

火災・感電の原因となります。お風呂場、雨天、降雪中、海岸、水辺でのご使用は、特にご注意ください。



#### 濡れた手で本製品を扱わないでください。

感電や、本製品の故障の原因となります。



#### ACアダプターについては以下にご注意ください。

- ●必ず添付または指定のACアダプターを使用してください。
- ●添付ACアダプターは本製品専用であり他の機器に取り付けないでください。
- ●ケーブル部分を加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしないでください。
- ●電源コンセントから抜く場合は、必ずプラグ部分を持って抜いてください。ケーブルを引っ張ると、断線または短絡して、火 災および感電の原因となることがあります。
- ●電源プラグは、ぬれた手で電源コンセントに接続したり、抜いたりしないでください。感電の原因となります。
- ●電源コンセントに接続されているときにはぬれた手で本製品に触らないでください。感電の原因となります。
- ●ACアダプターにものを乗せたり、かぶせたりしないでください。
- ●保温・保湿性の高いものの近くで使用しないでください。(じゅうたん、スポンジ、ダンボール、発泡スチロールなど)
- ●本製品を長時間使わない場合は、ACアダプターを電源から抜いてください。ACアダプターを長時間接続していると、電力消 費・発熱します。
- ●ACアダプターはAC100V以外の電圧で使用しないでください。 本製品に添付のACアダプターは、AC100V専用です。指定 以外の電源電圧で使用しないでください。
- ●ACアダプターを本製品から取り外す場合、必ず電源コンセント側から取り外してください。感電の原因となります。



#### 電源ケーブルについては以下にご注意ください。

- ●必ず添付または指定の電源ケーブルを使用してください。
- ●電源ケーブルを加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしないでください。
- ●電源ケーブルをACコンセントから抜く場合は、必ずプラグ部分を持って抜いてください。 ケーブルを引っ張ると、断線または短絡して、火災および感電の原因となることがあります。
- ●電源ケーブルの電源プラグは、濡れた手でACコンセントに接続したり、抜いたりしないでください。 感電の原因となります。
- ●電源ケーブルがACコンセントに接続されているときには濡れた手で本製品に触らないでください。 感電の原因となります。
- ●本製品を長時間使わない場合は、電源ケーブルを電源から抜いてください。 電源ケーブルを長時間接続していると、電力消費・発熱します。



#### お子様が誤って小さな部品を口へ入れないようにご注意ください。

USBポートカバーや取り外したネジなどをお子様が誤って口に入れないようにご注意ください。





#### 本製品を使用中にデータが消失した場合でも、データの保証は一切いたしかねます。

故障や万一に備えて定期的にバックアップをお取りください。



#### 本製品の周辺に放熱を妨げるような物を置かないでください。

本製品の周囲、上部には放熱のため空間を確保してください。故障の原因になります。



[STATUS] ランプが点滅・点灯中に(動作中にシャットダウンを完了せずに)、電源ケーブルを抜いたり、スイッ チ付き AC タップのスイッチを OFF にするなどして電源を切らないでください。

故障の原因になったり、データが消失するおそれがあります。



#### 本製品は精密機器です。以下のことにご注意ください。

- ●落としたり、衝撃を加えない
- ●本製品の上に水などの液体や、クリップなどの小部品を置かない
- ●重いものを上にのせない
- ●そばで飲食・喫煙などをしない
- ●本製品内部に液体、金属、たばこの煙などの異物を入れない



#### 動作中にケーブルを抜かないでください。

故障の原因になったり、データが消失するおそれがあります。



#### 本製品は以下のような場所(環境)で保管・使用しないでください。

故障の原因となることがあります。

- ●振動や衝撃の加わる場所
- ●直射日光のあたる場所
- ●湿気やホコリが多い場所
- ●温湿度差の激しい場所
- ●熱の発生する物の近く (ストーブ、ヒータなど)
- ●強い磁力電波の発生する物の近く (磁石、ディスプレイ、スピーカ、ラジオ、無線機など)
- ●水気の多い場所(台所、浴室など)
- ●傾いた場所
- ●腐食性ガス雰囲気中(C I<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>S、N H<sub>3</sub>、S O<sub>2</sub>、N O<sub>x</sub>など)
- ●静電気の影響の強い場所
- ●保温性・保湿性の高い(じゅうたん・カーペット・スポンジ・ダンボール箱・発泡スチロールなど)場所での使用(保管は 構いません)



#### 電源を切った直後は、本製品側面および内蔵ハードディスクが非常に熱くなっています。

ハードディスクの交換は、電源を切った後、充分に時間をおいてから行ってください。低温やけどの恐れがあります。



#### 本製品内部を結露させたまま使わないでください。

時間をおいて、結露がなくなってからお使いください。

本製品を寒い所から暖かい場所へ移動したり、部屋の温度が急に上昇すると、内部が結露する場合があります。 そのまま使うと誤動作や故障の原因となる場合があります。



厳守

#### 本体についた汚れなどを落とす場合、柔らかい布で乾拭きしてください。

- ●洗剤で汚れを落とす場合は、必ず中性洗剤を水で薄めて使用してください。
- ●ベンジン、アルコール、シンナー系の溶剤を含んでいるものは使用しないでください。
- ●市販のクリーニングキットを使用して、本製品のクリーニング作業を行わないでください。故障の原因となります。



#### 本製品内部およびコネクター部に液体、金属、たばこの煙などの異物が入らないようにしてください。



#### 動作中にケーブルを激しく動かさないでください。

接触不良およびそれによるデータ破壊などの原因となることがあります。



#### ハードディスク内のデータは、こまめにバックアップするようにしてください。





帝帝

#### 本製品の修理は弊社修理センターにご依頼ください。

改造などを行って、電気的および機械的特性を変えて使用することは絶対にお止めください。 修理センターでは、送付された本製品のハードディスク内のデータをすべて消去します。 必ず、データをバックアップしてから送付してください。



#### 本製品で使用するハードディスクを廃棄あるいは譲渡などされる際は以下にご注意ください。

本製品で使用するハードディスクに記録されたデータは、OS上で削除したり、ハードディスクをフォーマットするなどの作業を行っただけでは、特殊なソフトウェアなどを利用することで、データを復元・再利用できてしまう場合があります。その結果として、情報が漏洩してしまう可能性がありえます。情報漏洩などのトラブルを回避するために、データ消去のためのソフトウェアやサービスをご利用いただくことをおすすめいたします。

修理センターでは、送付された本製品のハードディスク内のデータをすべて消去します。 必ず、データをバックアップしてから送付してください。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスA情報技術装置です。 この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対 策を講ずるよう要求されることがあります。

# 使用上のご注意

本製品を使用する上で守っていただきたいご注意です。必ずお読みください。

#### ■全般の注意

- ●動作中に本製品や増設用 HDD の電源を切らないでください。故障の原因になったり、データを消失するおそれがあります。
- ●本製品を使用中にデータが消失した場合でも、データの保証は一切いたしかねます。 故障や万一に備えて定期的にバックアップをお取りください。
- ●本製品は、DHCP サーバーがある環境では、自動的に DHCP サーバーより IP アドレスが割り当てられるため、本製品の IP アドレスを 設定する必要はありません。ただし、DHCP サーバーのない環境 (パソコンにそれぞれ固定の IP アドレスを設定している環境) では、 ネットワークに応じた IP アドレスを設定する必要があります。
- ●本製品はローカルネットワーク上でご利用ください。インターネット経由でのアクセスについては、動作保証外となります。 本製品にグローバル IP アドレスを割り当て、直接インターネットに公開すると非常に危険です。ルーターを設置するなどして、インターネットから攻撃を受けないようにするなど、お客様にてセキュリティ確保を行ってください。
- ●同じネットワークに本製品を複数台導入する場合は、本製品の[IP アドレス]と[LANDISK の名前]を別のものに変更にする必要があります。
- ●本製品は電源コードを抜くと表示の日時と実際の日時がずれる場合があります。インターネットに接続できる環境では、[時刻設定]で [サーバーと同期]を[同期する]、[同期するタイミング]を[システム起動時]に設定すると時刻ずれが解消します。また、直接時刻を設定することできます。
- ●本製品内蔵 HDD は、本製品専用フォーマットです。他のフォーマット形式 (FAT、NTFS など) にフォーマットすることはできません。

#### ■ネットワークで共有する場合の注意

- ●ファイヤーウォールソフトをお使いの場合、本製品へアクセスできない場合があります。その場合、ファイヤーウォールソフト側で、137~139番、445番のポートにアクセス許可する設定を行ってください。
- ●接続可能端末数について

本製品にネットワーク経由で接続可能な端末数について、Windows では制限は設けておりませんが、同時接続台数が増加するとパフォーマンスが低下します。

Windows パソコン	推奨する同時接続台数は8台まで(ネットワークドライブの割り当ても同様です。)
Mac OS パソコン	推奨する同時接続台数は8台まで(最大16台まで)

●本製品に保存できるファイルやフォルダ名は、以下の文字数までとなっています。

Windows パソコン	半角 255 文字(全角 85 文字)まで	※使用する文字によっては、使用可能な文字数が少なくなる場合があります。
Mac OS パソコン	半角 255 文字(全角 85 文字)まで	

●リモートアクセス機能

同時接続クライアント数は、3クライアントまでです。

- ●ホームメディアリンク機能
  - ・1 台の LAN DISK Home とホームメディアリンククライアントは、2 クライアントまで接続できます。
  - ・同時再生は2台まで対応しています。複数のホームメディアリンククライアントで接続する場合、トータルで2台まで再生できます。

#### ■本製品および増設ハードディスクのデータ管理について

- ●設定画面で表示される HDD 使用領域と Windows からネットワークドライブに割り当てしてプロパティから見た使用領域の値は大きく 異なります。本製品で使用するファームウェアの表示における仕様で、HDD 側には問題はありません。 正しい使用領域は、本製品の設定画面からご確認ください。
- ●設定画面上から行うHDDのチェックディスク([エラーチェックのみ行う]) に要する時間は、HDDの状態や容量により大きく異なります。通常は、非常に短い時間で終了しますが、HDDの状態により、数分から数時間程度の時間を要することがあります。

- ●RAID 1(ミラーリング)で使用する場合、アクティブリペア機能を有効に設定することで、ディスク不良によるデータ損失のリスクを 低減することができます。
  - RAID 0(ストライピング)で使用する場合、アクティブリペア機能はシステム領域にのみ適用されますので、定期的なバックアップをとることをおすすめします。
- ●STATUS (ステータス) ランプ点滅中に本製品や増設用 HDD の電源を切らないでください。 故障の原因になったり、データを消失するおそれがあります。
- ●本製品の管理者は、すべての共有フォルダにアクセスする権限をもっています。 (Windows パソコンからアクセスする場合のみ) セキュリティのため、共有フォルダにアクセス時のパスワードを定期的に変更することをおすすめします。
- ●ファイルコピー中に本製品や増設用 HDD の電源を切るとコピーの処理が正常に行われません。本製品や増設用 HDD の STATUS (ステータス) ランプを確認の上、電源を切ってください。

#### ■共有、ユーザの設定時の注意

本製品出荷時には、本製品に接続できるすべてのユーザが読み書きできる [disk] 、[dlna]、[itunes]という共有フォルダがあります。新規に共有フォルダを作成することもできます。

- ●本製品に作成する共有には、〔全てのユーザ〕 [指定ユーザ] でアクセス制限を設定することができます。
- ●本製品に登録可能なユーザ数は最大8個までとなります。
- ●本製品に登録可能な共有フォルダ数は最大 16 個までとなります。
- ●ユーザ名には数字のみの名称は設定できません。
- ●コンピュータ名(LANDISK)に、数字やハイフン(-)で始まる名称は使用できません。
- ●共有名に、スペースは使用できません。
- ●共有名、ユーザ名(小文字のみ)、パスワードはすべて、半角英数字(ASCII 文字)のみが有効となります。 ※設定時に使用できる文字や文字数には制限があります。 【文字制限一覧】 (149ページ)

#### ■USB 機器を接続する際の注意

- ●本製品の USB ポートには、対応の機器以外の機器は接続しないでください。 USB ハブも接続できません。最新の対応 USB 機器は、弊社ホームページ(http://www.iodata.jp/)をご覧ください。 本製品の USB ポートに接続できる USB 機器については、【接続できる USB 機器】(144ページ)もご覧ください。
- ●本製品に接続する HDD は、下記のフォーマット形式に対応しています。

	対応フォーマット形式	
	FAT <sup>×1</sup>	NTFS *1
本製品に接続した場合	読み書き可 <mark>*2</mark>	書き込み不可
パソコンに接続した場合	読み書き可	読み書き可

※1 パソコン上からフォーマットしてください。

(方法については、ハードディスクの取扱説明書をご覧ください。) 本製品に接続後、FAT32 にフォーマットすることもできます。 ※2 FAT 形式の場合、1 ファイル 4G-1 バイトまでの対応となります。 ※Windows Vista®の場合、1 ファイル 4G-1M バイト

- ●デジカメコピー機能や USB クイックコピー機能使用時の注意
  - ・コピー開始、終了、エラーはブザーやランプで確認してください。

コピー正常時: ピッピッピッというブザー音とともにステータスランプが緑点灯

コピー失敗時: ピーピーピーというブザー音とともにステータスランプが赤点滅

- ・何らかの原因により、デジカメや USB メモリより正常にデータをコピーできなかった場合の写真などのデータの補償に関して、 弊社は一切の責任を負いません。必ず、転送が完了した後、転送内容をパソコンなどによりご確認ください。
- ●ファイルコピー中に、USB ポートの接続や取り外しをしたり、本製品や HDD の電源を切らないでください。 コピーの処理が正常に行われません。
- ●デジカメコピー機能、クイックコピー機能では、マスストレージもしくはPTP転送に対応し、FATまたはNTFS形式のデジカメ、USBメモリーが使用可能です。
- ●マスストレージモードとPTPモードを切り替えられるデジカメはマスストレージモードでご利用ください。
- ●PTP転送時は、1ファイルの大きさが1.5GB以下のファイルのみ対応となります。

# 準備編



# 特徵

#### ●コンパクトなのに TB (テラバイト) の大容量!

コンパクトなボディーに2台のハードディスクを内蔵し、動画なら最大 438 時間が保存できます。 (動画: MPEG2 720×480 5Mbps 30fps/HDL2-G1.0 RAID0 (ストライピング) モードの場合)

#### ●リビングに置けるデザイン!

白基調のスッキリとしたデザインで、リビング内に置いても違和感はありません。

#### ●シンプル&かんたん!

ブロードバンドルーターがあればつなぐだけですぐにご利用いただけます。

Web ブラウザーでかんたんに細かな設定もできます。

家庭内利用を最大限に考慮したシンプルな機能構成になっています。

・かんたんバックアップ

かんたんバックアップツール「Sync with」同梱により、パソコンとのデータ同期もワンタッチで行えます。

かんたんディスク交換

万一、ハードディスクに異常が発生したときでもかんたんにディスク交換ができます。ハードディスク交換説明ビデオ DVD を付属していますので、いざというときでも安心してディスク交換ができます。

ディスクを交換後はLAN DISK Home が自動的に修復作業を実行しますので、電源を入れるだけで OK です。(RAID1 モード時)

#### ●RAID1 (ミラーリング) 対応

ハードディスクが1台故障しても保存されたデータをまもる RAID1 モード (ミラーリング) に対応しています。 また、自動的にハードディスクの故障領域を修復するアクティブリペア機能により、ハードディスクの寿命を延ばすことができます。

#### ●ファイル共有

ネットワークに接続されているご家庭内の複数のパソコンから同時にアクセスすることができます。(最大同時接続数:8 台まで) Windows パソコン、Macintosh パソコンどちらにも対応していますので、データのやり取りも LAN DISK Home 経由でかんたんに行えます。

#### ●マルチメディア機能

・DI NA サーバー機能搭載

DLNA 1.0 に準拠したマルチメディアサーバー機能を搭載しています。

DLNA 対応のテレビなどから直接 LAN DISK Home にアクセスして動画再生などが楽しめます。

·iTunes サーバー機能搭載

iTunes サーバー機能を搭載していますので、大量の音楽データを LAN DISK Home に保存して、対応機器から直接再生することができます。

・<レグザ>Z3500/ZH500/ZV500/Z7000/ZH7000 シリーズ 対応

東芝製 <レグザ>の<レグザリンク>に対応しています。

<レグザ>から直接 LAN DISK Home にフルスペックハイビジョン放送を録画、再生することができます。

もちろん、追っかけ再生機能もサポートしていますので、ますます <レグザ>が便利になります。

LAN DISK Home の「はじめて設定」機能により、<レグザ>から LAN DISK Home の基本設定ができるようになっています。

※録画した<レグザ>以外での視聴はできません。

#### ●デジカメコピー機能

デジカメを直接 LAN DISK Home に接続して、ボタンを押すだけでデジカメ内の写真データを LAN DISK Home にコピーすることができます。重複する画像はスキップしますので、あとから写真を整理する必要もありません。もう、デジカメのデータコピーにパソコンは不要です。

#### ●フォトアルバム機能

フォトアルバム機能を使って、パソコンはもちろん Wii や PS3 からも、デジカメコピー機能で取り込んだ写真データの確認、アルバムを作成して整理ができます。DLNA 対応テレビ以外でも、写真データをご家庭のテレビに映して、家族みんなで楽しむことができます。

また、アルバム整理した写真データをメモリーカードに書き戻すことができるので、ご家庭でゆっくりプリント・現像したい写真を選んで、お店に依頼することもできます。

#### ●リモートリンク機能

リモートアクセス機能

インターネットを経由して、自宅の本製品のファイルを読み込み(ダウンロード)、または、書き込み(アップロード)する機能です。

ホームメディアリンク機能

自宅の本製品内のコンテンツを外出先の DLNA 対応機器で楽しむことができる機能です。

・マイウェブサーバー機能

自宅の本製品内に作成した自分専用のウェブページを外出先から閲覧できる機能です。

# セットアップ

# 本製品を設置する

通常、ネットワーク内にブロードバンドルーターなどの「DHCP サーバー」となる機器がある場合は、ネットワークに接続すればそのまま本製品をご利用になれます。

# STEP 1 ネットワーク機器を確認する

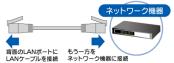
ネットワーク内のパソコン、ルーター、アクセスポイントなどが正常 に動作していることを確認します。

## STEP2 ネットワークにつなぐ

本製品背面のLANポートに添付のLANケーブルを接続し、もう一方をルーターやハブなどのネットワーク機器に接続します。

#### ▼本製品背面下部







●必ず LAN ケーブルを先に接続してください。 LAN ケーブルを接続する前に本製品の電源を入れると、 正しくネットワークに参加できなくなります。

# STEP3 電源を入れる

̄添付の「電源ケーブル」を「AC アダプター」に接続します。

2

AC アダプターを本製品背面の[DC ジャック]につなぎ、電源ケーブルを電源コンセントにつなぎます。

3

本製品背面の電源ボタンを押します。

「ピッ」と音が鳴り [STATUS]ランプが緑色に点滅します。 起動が完了すると、「ピー」と音が鳴ります。

#### ▼本製品背面下部





●動作中に本製品のシャットダウンを完了せずに、電源ケーブルを抜いたり、スイッチ付き AC タップのスイッチを OFF にするなどして電源を切らないでください。故障の原因になったり、データが消失する恐れがあります

## STEP4 ランプを確認する

**7** 点滅している[STATUS]ランプが約2分ほどで点灯となります。

▶ 起動が完了すると、「ピー」と音が鳴ります。



趭

●ネットワーク内に DHCP サーバーがない場合、 [STATUS] ランプは赤く点滅します。

ネットワーク内に DHCP サーバーがあるのに点滅している場合は、以下の手順を行ってみてください。

- ①いったん、本製品の[電源] ボタンを押して本製品の電源を
- ②DHCP サーバーが正しく動作していること、本製品とネット ワーク機器が LAN ケーブルで正しく接続されていることを 確認します。
- ③ [電源] ボタンを押して、再度本製品の電源を入れます。 ※DHCP サーバーがあるかどうかの確認方法については、別紙 【必ずお読みください】裏面の【パソコンの IP アドレス】の 項をご覧ください。



●[LANDISK]の名前について

本製品は、出荷時設定として製品ごとに [LANDISK-xxxxxx]の名前が設定されてます。

(xxxxxx は、MAC アドレスの下 6 桁)

MAC アドレスは、本製品底面のシールに記載されています。 \*\*MAC アドレスは、0~9 の数字と A~F までのアルファベットで構成されています。



# 本製品の設定を行う(設定画面を開く)

ご使用のOSにより、設定方法が異なります。

Windows の場合は、次ページをご覧ください。 Mac OSの場合は、23ページをご覧ください。

# Windows から設定する

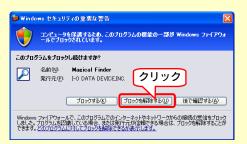
7 パソコンを起動します。

2

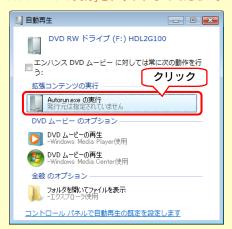
添付 DVD をセットし、起動してきたサポートソフトメニューの[Magical Finder 起動]をクリックすれば、「Magical Finder」が起動します。

雄

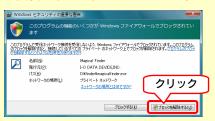
●Windows XP をお使いで以下の画面が表示 された場合は、[ブロックを解除する]を クリックしてください。



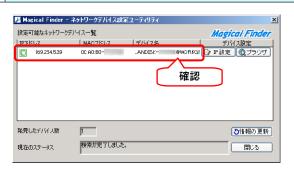
●Windows Vista®をお使いで、サポートソフト DVD を 挿入すると、以下の画面が表示された場合、 [Autorun.exe の実行]をクリックしてください。



●Windows Vista®をお使いで、以下の画面が表示された場合、[ブロックを解除する]をクリックしてください。その後[ユーザカウント制御]の表示がされた場合は、「続行する」をクリックしてください。



3 自動で本製品が検索されます。



本製品が検索されない!

対処1:30 秒ほど待ってから[情報の更新]ボタンをク

リックしてください。

対処2:以下の個所を参照してください。 173ページの【困ったときには】 4

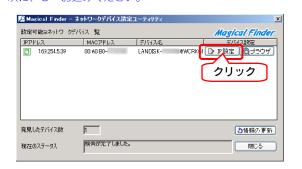
本製品の[STATUS]ランプの色を確認してください。

## STATUS ランプが 緑色で点灯している

次に、8へお進みください。

## STATUS ランプが 赤く点滅している

[IP 設定]ボタンをクリックします。 次に、5へお進みください。



●ネットワーク内に DHCP サーバーがない場合、 [STATUS] ランプは赤く点滅します。

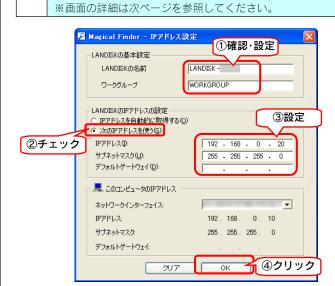
ネットワーク内に DHCP サーバーがあるのに点滅している場合は、以下の手順を行ってみてください。

- ①いったん、本製品の[電源] ボタンを押して本製品の電源を切ります。
- ②DHCP サーバーが正しく動作していること、本製品とネット ワーク機器が LAN ケーブルで正しく接続されていることを 確認します。
- ③ 「電源」ボタンを押して、再度本製品の電源を入れます。 ※DHCP サーバーがあるかどうかの確認方法については、別紙 【必ずお読みください】裏面の【パソコンの IP アドレス】の 項をご覧ください。

何も入力せずに [OK] ボタンをクリックします。

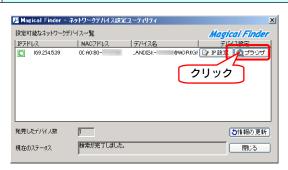


**6** [LANDISK の名前] [ワークグループ] を確認後、お使い のネットワークに合わせた IP アドレスを設定後、 [OK] ボタンをクリックします。



**7** [OK] ボタンをクリックします。

**8** 3の画面に戻りますので、「ブラウザ」ボタンをクリックします。本製品の設定画面が開きますので、[はじめて設定]をクリックして、画面の指示にしたがって設定してください。







次に、【Windows から本製品にアクセスする】 (19ページ) へお進みください。

## ▼ [IP アドレス設定] 画面

LANDISK の基本設定	LANDISKの基本設定		
LANDISK の名前	す。 ※使用	、ットワーク上(「マイネットワーク」あるいは「ネットワークコンピュータ」など)に表示される本製品の名称で 。【注意:[LANDISK]の名前について】(12ページ)を参照してください。 使用できる文字には制限があります。【文字制限一覧】(149ページ)を参照してください。 変更する場合は、必ずメモしてください。	
ワークグループ	確認し ただし ※使用	ークグループ"はパソコンの"ワークグループ名"と一致しなければなりません。 (パソコンのワークグループ名を Bしてください。) さし、ワークグループの名前が一致していない場合でも本製品にアクセスすることは可能です。 使用できる文字には制限があります。 【文字制限一覧】 (149ページ) を参照してください。	
LANDISKのIPアド	レス設定	2	
IP アドレスを自動 的に取得する			
	固定の	) IP アドレスを使う場	合にチェックします。
	IP 7	ドレス	本製品に設定する IP アドレスを入力します。 ※使用しているネットワークのセグメント(IP アドレスのグループ)をご確認の上、他の ネットワーク機器やパソコンの IP アドレスと重複しないように設定してください。
次の IP アドレスを 使う デフォルトゲートウェイ		<b>ジットマスク</b>	パソコンと同じサブネットマスクを入力します。 画面の[このコンピュータの IP アドレス]欄の[サブネットマスク]と同じ値を入力 します。
		・ルトゲートウェイ	パソコンと同じデフォルトゲートウェイを入力します。 画面の[このコンピュータの IP アドレス]欄の[デフォルトゲートウェイ]と同じ値 を入力します。表示されていない場合、入力する必要はありません。
このコンピュータの IP アドレス			
ネットワークインタ ェイス	ーフ		
IP アドレス		パソコンの IP アドレスを表示します。	
サブネットマスク		パソコンのサブネットマスクを表示します。	
デフォルトゲートウ	パソコンのデフォルトゲートウェイを表示します。通常、ルーターのIPアドレスが設定されています。設定されていない場合、表示されません。		

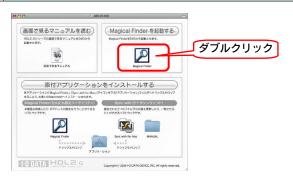
## Mac OS から設定する

7 パソコンを起動し、添付 DVD をセットします。

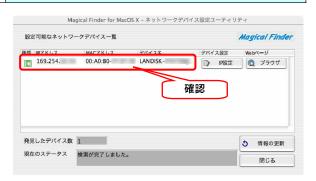
**2** 表示された DVD アイコンを開き、[スタート画面.DMG]をダブルクリックします。



**3** 表示された画面内の [Magical Finder]アイコンをダブルクリックします。



▲ 自動で本製品が検索されます。



本製品が検索されない!

対処 1:30 秒ほど待ってから[情報の更新]ボタンをクリックしてください。

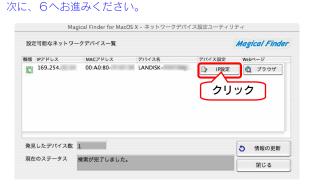
対処2:以下の個所を参照してください。 173ページの【困ったときには】 **5** 本製品の[STATUS]ランプの色を確認してください。

## STATUS ランプが 緑色で点灯している

次に、8へお進みください。

## STATUS ランプが 赤く点滅している

[IP 設定]ボタンをクリックします。



\_\_\_\_\_ ●ネットワーク内に DHCP サーバーがない場合、 [STATUS] ランプは赤く点滅します。

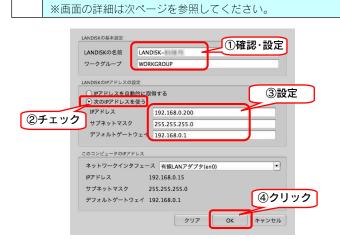
ネットワーク内に DHCP サーバーがあるのに点滅している場合は、以下の手順を行ってみてください。

- ①いったん、本製品の[電源] ボタンを押して本製品の電源を 切ります。
- ②DHCPサーバーが正しく動作していること、本製品とネット ワーク機器が LAN ケーブルで正しく接続されていることを 確認します。
- ③ [電源] ボタンを押して、再度本製品の電源を入れます。 ※DHCP サーバーがあるかどうかの確認方法については、別紙 【必ずお読みください】裏面の【パソコンのIP アドレス】の 項をご覧ください。





**フ** [LANDISK の名前] 「ワークグループ」を確認後、お使いのネットワークに合わせた IP アドレスを設定後、 [OK] ボタンをクリックします。



次に、【Mac OS から本製品にアクセスする】(23ページ) へお進みください。

http://landisk-llocal.:80

本製品に設定されている時刻が正しくない可能性があります。 「はじめて設定」または「詳細設定」よりご確認くださ

OK )

レがあります。設定画面から時刻設定を行って

対処: 本製品に設定されている時刻と実際の時刻にズ

次の画面が表示された

ください。

- **8** [OK] ボタンをクリックします。
- 3の画面に戻りますので、 [ブラウザ] ボタンをクリックします。本製品の設定画面が開きますので、[はじめて設定]をクリックして、画面の指示にしたがって設定してください。





# Windows から 本製品にアクセスする

ネットワークに導入した本製品にアクセスする方法を説明します。 アクセス方法は OS により異なりますので、下記のご使用の OS を参照してください。

- ・Windows Vista®から本製品にアクセスする(20ページ)
- ・Windows XP から本製品にアクセスする(21ページ)
- ・Windows 2000 から本製品にアクセスする (22ページ)

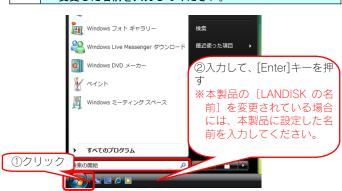
## Windows Vista®から 本製品にアクセスする

Windows Vista®から本製品にアクセスする手順です。

「Xタート]をクリックし、[検索の開始]をクリック後、
「Y¥Iandisk-xxxxxx」と入力し[Enter]キーを押します。
※xxxxxx は、MAC アドレスの下 6 桁です。

【注意: [LANDISK]の名前について】 (12ページ) を参 照してください。

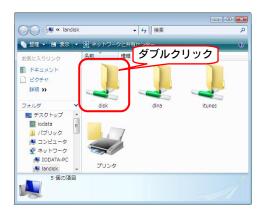
※本製品の「LANDISK の名前」を変更した場合は、¥の後に 変更した名前を入力してください。





LANDISK-xxxxxx が検索されない!
⇒以下の個所を参照してください。
【困ったときには】の182ページ

**2** 本製品の共有フォルダの一覧が表示されます。 [disk]フォルダをダブルクリックします。



**3** 表示された [disk] フォルダ内にファイルを書き込むことができます。 このフォルダ内にファイルを書き込んで、他のユーザと共有することができます。

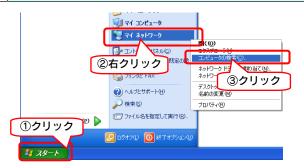


正常に共有フォルダのウィンドウが表示されたら、共有フォルダとして使用できます。

## Windows XP から 本製品にアクセスする

Windows XP から本製品にアクセスする手順です。

【スタート】→ [マイネットワーク] → [コンピュータの検索] をクリックします。



表示に [マイネットワーク] がない場合は、以下の手順を行います。

① [スタート] → [検索] を クリックします。 ①**クリック** (\*\*28-4\*\*\*)

②"何を検索しますか?"で [プリンタ、コンピュータ、 または人]をクリックします。

③"何を検索しますか?"で [ネットワーク上のコンピュ-夕]をクリックします。



何を検索しますか?

③ 画像、シュージック、数は

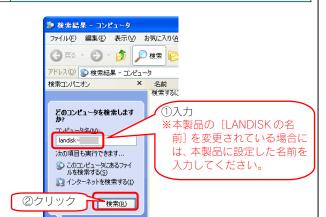
② ドキュメント(ワープロ、スフ

プリンタ、コンピュータ または人(g)

②クリック

**2** [コンピュータ名]に「landisk-xxxxxx」と入力し、 [検索]ボタンをクリックします。 \*\*xxxxx は、MACアドレスの下6桁です。

> 【注意: [LANDISK]の名前について】 (12ページ) を参 照してください。



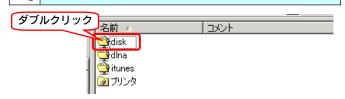
**7** 「HDL2-G」が検索されますので、ダブルクリックします。 ※表示のされ方は Windows の設定により異なります。

タブルクリック HDL2-G series (Landisk-Workgroup

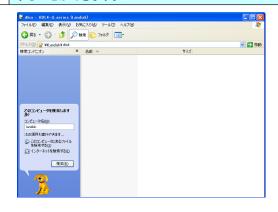
2つ表示された場合は、どちらかをダブルクリックします。 Windows XP から、本製品のコンピュータ名で検索を行った 場合、2つの LAN DISK が発見されることがあります。 2つのうちどちらかをダブルクリックしてください。 これは、本製品が使用しているファームウェアによる仕様と なります。

LANDISK-xxxxxが検索されない!
⇒以下の個所を参照してください。
【困ったときには】の182ページ

**◢** [disk]フォルダをダブルクリックします。



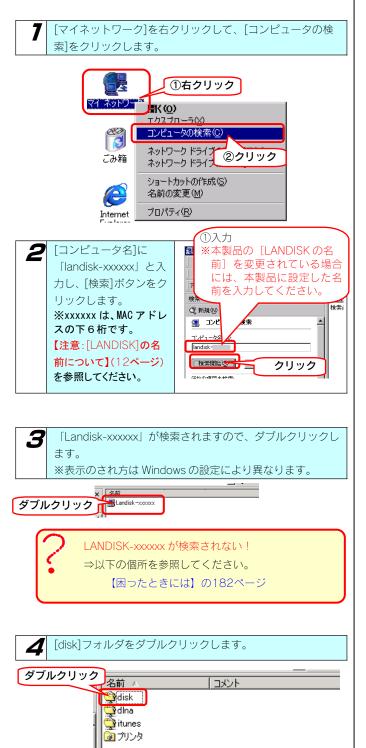
表示された [disk] フォルダ内にファイルを書き込むことができます。 このフォルダ内にファイルを書き込んで、他のユーザと共有することができます。



正常に共有フォルダのウィンドウが表示されたら、 共有フォルダとして使用できます。

## Windows 2000 から 本製品にアクセスする

Windows 2000 から本製品にアクセスする手順です。



**5** 表示された [disk] フォルダ内にファイルを書き込むことができます。 このフォルダ内にファイルを書き込んで、他のユーザと共有



正常に共有フォルダのウィンドウが表示されたら、共有フォルダとして使用できます。

# Mac OS から 本製品にアクセスする

ネットワークに導入した本製品にアクセスする方法を説明します。

アクセス方法は OS により異なりますので、下記のご使用の OS を参照してください。

- ・Mac OS X(10.5)から本製品にアクセスする(24ページ)
- ・Mac OS X(10.4)から本製品にアクセスする(25ページ)

# Mac OS X(10.5) から本製品にアクセスする

Mac OS X (10.5) から本製品にアクセスする手順です。

#### 画面下の Finder を開きます。

[共有]に本製品(landisk-xxxxxx)※が表示されていることを確認し、クリックします。※xxxxxx は、MAC アドレスの下6桁です。

※【注意: [LANDISK]の名前について】 (12ページ) を参 照してください。

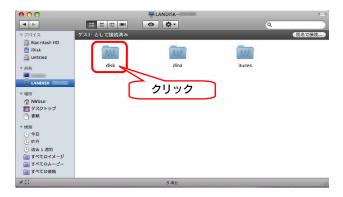
※本製品の [LANDISK の名前] を変更している場合は、設定した名前が表示されます。



ANDISK-xxxxx が検索されない!
⇒以下の個所を参照してください。

【困ったときには】の185ページ

### **2** [disk]をクリックします。



以上で本製品には正常にアクセスできています。 新規に共有を作成し、2の画面で作成した共有を選 択することで、ネットワークのフォルダとして使用 できます。

## Mac OS X(10.4) から本製品にアクセスする

Mac OS X (10.4) から本製品にアクセスする手順です。

**7** Finder を開き、[ネットワーク]をクリックします。



**2** しばらくすると [Local] アイコン (または [My Network] アイコン) が表示されます。
[Local] アイコン (または [My Network] アイコン) をダブルクリックします。



る 表示されている [landisk-xxxxxx] アイコンをダブルクリックします。 何も表示されない場合は、しばらく待つと表示されます。 ※xxxxxx は、MAC アドレスの下6桁です。 【注意: [LANDISK]の名前について】(12ページ)を参照してください。 ※本製品の [LANDISK の名前] を変更している場合は、設定した名前が表示されます。



LANDISK-xxxxxx が検索されない!
⇒以下の個所を参照してください。
【困ったときには】の185ページ

◢ [ゲスト] を選択し、 [接続] ボタンをクリックします。



**5** [disk] を選択し、 [OK] ボタンをクリックします。



**6** デスクトップ上に [disk] アイコンが表示されます。



【 [disk] アイコンをダブルクリックすると、 [disk] フォルダのウィンドウが表示されます。 このフォルダ内にファイルを書き込んで、他のユーザとファイルを共有することができます。

# 本製品にファイルを読み書きする際の注意

本製品の [disk] フォルダや新しく作成した共有フォルダ、あるいは、外付ハードディスクにファイルを読み書きする場合は、ご使用の前に、以下の項目を必ずご確認ください。

- ●本製品の使用中において、データが消失した場合でも、データの保証は一切いたしかねます。(故障や万一に備えて定期的にバックアップをお取りください。)
- ●動作中に本製品や増設用ハードディスクの電源を切らないでください。故障の原因になったり、データを消失するおそれがあります。
- ●本製品のファイルやフォルダに「読み取り専用」などの属性情報を設定することはできません。
- ●フォルダ名、ファイル名に使用できる文字の制限本製品で使用できるフォルダ名やファイル名には制限があります。 詳細については、以下の個所を参照してください。 【文字制限一覧】 (149ページ)
- ●本製品にネットワーク経由で接続可能な端末数に制限は設けておりませんが、同時接続台数が増加するとパフォーマンスが低下します。 ・推奨する同時接続台数は8台までとなります。
- ●Windows と Mac OS で共有してご利用になる場合、Windows 上から見ると、見覚えの無いファイル、フォルダが見える場合があります。 これは、Mac OS で、フォルダを作成したりファイルをコピーした際は、作成したファイル(フォルダ)の他に、別のファイル(フォルダ) が作成されるためです。

このファイル(フォルダ)には、Mac OS ユーザ用の必要な情報が書き込まれていますので、削除しないでください。

- ●デジカメコピー機能、クイックコピー機能では、マスストレージもしくはPTP転送に対応し、FATまたはNTFS形式のデジカメ、USBメモリーが使用可能です。
- ●マスストレージモードとPTPモードを切り替えられるデジカメはマスストレージモードでご利用ください。
- ●PTP転送時は、1ファイルの大きさが1.5GB以下のファイルのみ対応となります。
- ●共有フォルダを新規で作成できるのは、本製品内蔵ハードディスクのみです。
- ●ファイルコピー中や動作中に増設外付用ハードディスクの電源を切らないでください。故障の原因になったり、データを消失するおそれが あります。

本製品の電源を切った後、増設用ハードディスクの ACCESS ランプを確認の上、電源を切ってください。

- ●本製品のバックアップ機能を使用する場合は、1 ファイルの大きさが 4GB 以上のファイルはバックアップできません。
- [ごみ箱] 機能を有効にした場合、[ごみ箱] フォルダ内のファイルは自動的には消去されませんので、そのままにしておくと、ファイル を削除するたびに [ごみ箱] フォルダ内にファイルがたまり、ディスクの使用領域が減っていくことがあります。定期的に [ごみ箱] フォルダ内のファイルを削除されることをお勧めします。

# 設定画面の開き方

本製品の設定画面の開き方を説明します。

方法はOSにより異なりますので、下記のご使用のOSをクリックしてください。

Windowsパソコンから設定画面を開く (28ページ) Macintosh パソコンから設定画面を開く (30ページ)

## Windows パソコンから 設定画面を開く

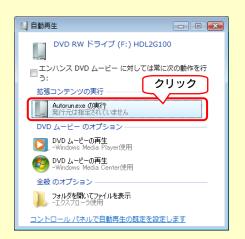
添付 DVD をセットし、起動したサポートソフトメニューの [MagicalFinder 起動]をクリックし、[MagicalFinder]を起動 します。



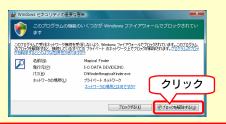
●Windows XP SP2 をお使いで以下の画面 が表示された場合は、[ブロックを解除す る]をクリックしてください。



●Windows Vista®をお使いで、サポートソフト DVD を 挿入すると、以下の画面が表示された場合、 [Autorun.exe の実行]をクリックしてください。



●Windows Vista®をお使いで、以下の画面が表示された 場合、[ブロックを解除する]をクリックしてくださ い。その後[ユーザカウント制御]の表示がされた場合 は、「続行する」をクリックしてください。



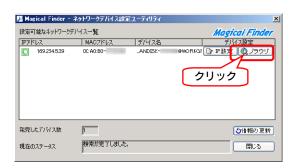
サポートソフトメニューが表示されていない場合 ① [マイコンピュータ] を開きます。

- ※Windows Vista®では[スタート]→[コンピュータ]をクリック
- ②「HDL2Gxxx」※アイコンを右クリックし、[開く]をクリッ
- クします。
- ※xxx にはサポートソフトのバージョンが表示されます。
- (サポートソフトメニューが表示されない場合は、さらに

[Autorun.exe] アイコンをダブルクリックしてください。)

自動で本製品が検索されますので、[ブラウザ]ボタンをクリ ックします。

※本製品の電源が ON になってから、検索されるまでに約1 ~2分かかる場合があります。



### 本製品が検索されない!

対処1:30 秒ほど待ってから[情報の更新]ボタンをクリッ

クしてください。

対処2:以下の個所を参照してください。 【困ったときには】の173ページ

[管理者パスワードの入力] 画面が表示されます。 管理者パスワードを入力後(出荷時はパスワードは設定され ていません)、[OK]ボタンをクリックします。



「管理者パスワードが違います」と表示された! 対処:以下をご覧ください。 【困ったときには】の190ページ

## 次の画面が表示された



対処: 本製品に設定されている時刻と実際の時刻にズ レがあります。設定画面から時刻設定を行って



しばらくお待ちになると、以下の画面が表示されます。 [詳細設定]をクリックします。



### 5

本製品の設定画面が表示されます。



## Macintosh パソコンから 設定画面を開く

Macintosh パソコンからの本製品の設定画面の開き方を説明します。

7 パソコンを起動し、添付 DVD をセットします。

**2** 表示された DVD アイコンを開き、[スタート画面.DMG]をダブルクリックします。

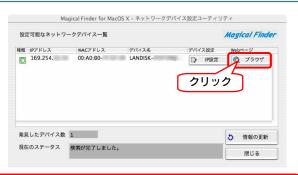


**3** 表示された画面内の [Magical Finder]アイコンをダブルクリックします。



自動で本製品が検索されますので、[ブラウザ]ボタンをクリックします。

※本製品の電源が ON になってから、検索されるまでに約 1 ~2 分かかる場合があります。

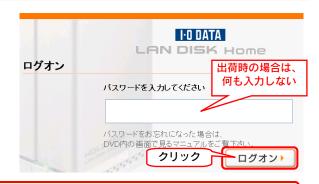


本製品が検索されない!

対処1:30 秒ほど待ってから[情報の更新]ボタンをクリッ

クしてください。

対処2:以下の個所を参照してください。 【困ったときには】の173ページ **5** [管理者パスワードの入力] 画面が表示されます。 管理者パスワードを入力後(出荷時はパスワードは設定され ていません)、[OK] ボタンをクリックします。



「管理者パスワードが違います」と表示された! 対処:以下をご覧ください。 【困ったときには】の190ページ



**6** しばらくお待ちになると、以下の画面が表示されます。 [詳細設定]をクリックします。



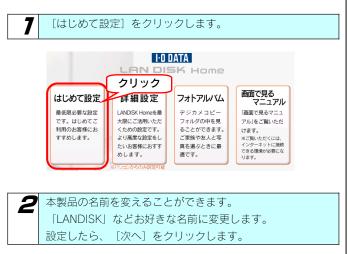
本製品の設定画面が表示されます。



# 設定画面について

# はじめて設定

[はじめて設定]では、本製品をご利用いただく際に最低限必要な設定を簡単に行うことができます。





### 本製品の IP アドレスを設定できます。 初期設定値では自動的に IP アドレスを取得する設定になっ ていますが、IP アドレスが取得できない場合は、手動にて設 定することもできます。



4 時刻設定と省電力モードの設定ができます。 省電力モードを使用する場合は、[有効]にチェックを付け、 省電力モードに入るまでの時間を選択します。 ※省電力モードとは、一定時間アクセスがない場合にハード ディスクのモーターを停止させ、電力消費を抑えるモードで す。液晶テレビなどに直結させる場合は省電力モードを無効 にしてください。



**5** 設定した内容の確認をして、[設定する] ボタンをクリックします。

設定中は電源を切らないでください。



次の画面が表示されたら、設定完了です。



# 詳細設定

[詳細設定]では、本製品の各種設定ができます。詳細設定メニューはパソコンからのアクセスのみサポートしています。

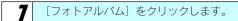




項目	設定内容	参照ページ
ネットワーク	本製品のネットワーク設定をします。	155
共有フォルダー覧	共有フォルダを表示します。	156
DLNA設定	DLNAに関する設定をします。	156
iTunes設定	iTunesに関する設定をします。	156
デジカメコピー設定	デジカメコピーに関する設定をします。	156
iobb.net設定	ダイナミックDNSサービス「iobb.net」についての設定をします。	157
リモートリンク	リモートアクセスの設定をします。	157
マイウェブサーバー	マイウェブサーバーの設定をします。	157
バックアップ設定	バックアップの設定をします。	158
ログ表示	本製品のログを表示します。	158
時刻設定	時刻の設定をします。	159
ディスク	ディスクに関する設定をします。	159
UPS設定	UPSに関する設定をします。	161
メール基本設定	本製品のログなどを送信するメールの設定を行います。	161
メールイベント設定	システムログ、お知らせ通知などのメール送信先を設定します。	162
管理者パスワードの変更	管理者パスワードを設定します。	162
新しいユーザの登録	新規ユーザを追加します。	162
新しい共有フォルダの作成	新規フォルダを作成します。	163
システム初期化	システムの初期化を行います。	164
ファームウェアの更新	ファームウェアの更新をします。	164
システムシャットダウン	システムのシャットダウンや再起動をします。	164

# フォトアルバム

[フォトアルバム]では、デジカメコピー機能で取り込んだ写真データをアルバムに登録したり、見ることができます。





**2** [アルバム新規作成]ボタンをクリックします。 ※デジカメコピー機能を実行後、フォトアルバムに写真が追加できるようになります。



**3** [アルバム名]を入力し、[設定する]ボタンをクリックします。



**4** 「アルバムの作成が完了しました。」と表示されたら、[一覧 へ戻る]ボタンをクリックします。



作成したアルバムへ写真を登録します。①[全てのファイル]をクリックします。②アルバムに登録したい写真にチェックをつけます。





●各ボタンについて

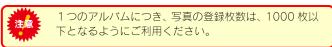
[+アルバムに追加]	選択した写真をアルバ ムに追加
[全て選択/全て削除]	全ての写真にチェックをつける/つ
	けない
[削除]	選択した写真を削除



[+アルバムに追加]ボタンをクリックし、表示された画面で作成したアルバムを選択して、[OK]ボタンをクリックします。







これでアルバムへの登録は完了です。

# アルバムをメモリーカードに 書き出す

「フォトアルバム」機能で整理・作成したアルバムをリーダーライターにセットしたメモリーカードに書き出すことができます。 自宅の大画面テレビでじっくり見ながら選んだ写真をメモリーカードに書き出して、プリント店に持っていくと、スピーディーに希望の写真を プリント・現像してもらえます。

※使用可能なリーダーライターについては、弊社ホームページでご確認ください。(http://www.iodata.jp/)

[アルバム書き出し]で書き出されたメモリーカード内のデータは、次回[アルバム書き出し]実行時には自動的に前回書き出したデータを消去して、新たに書き出しを行います。

- 7 アルバムを作成し書き出したい写真をアルバムに登録します。
  - 【フォトアルバム】(34ページ)参照
- **2** 書き出し先となるメモリーカードをリーダーライターにセットし、本製品前面の USB ポート 1 に接続します。
- **3** [フォトアルバムトップ]ページの[アルバム書き出し]ボタンをクリックします。



**4** アルバム選択画面で作成したアルバムを選び[次へ]ボタンをクリックします。



**5** 確認画面が表示されるので、選んだアルバムに間違いがないことを確認し[OK]ボタンをクリックします。



**6** 書き出しが完了すると以下の画面が表示されますので、USB ポート 1 からリーダーライターを取り外します。



これでアルバム書き出しは完了です。

[アルバム書き出し] で書き出したメモリーカード内のデータは、次回[アルバム書き出し] 実行時に、自動的に前回書き出したデータを消去して、新たに書き出しを行います。

### 書き出したデータを消去する

書き出したデータを消去したい場合は、以下の操作で消去することもできます。

- 7 書き出したデータを消去したいメモリーカードをリーダー ライターにセットし、本製品前面の USB ポート 1 に接続し ます。
- **2** [フォトアルバムトップ]ページの[書き出しデータ消去]ボタンをクリックします。



**3** 以下の画面が表示されますので[OK]ボタンをクリックします。



**4** 消去が完了すると以下の画面が表示されますので、USB ポート 1 からリーダーライターを取り外します。



これでアルバムへ書き出したデータの消去は完了です。

### フォトアルバム機能の リファレンス

### トップページ



項目	設定する内容	
アルバム書き出し	選択したアルバムに登録してある写真をメモリーカードに書き出します。	
書き出しデータ消去	[アルバム書き出し]を行ったメモリーカード内の書き出しデータを消去します。	
アルバム新規作成	アルバムを新規に作成します。フォトアルバム機能を利用するには、まずアルバムを新規に作成することから始まりま	
	す。	
	【フォトアルバム】(34ページ) を参照してください。	
スライドショー	アルバム内の写真をスライドショー形式で閲覧します。	
編集	アルバムのタイトルを編集します。	
削除	作成したアルバムを削除します。	

### - 覧ページ



項目	設定する内容	
	ひとつ上の階層に戻ります。	
全て選択	全ての写真(チェックボックス)にチェックをつけます。	
全て解除	全ての写真(チェックボックス)にチェックを外します。	
アルバムに追加	チェックボックスにチェックを入れ、選択した写真をアルバムに登録します。	
	写真の登録推奨枚数は、1つのアルバムにつき 1000 枚以下です。	
削除	チェックボックスにチェックを入れ、選択した写真を LAN DISK から削除します。	

### | 詳細ページ



項目	設定する内容
表示方法の切り替え	詳細情報の表示 / 非表示を切り替えます。

### スライドショー

[スライドショー]のボタンを押すと、スライドショーの設定画面になります。



項目	設定する内容	
切り替え速度	面の切り替わる速度を設定します。(5 段階)	
ランダム再生	スライドショーで表示する順番をランダムにしたい場合、ON にします。	
リピート再生	スライドショーをリピートで再生したい場合、ON にします。	
開始	スライドショーを開始します。	

# 提作新



## 共有フォルダを使う

### 共有フォルダの アクセス権

本製品の設定画面上で作成できる「共有」 (アクセス権限) には以下の2つ (全共有、ユーザ共有) の種類があります。

### 全てのユーザ共有 全てのユーザを許可

ネットワークに接続されている全てのパソコンから自由にファイルの読み書きができる共有です。

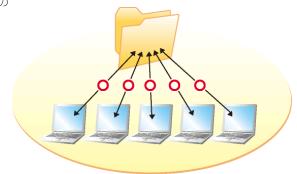
ネットワークにログイン時のユーザ名やパスワードに関係なく、そのままでアクセスできますので、ユーザ管理を行う必要がありません。

本製品に初期設定で登録されている「disk」、「dlna」、「iTunes」の

各フォルダも全共有のフォルダになります。

#### 有効にできる共有サービス:

- ○Microsoft ネットワークファイル共有
- ○AppleShare ネットワークファイル共有
- ○DLNA Server で公開
- ○iTunes Server で公開
- ○リモートアクセス共有



### ユーザ共有 指定したユーザのみ許可

特定の単一ユーザのみが読み書きできる共有です。

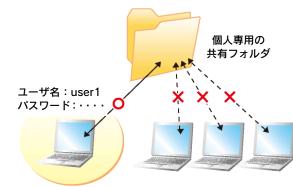
この共有にアクセスするためには、ネットワークにログイン時に特定ユーザのユーザ名、パスワードの入力が必要です。

特定のユーザ以外でも共有フォルダの存在を知ることはできますが、中に入ってファイルを見たり、ファイルやフォルダを作成することはできません。

本製品でこの共有を作成するためには、まず本製品にユーザ 登録が必要です。

#### 有効にできる共有サービス:

- ○Microsoft ネットワークファイル共有
- ○AppleShare ネットワークファイル共有
- ×DLNA Server で公開
- ×iTunes Server で公開
- ○リモートアクセス共有





●マイウェブサーバーを使用する場合は、公開する共有フォルダを全共有にする必要があります。

### ネットワーク上での 本製品の表示

本製品や本製品に接続した外付ハードディスクへのファイルの読み書き(アクセス)は、ネットワーク上から行います。 ネットワーク上から本製品に作成した、あるいは作成されている共有フォルダを通して、ネットワーク上の複数台のパソコンでファイルを共有 することができます。

以下は、ネットワーク上から本製品にアクセスした場合に表示されている共有フォルダの例です。

共有フォルダ名	説明	
disk	本製品出荷時にすでに作成されている内蔵ハードディスクの共有フォルダです。	
	アクセス権限は[全てのユーザを許可]として作成されているため、すべてのユーザからアクセスできます。	
dlna	本製品出荷時にすでに作成されている DLNA クライアント公開用の共有フォルダです。	
	DLNA で公開するコンテンツのみ入れてください。	
	アクセス権限は[全てのユーザを許可]として作成されているため、すべてのユーザからアクセスできます。	
itunes	本製品出荷時にすでに作成されている iTunes サービス公開用の共有フォルダです。	
	iTunes で公開するコンテンツのみ入れてください。	
	アクセス権限は [全てのユーザを許可] として作成されているため、すべてのユーザからアクセスできます。	

# [ごみ箱]フォルダについて

ごみ箱機能が有効となっている共有フォルダからファイルを削除しても、すぐにファイルがなくなるわけではなく、いったん [ごみ箱] フォルダに保管されます。

#### ごみ箱機能は、初期設定で無効となっています。

(設定は、[共有管理] → [共有フォルダー覧] 画面で行います。新しく [ごみ箱機能] を有効・無効にする共有フォルダを作成したり、すでに作成済みの共有フォルダに [ごみ箱機能] を有効・無効に設定することもできます。)

新規で [ごみ箱機能] を有効にする共有フォルダを作成する場合	<b>→</b>	【共有フォルダを作成する】(45ページ)
すでに作成済みの共有フォルダに [ごみ箱機能] を有効・無効にする	$\rightarrow$	【共有フォルダの設定を変更する】(51ページ)
場合		
[ごみ箱] フォルダからファイルを戻す手順	$\rightarrow$	【[ごみ箱]フォルダからファイルを戻す】(50ページ)

▼ [disk] フォルダの [ごみ箱機能] が有効にされている例 ( [disk] フォルダ下のファイルを消去すると [ごみ箱] フォルダが自動で作成されます。)







- ●Windows (MS ネットワーク ファイル共有) でのみ利用できます。
- [ごみ箱] フォルダ内のファイルは自動的には消去されませんので、そのままにしておくと、ファイルを削除するたびに [ごみ箱] フォルダ内にファイルがたまり、ディスクの使用領域が減っていくことがあります。定期的に [ごみ箱] フォルダ内のファイルを削除されることをおすすめします。
- [ごみ箱] フォルダ内のファイルを削除すると、該当ファイルはハードディスクから完全に消去されますのでご注意ください。
- [ごみ箱] フォルダは、ファイルを消去してはじめて表示されます。
- ご利用のアプリケーションによっては、その動作中にファイル作成→削除を繰り返すものがあります。知らない内に [ごみ箱] フォルダにファイルが大量に存在している場合がありますので、定期的に [ごみ箱] フォルダ内を確認することをおすすめします。

### 共有フォルダを 作成する

特定のユーザのみがアクセスできる共有フォルダを作成します。あらかじめユーザを登録する必要があります。(登録できるユーザ数は8人までです。)

### ユーザを登録する

### STEP1 アクセスユーザを確認する

LAN DISK にログインする [ユーザ名] と [パスワード] を確認し、メモします。 (確認した [ユーザ名] と [パスワード] を、後で設定 画面に登録します。)



[ユーザ名] [パスワード] を後で設定画面で登録しますが、設定できる文字には、以下の制限があります。 以下の個所を参照してください。

【文字制限一覧】 (149ページ)

### STEP2 本製品にユーザを登録する

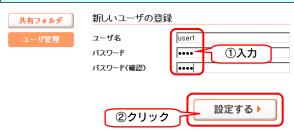
メモした [ユーザ名] と [パスワード] を、本製品の設定画面でユーザとして登録します。

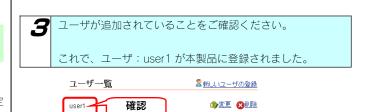
7 本製品の設定画面を開き、[新規ユーザ]をクリックします。



**2** STEP1 の手順でメモした [ユーザ名] を [ユーザ名] 欄に入力します。

メモした [パスワード] を、 [パスワード] 、 [確認パスワード] 欄に入力後、 [設定する] ボタンをクリックします。





以上でユーザの登録は終了です。

### 共有フォルダを作成する

共有フォルダを作成します。

以下の例は、「指定ユーザ」用の共有フォルダを作成する例です。

7

本製品の設定画面を開き、[新規共有]をクリックします。



2

作成する共有フォルダを設定し、[確認する]ボタンをクリックします。

(設定項目の詳細な説明については、次ページを参照)

※以下は、"user1-only"という共有フォルダを 作成する場合の例です。

#### 新しい共有フォルダの作成



3

確認の画面が表示されます。設定した内容をご確認ください。問題が無ければ、[OK]ボタンをクリックします。

これで、ユーザ: user1 専用の共有フォルダが作成されました。

#### 新しい共有フォルダの作成





### ◆ [新規共有フォルダの追加] 画面での設定内容

項目	設定する内容		
フォルダ名	共有フォルダの名前を入力します。 この名前が、ネットワーク上(「マイネットワーク」や「ネットワークコンピュータ」など)に表示される本製品の名前の下に表示されます。 ※使用できる文字には制限があります。 【文字制限一覧】(149ページ)を参照してください。		
フォルダコメント	Windows 用です。 ここに入力したコメントが、ネットワーク上の共有フォルダのコメントとして表示されます。 ※使用できる文字には制限があります。 【文字制限一覧】 (149ページ) を参照してください。		
アクセス権の選択	この共有フォルダにアクセスできるユーザを選択します。 ここでは、 [指定したユーザのみ許可] を選択し、ユーザ(画面例では本製品に登録した「user1」)を選択します。		
読み取り専用設定	作成した共有フォルダを読み関	<b>収り専用にする場合に、チェックを付けます。</b>	
サービスの選択	共有フォルダのサービスを選択します。 目的に応じて [Microsoft ネットワーク ファイル共有] と [AppleShare ネットワーク ファイル共有] のどちらか あるいは両方を選択します。  Microsoft ネットワーク ファイル共有 AppleShare ネットワーク ファイル共有 DLNA Server で公開		
ごみ箱機能	リモートアクセス共有 リモートアクセス機能でこのフォルダを利用する場合にチェックをつけます。 Windows (MSネットワーク ファイル共有)でのみ利用できます。 作成する共有フォルダについて、ごみ箱機能を使用するかどうかを指定します。 ごみ箱機能を使用すると、その共有フォルダからファイルを削除しても、すぐにファイルがなくなるわけではなく、いったん [ごみ箱] フォルダに保管されます。 [ごみ箱] フォルダ内のファイルは自動的には消去されませんので、そのままにしておくと、ファイルを削除するたびに [ごみ箱] フォルダ内にファイルがたまり、ディスクの使用領域が減っていくことがあります。定期的に [ごみ箱] フォルダ内のファイルを削除されることをおすすめします。 [ごみ箱] フォルダの使い方については以下の個所を参照してください。 【[ごみ箱]フォルダからファイルを戻す】 (50ページ)		

### 共有フォルダに アクセスする

作成した共有フォルダにネットワーク上からアクセスします。

7 ネットワークにログオンします。

「指定ユーザ」用の共有フォルダにアクセスする場合は、本製品にユーザ登録したユーザ([ユーザ名] [パスワード])でログオンする必要があります。

「全てのユーザ」用の共有フォルダにアクセスする場合は、 ご利用のユーザのまま、ネットワークにログオンします。

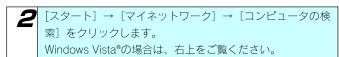
▼「指定ユーザ」用の共有フォルダにアクセスする場合 (Windows Vista®の場合)

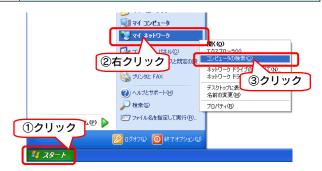


▼「指定ユーザ」用の共有フォルダにアクセスする場合(Windows XP の場合)



・別のユーザでログオンしている場合は、パソコンを再起動するか、ログオフして、本製品に登録したユーザ(ユーザ名、パスワード)でログオンし直してください。





●Windows Vista®の場合

[スタート]をクリックし、[検索の開始]をクリック後、「¥landisk-xxxxxx」と入力し[Enter]キーを押します。

※xxxxxx は、MACアドレスの下6桁です。

【注意: [LANDISK]の名前について】(12ページ)を参照してください。

※本製品の「LANDISK の名前」を変更した場合は、¥¥の後に変更した名前を入力してください。

この後、5へお進みください。



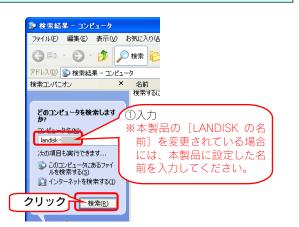


2

LANDISK-xxxxxx が検索されない!
⇒以下の個所を参照してください。
【困ったときには】の182ページ

**3** [コンピュータ名]に「landisk-xxxxxx」と入力し、 [検索]ボタンをクリックします。 ※xxxxxx は、MAC アドレスの下6桁です。

> 【注意:[LANDISK]の名前について】(12ページ)を参 照してください。



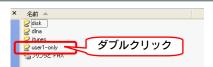
**4** 「HDL2-G series(Landisk-xxxxxx)」が検索されますので、 ダブルクリックします。 ※表示のされ方は Windows の設定により異なります。



ANDISK-xxxxx が検索されない!
⇒以下の個所を参照してください。
【困ったときには】の182ページ

**5** 作成した共有フォルダ(以下の例では [user1-only] ) が表示されます。

共有フォルダ([user1-only]) をダブルクリックします。





**る**表示された共有フォルダ内にファイルを書き込むことができます。

正常に共有フォルダのウィンドウが表示されたら、 共有フォルダとして使用できます。

### [ごみ箱]フォルダから ファイルを戻す

ここでは、「ごみ箱機能」を設定した [disk] フォルダからファイル(Test.txt)を削除後、 [ごみ箱] フォルダから [disk] フォルダにファイル(Test.txt)を戻す手順について説明します。

※画面は Windows XP を例にしています。





### 2 ファイルを削除します。





**3** [disk] フォルダからファイルが削除されると、 [ごみ箱] フォルダが作成されます。

ださい。) [ごみ箱] フォルダをダブルクリックして、ファイルを移動 (またはコピー) します。

(表示されていない場合は [F5] キーを押して更新してく



### **4** [ごみ箱] フォルダ内の削除したファイルを [disk] フォルダに移動(またはコピー)します。



### **5** [disk] フォルダにファイルを戻すことができます。



以上で「ごみ箱機能」を設定した場合の[ごみ箱] フォルダの使い方は終了です。

### 共有フォルダの設定を 変更する

作成した共有フォルダの設定([共有フォルダ名]、[コメント]、[アクセス権]、[サービス])を変更することができます。

以下は、"share1"という共有フォルダのアクセス権を"全ての ユーザを許可"から"指定したユーザのみ許可"に変更する例です。



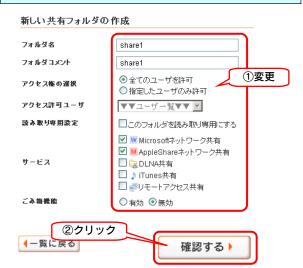
同時に[共有フォルダ名]、[コメント]、[アクセス権]、 [サービス]を変更することはできません。 変更は、変更したい項目1つ1つ順に変更してください。

7 本製品の設定画面を開き、[共有]タブをクリックし、設定を変更したい共有フォルダのフォルダ名横の[変更]をクリックします。



**2** 変更する項目を選択し(どれか1つのみ選択できます)、その項目の設定を変更後、 [確認する] ボタンをクリックします。

(設定項目の詳細な説明については、次ページを参照)



例えば、アクセス権の変更する場合は、現在、[全てのユーザを許可]となっている設定を"user1"という[指定したユーザのみ許可]する設定に変更します。

- ① [指定したユーザのみ許可] にをチェックします。
- ② [user1] を選択します。
- ③ [確認] ボタンをクリックします。

 アクセス権の選択
 C 全てのユーザを許可

 企 指定したユーザのみ許可
 ①変更

 アクセス許可ユーザ
 User1

**3** 確認の画面が表示されます。 変更内容に間違いが無ければ、[OK]ボタンをクリックします。



4 他の項目も変更する場合は、同様に 2 の手順から行って変更してください。

これで、共有フォルダの設定は変更されました。

### ◆ [共有フォルダの変更] 画面での設定内容

項目	設定する内容		
フォルダ名	共有フォルダの名前を変更できます。 この名前が、ネットワーク上(「マイネットワーク」や「ネットワークコンピュータ」など)に表示される本製品の名前の下に表示されます。 ※使用できる文字には制限があります。 【文字制限一覧】 (149ページ) を参照してください。		
フォルダコメント	Windows 用です。 共有フォルダのコメントを変更できます。 ここに入力したコメントが、ネットワーク上の共有フォルダのコメントとして表示されます。 ※使用できる文字には制限があります。 【文字制限一覧】(149ページ)を参照してください。		
	共有フォルダにアクセスす	る権限(アクセス権)を変更できます。	
アクセス権の選	全てのユーザを許可	本製品にアクセスできるすべてのユーザがアクセスできる設定です。	
択	指定したユーザのみ許可	本製品にユーザ登録したユーザの内、特定のユーザのみがアクセスできる設定です。	
3/ \	このフォルダを読み取り	本製品にアクセスできるすべてのユーザから読み取りのみできるようにする設定です。	
	専用にする	(書き込みを禁止します。)	
読み取り専用設 定	作成した共有フォルダを読み取り専用にする場合に、チェックを付けます。		
	共有フォルダのサービスを	変更できます。	
	Microsoft ネットワーク ファイル共有	Windows からこのフォルダにアクセスしたい場合にチェックします。	
サービス	AppleShare ネットワー クファイル共有	Macintosh からこのフォルダにアクセスしたい場合にチェックします。	
	DLNA Server で公開	DLNA 準拠機器からこのフォルダにアクセスしたい場合にチェックします。	
	iTunes Server で公開	iTunes 準拠機器からこのフォルダにアクセスしたい場合にチェックします。	
	リモートアクセス共有	リモートアクセス機能でこのフォルダを利用する場合にチェックをつけます。	
ごみ箱機能	Windows (MSネットワーク ファイル共有) でのみ利用できます。 作成する共有フォルダについて、ごみ箱機能を使用するかどうかを指定します。 ごみ箱機能を使用すると、その共有フォルダからファイルを削除しても、すぐに ファイルがなくなるわけではなく、いったん [ごみ箱] フォルダに保管されます。 [ごみ箱] フォルダ内のファイルは自動的には消去されませんので、そのままにしておくと、ファイルを削除するたびに [ごみ箱] フォルダ内にファイルがたまり、ディスクの使用領域が減っていくことがあります。定期的に [ごみ箱] フォルダ内のファイルを削除されることをお勧めします。 [ごみ箱] フォルダの使い方については以下の個所を参照してください。 【[ごみ箱] フォルダからファイルを戻す】 (50ページ)		

# 共有フォルダを削除する

作成した共有フォルダを削除することができます。



●共有フォルダを削除すると、共有フォルダの中の データも同時に削除されます。必要なデータはあら かじめバックアップしてください。

管理者からのアクセス方法については、【管理者からの共有フォルダへのアクセス方法】 (次ページ) を参照してください。

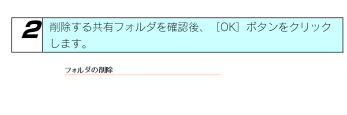
●削除しようとしている共有フォルダ内のファイルを編集などに使用している場合、削除後、以下のような保存先が見つからないなどのエラーとなります。

削除前に、削除する共有フォルダにアクセスしているユーザがいないかご確認ください。



7 本製品の設定画面を開き、 [共有] タブをクリックし、削除 したい共有フォルダのフォルダ名横の [削除] をクリックし ます。





「share1」を削除してもよろしいですか?

3	完了画面が表示されます。	
	共有フォルダの削除	_
	共有フォルダの削除が完了しました。	

これで、共有フォルダが削除されました。

### 管理者からの共有フォ ルダへのアクセス方法

本製品の管理者は、すべての共有フォルダ(アクセス制限を設定した共有フォルダにも)にアクセスすることができます。(Windows パソコンからアクセスする場合のみ)

ネットワークにログインする際に、ユーザ名(admin)、本製品の管理者パスワード(出荷時は未設定)のユーザでログオンすれば、すべての 共有フォルダにアクセスできます。

※管理者は、管理者以外の他のユーザ専用として作成した共有フォルダにもアクセスできます。





- [管理者以外の場合も管理者用のユーザ名 (admin)・パスワードが 分かれば、すべての共有フォルダにアクセスできることになります。 必ず、設定画面を開く際のパスワードは変更してください。(ユーザ 名 [admin] は変更することはできません。)【管理者パスワードを 変更する】 (124ページ)
- ●Macintosh パソコンから管理者権限で、すべての共有フォルダにアクセスすることはできません。

### STEP 1 パスワードを設定する

設定画面を開く際のパスワードを設定します。(ユーザ名 [admin] は変更することはできません。) 以下の個所を参照してください。

【管理者パスワードを変更する】(124ページ)

※すでに設定済みの場合は設定の必要はありません。

### STEP2 ユーザアカウントを作成する

(Windows Vista®/XP/2000 のみ)

Windows Vista®/XP/2000 の場合、 [step 1] でメモした [ユーザ名] と [パスワード] を、本製品の設定画面でユーザとして登録します。

Windows XP/2000 の場合は、Windows XP/2000 に以下の [ユーザ名] [パスワード] のログオンユーザを作成します。

ユーザ名: admin

パスワード: STEP1 の手順で設定したパスワード

### ●Windows Vista®の場合

[スタート] → [コントロールパネル] → [ユーザアカウント と家族のための安全設定] → [ユーザアカウントの追加または 削除] で上記ユーザアカウントを作成します。





admin Administrator パスワード保護

### ●Windows XP の場合

[スタート] → [コントロールパネル] → [ユーザアカウント] で上記ユーザアカウントを作成します。





#### ●Windows 2000 の場合

[スタート] → [設定] → [コントロールパネル] → [ユーザ とパスワード] で上記ユーザアカウントを作成します。





### STEP3 共有フォルダにアクセスする

それでは実際に管理者から共有フォルダにアクセスしてみましょう。 ※Macintosh パソコンからすべての共有フォルダにアクセスすることはできません。

### 7

以下の admin ユーザでネットワークにログオンします。

ユーザ名:	admin
パスワード:	STEP1 の手順で設定したパスワード

#### ●Windows Vista®での例



### ●Windows XP での例





共有フォルダにアクセスします。

アクセス方法は、管理者がご利用の OS により異なりますので、下記のご使用の OS の個所へお進みください。

【Windows Vista®から本製品にアクセスする】(20ページ) 【Windows XP から本製品にアクセスする】(21ページ) 【Windows 2000 から本製品にアクセスする】(22ページ)

以上で、管理者からの共有フォルダへのアクセス は終了です。

### ハードディスクを増設 する

### 増設できる ハードディスク

### ●USB ポートに増設できるハードディスクについて

本製品の USB ポート 2 に増設できるハードディスクは、以下のハードディスクです。
※最新の対応機器については、弊社ホームページ (http://www.iodata.jp/)をご覧ください。

#### 本製品の USB ポートで使用できる動作確認済みのハードディスク ・HDZ-UE シリーズ · HDH-U シリーズ · HDC-U シリーズ · HDW-UE シリーズ · HDH-UL シリーズ · HDC-UX シリーズ ・HDW-UES シリーズ ・HDH-UEH シリーズ · HDCN-U シリーズ ・HDX-UE シリーズ ・HDH-US シリーズ ・HDCN-UE シリーズ ・HDA-iU シリーズ · HDH-USR シリーズ ・HDC2-U シリーズ · HDOT-U シリーズ ・HDPX-U シリーズ · HDH-SU シリーズ ・HDOT-UE シリーズ · HDPX-SU シリーズ ·RHD-UX シリーズ ・HDA-iUM シリーズ ・USB2-iVDR シリーズ · RHD2-U シリーズ · RHD4-UXE シリーズ

※iSPIS 対応ハードディスクを本製品でご利用いただく場合、iSPIS 機能は使用できません。

※バスパワーモードのハードディスクは、使用できません。

ハードディスクはセルフパワーモードでご利用ください。

※HDOT-U シリーズ、HDOT-UE シリーズのワンタッチボタンは利用できません。

### ●増設ハードディスクのフォーマット形式と使い方

増設するハードディスクのフォーマット形式によって使い方に制限があります。 以下をご覧ください。

【接続できる USB 機器】(144ページ)

### 増設ハードディスクの 接続と取り外しに関する注意

### ●接続時

- ・本製品の USB ポート (1、2) には、対応の機器以外の機器は接続しないでください。 (USB ハブも接続できません。最新の対応 USB 機器は、弊社ホームページ (http://www.iodata.jp/)をご覧ください。) 本製品の USB ポートに増設できる USB 機器については、【接続できる USB 機器】 (144ページ) もご覧ください。
- ・バスパワーで動作する弊社製 EasyDisk などの USB メモリーは、前面の [USB ポート 1] にのみ接続できます。
- ·FAT/NTFS 形式の増設ハードディスクは、そのまま接続すれば使用できます。
- ・NTFS でフォーマットする場合は、Windows Vista®/XP/2000 のパソコンに直接接続してフォーマットしてください。
- ·NTFS でフォーマットされたハードディスクは、読み込みのみ可能です。
- · [USB ポート 1] の出荷時の動作モードは、[デジカメコピー] 用となっています。
- ・FAT/NTFS 以外の増設ハードディスク(未フォーマット、あるいは、Macintosh でフォーマットしたハードディスクなど)を本製品に接続すると、[STATUS] ランプが赤く点滅し、ブザーが鳴ります。Windows パソコンでフォーマットを行ってください。ただし、増設ハードディスク内のデータはすべて消去されます。

### ●取り外し時

- ・ファイルコピー中に、USB ポートに接続した機器の接続や取り外しをしたり、本製品やハードディスクの電源を切らないでください。 コピーの処理が正常に行われません。
- ・USB2 に接続した USB 機器の取り外し時は、必ず [USB2 取り外し] 操作を行ってください。 以下の個所を参照してください。

【増設ハードディスクを取り外す】(62ページ)

### ードディスクを 設する

### ハードディスクを接続する

FAT32 形式や NTFS 形式のハードディスクは、接続すればそのま まご利用になれます。



注意 ◆本製品の USB ポート 2 に増設できるハードディスクは、 FAT/NTFS 形式のハードディスクのみです。

●Macintosh パソコンから NTFS フォーマットのハードディスク にアクセスすることはできません。 NTFS フォーマットのハードディスクを接続しても Macintosh パソコンから共有ディスクとしてご利用になることはできませ

本製品の電源が入っていることを確認します。 ※本製品の電源が入っている状態でハードディスクを接続 できます。



増設ハードディスクの電源を ON にします。

増設ハードディスクの電源の入れ方については、増設ハード ディスクの取扱説明書をご覧ください。

電源連動機能ハードディスクの場合は、電源ボタン(スイッ チ) を [AUTO] または [ON] にします。本製品に接続する まで増設ハードディスクの電源は入りませんが、問題ありま

※電源連動機能については、ハードディスクの取扱説明書を ご覧ください。



●増設ハードディスクの電源を入れてから、本 製品に接続してください。



本製品の USB ポート 2 に増設用ハードディスクを接続しま す。



ないでください。

注意 ◆本製品の [STATUS] ランプが点滅中は、増設ハードディ スクを接続しないでください。

本製品の電源が入っている状態で接続できますが、 [STATUS]ランプが点滅中(設定画面操作中)や、本製品にアクセス 中( [ACCESS] ランプが点滅中) に増設ハードディスクを接続し

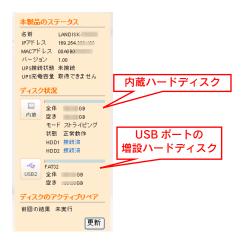
本製品にすでに別の増設ハードディスクを接続している場合にも、 そのハードディスクのランプをご確認ください。

●ブザーが「ピーピーピー」と鳴り、[STATUS]ランプが赤く点滅し た場合は、ハードディスクが FAT/NTFS 形式ではありません。 Windows パソコンに直接接続してフォーマットしてください。

以下の個所を参照して接続を確認してください。 【ハードディスクの接続を確認する】(次ページ)

### ハードディスクの接続を 確認する

正しく増設ハードディスクが接続されている場合、本製品の詳細設定 画面左側[ディスク状況]に[USB2]が表示されます。



ネットワーク上から増設ハードディスクにアクセスする場合は、以下の個所を参照して確認してください。

【増設ハードディスクにアクセスする】(次ページ)

### 増設ハードディスクに アクセスする

増設したハードディスクにアクセスする手順について説明します。 ※以下は、Windows XP での確認例です。

7 ネットワーク上から、本製品の共有フォルダを表示させます。

手順については、以下の個所を参照してください。

- ・Windows から本製品にアクセスする場合【Windows から本製品にアクセスする】 (19ページ)
- ・Mac OS から本製品にアクセスする場合 【Mac OS から本製品にアクセスする】 (23ページ)
- USB 接続ハードディスクの場合は、一覧に共有フォルダ [usb2] が表示されます。 これが増設ハードディスクです。 [usb2] をダブルクリックします。

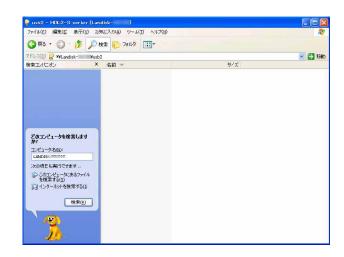
#### ▼Windows XP での表示例



●ネットワーク上での各ハードディスクの表示

ハードディスクの接続先		ネットワーク上での表示
内蔵ハードディスク	$\rightarrow$	disk
USB ポート1接続	$\rightarrow$	usb1
USB ポート2接続	$\rightarrow$	usb2

**3** 正常にウィンドウが表示されたら、増設ハードディスクのデータを使用できます。



- ●NTFS フォーマットの増設ハードディスクは、読み込 注意 み専用です。
  - ネットワーク上から NTFS フォーマットのハードディスクのデータを読み込むことはできますが、書き込むことはできません。
- ●ハードディスクを複数パーティションに分割していた場合 は、先頭のパーティションのみしか表示されません。
- ●Mac OSからNTFSフォーマットの増設ハードディスクや読み取り専用の共有にアクセスすることはできません。
- ●Mac OS でお使いになる場合、本製品では、AFP over TCP/IPによる接続のみをサポート対象とします。

### 増設ハードディスクを 取り外す

FAT32/NTFS 形式の増設ハードディスクを取り外す手順について説明します。

FAT32/NTFS 形式の増設ハードディスクを取り外す場合は、本製品の設定画面で [ディスクの取り外し] 操作を行う必要があります。

取り外し時は、本製品の電源が入っている状態で取り外すことができ ます

取り外し後、バックアップ用として保管したり、パソコンの USB ポートに接続してそのまま使用することができます。

下記の手順にしたがって取り外しを行ってください。



●本製品動作中に以下の手順を行わずに、USB ケーブル を取り外すと、データの破損や本製品や増設ハードディスクの故障の原因になります。

何らかの理由で、増設ハードディスクにアクセスが行われている最中に、USBケーブルを取り外すとデータが破損するばかりか、本製品や増設ハードディスクの故障の原因になります。必ず以下の手順を行ってください。

●本製品をシャットダウンし、本製品の電源を切った後に取り外すこともできます。

### 7

本製品の設定画面の[USB2 取り外し]をクリックします。





結果の画面が表示されますので、Web ブラウザを終了します。

USB2取り外し

USB2を取り外す準備ができました。



取り外し手順を行った増設ハードディスクの USB ケーブルを本製品から取り外します。



●本製品の電源が入っている状態で本製品から 取り外すことができます。



増設ハードディスクの電源を切ります。

電源連動機能ハードディスクの場合は、USBケーブルを取り外した時点で、電源が切れます。

※増設ハードディスクの電源の切り方については、増設 ハードディスクの取扱説明書をご覧ください。

※電源連動機能については、ハードディスクの取扱説明書を ご覧ください。

以上で作業は完了です。

### バックアップする

# データのバックアップについて

万一に備えて定期的にデータはバックアップすることをおすすめします。 本製品では、以下のバックアップを行うことができます。

デジカメコピー	デジカメコピー機能は、デジカメや USB メモリーを [USB ポート] に接続することで、[USB ポート]に接続したデジカメや USB メモリーのデータを、あらかじめ指定されている本製品の共有フォルダ内のデータと比較し、異なる (更新されている) ファイルのみにコピーすることができます。 デジカメコピー機能は、本製品の [USB ポート] の動作モードが [デジカメコピー] となっている場合のみ動作します。
クイックコピー	クイックコピー機能は、デジカメや USB メモリーを [USB ポート] に接続することで、[USB ポート]に接続したデジカメや USB メモリーのデータを、あらかじめ指定されている本製品の共有フォルダにコピーすることができます。 クイックコピー機能は、本製品の [USB ポート] の動作モードが [クイックコピー] となっている場合のみ動作します。
外付バックアップ	USB接続の外付ハードディスクを背面のUSBポート2につないでバックアップをとることが可能です。 内蔵ハードディスクの全ファイルがバックアップ対象となります。
Sync with	Sync with は、パソコンのフォルダと本製品上のフォルダの内容を比較し、更新されたファイルを自動的にコピーします。簡単な操作でパソコンのフォルダと本製品上のフォルダの内容を同一に保つことができるソフトウェアです。パソコンにインストールして使用します。
EasySaverLE	EasySaver は、パソコンのデータを本製品にバックアップしたり、逆に本製品のデータをパソコンにバックアップ することができるソフトウェアです。パソコンにインストールして使用します。



●バックアップ中、ファイル共有などが遅くなる場合があります。

### 使用できるデジカメや USB メモリーについて

動作確認済みデジカメや USB メモリーについては、弊社ホームページ (http://www.iodata.jp/)の製品情報をご覧ください。 使用できるデジカメや USB メモリーは以下のものです。

- ・USBマスストレージクラスまたは PTP の転送に対応し、かつ、そのモードに設定されているデジカメ
- ・FAT または NTFS 形式のデジカメ、または USB メモリー

#### デジカメコピー機能、クイックコピー機能利用時の注意事項

- ・デジカメによっては、PTP 転送時に制限事項のあるものがあります。詳しくはお使いのデジカメの取扱説明書をご参照ください。 また、なかには PTP ではなく、MTP と表記されているデジカメもあります。
- ・PTP 転送時は、1 ファイルの大きさが 1.5GB 以下のファイルのみ対応となります。
- ・マスストレージモードと PTP モードを切り替えられる機種はマスストレージモードでご使用ください。
- ・利用時には正しくコピーできていることをご確認ください。

#### 本製品でご利用になる場合の注意

本製品でご利用になる場合は、以下にご注意ください。

- ・デジカメや USB メモリーは本製品の USB ポート 1 でのみご利用になれます。
- ・転送先のディスクに空き容量が十分あることをご確認ください。
- ・バックアップ先が FAT32 形式の場合、ファイルシステムの制限のため、ファイルサイズが 4G バイト以上のファイルはバックアップできません。
- · NTFS 形式のハードディスクに書き込みはできません。

### バックアップする際の注意事項

バックアップする前に、以下をご確認ください。

- ●バックアップ中はバックアップ元、先の共有フォルダへアクセスしないでください。 データ不整合、バックアップ失敗の原因となります。
- ●バックアップ中は Web 設定画面操作や、本製品のボタン操作などは行わないでください。
- ●バックアップ元の共有のサブフォルダには半角英数字を使用してください。
- 半角英数字以外は、フォルダ選択画面でうまく表示されない場合があり、保証対象外となります。 (株) や II などの機種 依存文字は正常に表示できませんのでご注意ください。
- ※リモートバックアップ元にはサブフォルダは指定できません。
- ●増設ハードディスクにバックアップする場合は、事前に増設ハードディスクを接続しておいてください。 【ハードディスクを増設する】 (59ページ)
- ●NTFS 形式の増設ハードディスクをバックアップ先に指定することはできません。
- ●バックアップ可能な最大ファイルサイズは、バックアップ先のファイルシステムの仕様に依存します。 (内蔵ハードディスク上の共有

フォルダの場合のみ無制限です。)

バックアップ先が、FAT32 形式の場合、ファイルシステムの制限のため、ファイルサイズが 4G-1 バイト以上のファイルはバックアップできません。

そのファイルを含むバックアップ元フォルダはバックアップエラーとなり、不完全なバックアップデータとなります。

●バックアップ完了通知をメールで受け取る場合は、[システム] タブの [メール基本設定] を行っておく必要があります。

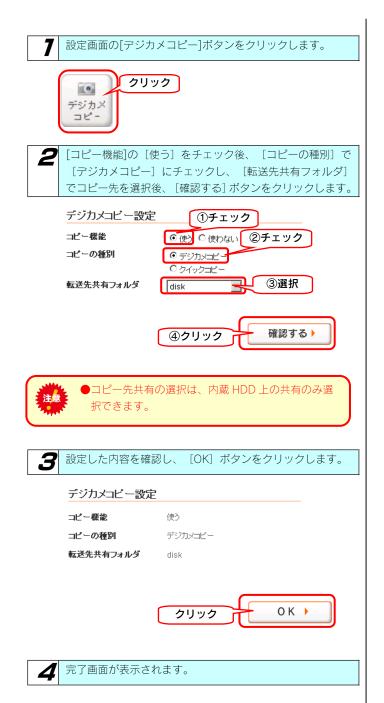
【システムログをメール送信する】(127ページ)の手順2以降をご覧ください。

●本製品の時刻設定を正しい時刻に設定してください。実際の日時とずれた状態で使用すると、コピーしたファイルの時刻がずれたり、バックアップやアクティブリペアが失敗することがあります。

### デジカメコピー

### デジカメコピー機能を設定する

出荷時 [USB ポート] の動作モードは、 [デジカメコピー] に設定されていますが、[クイックコピー]に変更した場合は、 [デジカメコピー] に戻す必要があります。



これで、USB ポートをデジカメコピー用に使用できるようになりました。

### デジカメコピー機能を使う

USB ポート 1 に接続し、FUNC ボタンを押すだけで、 本製品にデジカメや USB メモリーのデータをコピー することができます。



- ●必ず、USB ポート 1 に接続してください。
- ●出荷時のコピー先は、内蔵ハードディスクの [disk] 共有フォルダに設定されています 。

**7** 本製品前面の USB ポート にデジカメや USB メモリーを接続します。

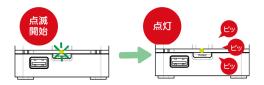
[STATUS] ランプが点滅し、しばらくすると点灯します。



2

本製品前面の [FUNC] ボタンを押すとコピーを開始します。 コピー中は、STATUS ランプが点滅します。

"ピッピッピッ"と音が鳴り、点滅が点灯に変わったらコピー 一完了です。



**3** [STATUS] ランプが点灯すれば、そのまま、デジカメや USB メモリーを取り外すことができます。

以上でコピーは完了です。

ネットワーク上からコピーしたデータを確認する場合は、以下の個所を参照して確認してください。

【コピーしたデータを確認する】(次ページ)

### ●データコピー先について

データは、コピー先(出荷時は内蔵ハードディスクの[disk])の共有フォルダの下に、自動で作成される[デジカメコピー]フォルダ内に接続したデジカメや USB メモリーのデータがコピーされます。

[指定したディスク共有フォルダ] - [デジカメコピー] フォルダ

デジカメコピーでは、コピー先共有にすでに同一ファイル名で、サイズまたは更新時刻が異なるファイルが存在している場合、新規にコピーするファイル名は、3 桁数字をファイル名に追加して新規ファイルをコピーします。 (例: AAA.jpg  $\rightarrow$  AAA(001).jpg)

複数のデジカメ・USBメモリーをコピーする場合、「クイックコピー」をご利用ください。

### コピーしたデータを 確認する

デジカメや USB メモリーのデータが正しくコピーされているかを確認します。

データを本製品内蔵ハードディスクの [disk] 共有フォルダにコピーした場合での確認例を説明します。

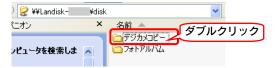
**7** ネットワーク上から、本製品の共有フォルダを表示させます。手順については、以下の個所を参照してください。

- ・Windows から本製品にアクセスする場合 【Windows から本製品にアクセスする】 (19ページ)
- ・Mac OS から本製品にアクセスする場合 【Mac OS から本製品にアクセスする】 (23ページ)

### **2** [disk]フォルダをダブルクリックします。



**3** [デジカメコピー]フォルダが作成されていることを確認後、ダブルクリックします。



[デジカメコピー]フォルダについて・・・ デジカメコピーを行った場合に自動で作成されるフォルダ です。

**4** コピーしたファイルやフォルダが日付フォルダに振り分けて表示されます。



以上で確認は終了です。

#### ●ログファイルについて

デジカメコピーは、[コピー先共有フォルダ]-[デジカメコピー] に[コピーした日付時刻.log]と言うファイルを自動的に作成します。

ログファイルを確認することで、コピー結果を確認することができます。

· 出力形式(UTF-8、CRLF 改行)

[1 行目: (ファイル名 or フォルダ名) 追加情報]

#### 追加情報一覧

COPY	新規ファイルをコピー
COPY (RENAME:新しい	新規ファイルをリネー
ファイル名)	ムコピー
COPYERROR	新規ファイルをコピー
	失敗
COPYERROR (RENAME)	新規ファイルをリネー
	ム失敗
COPYERROR (RENAME :	新規ファイルをリネー
新しいファイル名)	ムコピー失敗
MKDIR	新規フォルダを作成
SKIP	新規ファイルをスキッ
	プ

#### 実行結果一覧

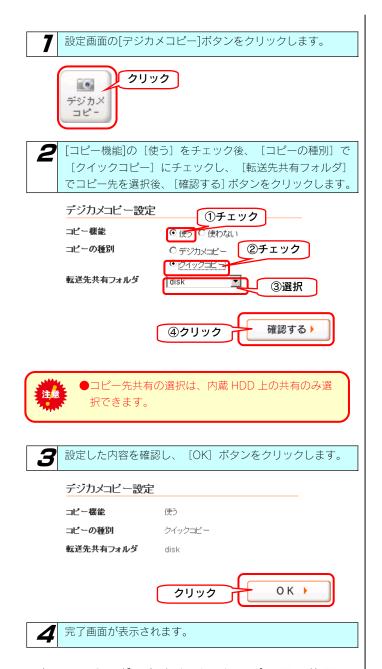
2013/10/10 20	
SUCCESS. (xxx files	コピー成功。xxx 個のフ
copied.)	アイルをコピー。
ERROR. ( xxx files	コピー失敗。xxx 個のフ
copied.)	アイルをコピー。

xxx の数値には、MKDIR、SKIP、COPYERROR の数は含まれません。

### クイックコピー

### クイックコピー機能を設定する

出荷時 [USB ポート] の動作モードは、[デジカメコピー] に設定されていますので、クイックコピー機能を使うには、[クイックコピー] に変更する必要があります。



これで、USB ポートをクイックコピー用に使用できるようになりました。

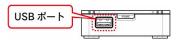
### クイックコピー機能を使う

USB ポート 1 に接続し、FUNC ボタンを押すだけで、 本製品にデジカメや USB メモリーのデータをコピー することができます。



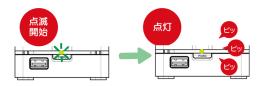
本製品前面の USB ポート にデジカメや USB メモリーを接

[STATUS] ランプが点滅し、しばらくすると点灯します。



本製品前面の [FUNC] ボタンを押すとコピーを開始します。 コピー中は、STATUS ランプが点滅します。

"ピッピッピッ"と音が鳴り、点滅が点灯に変わったらコピ 一完了です。



[STATUS] ランプが点灯すれば、そのまま、デジカメや USB メモリーを取り外すことができます。

以上でコピーは完了です。

ネットワーク上からコピーしたデータを確認する場合は、以 下の個所を参照して確認してください。

【コピーしたデータを確認する】(次ページ)

### ●データコピー先について

データは、コピー先(出荷時は内蔵ハードディスクの [disk]) の共有フォルダの下に、自動で作成される[クイックコピー] フォルダ内にコピーされます。

さらにその下に順に「コピー時点の[年月日-時刻]を元にし たフォルダ」フォルダを作成し、そのフォルダ内に接続したデ ジカメや USB メモリーのデータがコピーされます。

[指定したディスク共有フォルダ] - [クイックコピー] - [年 月日-時刻]

複数のデジカメ・USB メモリーをコピーする場合にも、データ は [年月日-時刻] フォルダで区別されますので、上書きされ ることはありません。

### コピーしたデータを 確認する

デジカメや USB メモリーのデータが正しくコピーされているかを確認します。

※以下は、Windows XP での確認例です。

データを本製品内蔵ハードディスクの [disk] 共有フォルダにコピーした場合での確認例を説明します。

7 ネットワーク上から、本製品の共有フォルダを表示させます。

手順については、以下の個所を参照してください。

- ・Windows から本製品にアクセスする場合【Windows から本製品にアクセスする】 (19ページ)
- ・Mac OS から本製品にアクセスする場合
  - 【Mac OS から本製品にアクセスする】 (23ページ)

**2** [disk]フォルダをダブルクリックします。

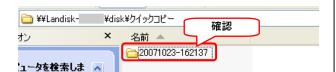


**3** [クイックコピー]フォルダが作成されていることを確認 後、ダブルクリックします。



[クイックコピー]フォルダについて・・・ クイックコピーを行った場合に自動で作成されるフォルダ です。

4 年月日-時刻のフォルダが作成されていることを確認後、ダブルクリックし、ファイルがコピーされているかご確認ください。



年月日-時刻フォルダについて・・・

クイックコピーを行った場合に、[クイックコピー]フォルダの下に、デジカメ・USBメモリーのデータコピーを開始した年月日・時刻をもとにして、自動で作成されるフォルダです。

上記画面例([20070413-150145]) は、2007年04月13日15時01分45秒にコピーを開始したときに作成した例です。



以上で確認は終了です。

### 本製品のバックアップ機能を 利用する

### 今すぐバックアップする

バックアップを行う場合の設定について説明します。

内蔵ディスクのファイル全てを、背面の USB ポート 2 に接続した増設ハードディスクへバックアップします。

**7** 本製品の設定画面の[サービス]タブから[バックアップ]ボタンをクリックします。



**2** 「バックアップを今すぐ実行する」にチェックをつけ、[確認する]ボタンをクリックします。



「バックアップ終了後、自動的にシャットダウンする」にチェックをつけておくと、バックアップ完了後、シャットダウン処理を行います。

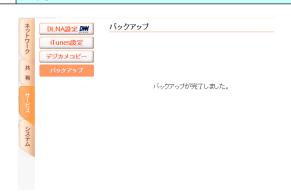
※電源連動機能については、ハードディスクの取扱説明書をご覧ください。

**3** 確認画面が表示されるので、問題がなければ[OK]ボタンをクリックします。

→バックアップを開始します。本製品のブザーが「ピッ」と 鳴り、[STATUS]ランプが緑点滅します。



4 バックアップ完了画面が表示されます。 バックアップが完了すると本製品のブザーが「ピッ」と鳴ります。



以上でバックアップは完了です。

実際にバックアップしたデータは、次のページをご 覧ください。

【バックアップしたデータを確認する】 (74ページ)

#### バックアップをスケジュール 設定する

スケジュール設定をしておくことで、増設ハードディスクに 自動的にバックアップを行います。

以下の例は、スケジュールの設定のみを行う例です。(今すぐバックアップは行いません)

7 本製品の設定画面の[サービス]タブから[バックアップ]ボタンをクリックします。



**2** [スケジュール機能]の[使う]をチェック後、バックアップする曜日と時刻を設定し、[確認する]ボタンをクリックします。



●スケジュールバックアップ機能 設定したスケジュールでバックアップを行う場合に[使 用する]をチェックします。

曜日指定	バックアップする曜日を指定します。※複数の指定
	が可能です。
時刻指定	バックアップする時刻を指定します。24 時間制で
	指定します。
	例) 午後9時の場合は、[21]時[00]分



- ●スケジュール設定を行う場合は、必ず本製品の時刻 設定を行ってください。
- ●他のスケジュールと重ならないようご注意ください。
- ●スケジュール設定は、1日に1回のタイミングに限られます。1日の間に複数回のバックアップを設定することはできません。

**3** 確認画面が表示されるので、問題がなければ[OK]ボタンをクリックします。



以上で設定は完了です。

#### バックアップした データを確認する

※以下は、Windows XPでの確認例です。

ここでは、内蔵ハードディスクの [disk1] 共有フォルダのデータを [USB ポート 2] の増設ハードディスクにバックアップした場合の確認 例を説明します。

**7** ネットワーク上から、本製品の共有フォルダを表示させます。手順については、以下の個所を参照してください。

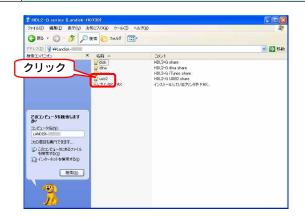
· Windows から本製品にアクセスする場合

【Windows から本製品にアクセスする】(19ページ)

· Mac OS から本製品にアクセスする場合

【Mac OS から本製品にアクセスする】 (23ページ)

**2** バックアップした先のフォルダをダブルクリックします。 ここでは、[usb2]フォルダをダブルクリックします。



**3** [backup]フォルダが作成されていることを確認後、ダブルクリックします。



[backup]フォルダについて バックアップを行った場合に自動で作成されるフォルダです。 4

バックアップしたファイルやフォルダが表示されます。



内蔵ディスクはすべてのファイルがバックアップ対象です。 2回目以降は差分を確認し、内蔵ディスクと同じになるよう に差分が反映されます。内蔵ディスクから消去したファイル は消去します。(2回目以降のバックアップ対象、変更した ファイル、増えたファイル)

以上で確認は終了です。

## Sync with

Sync with は2つのフォルダ内容を比較し、更新されたファイルを自動的にコピーします。 簡単な操作でフォルダ内容を更新したり一致させることのできるソフトウェアです。



- ●同期するドライブに十分な容量の空きが必要です。
- ●同一のフォルダは指定できません。
- ●下位のフォルダとの同期はできません。
- ●OS が使用しているフォルダは、同期できないものもあります。
- ●アクセス権がないものや、ロックやライトプロテクトされているフォルダ・CD-ROM・MO などは同期できません。
- ●実行中・使用中のファイルの同期はできません。
- ●隠しファイル(隠しフォルダ)はフォルダの設定にて「隠しファイルを表示する」となっていた時のみ同期できます。
- ●Windows 標準の文字コードを使用していないフォルダやファイルは、設定・同期できません。

#### STEP 1 インストールする

- **7** サポートソフト DVD をパソコンにセットします。
- **2** 自動で表示されるメニューから。[サポートソフトインストール]→[Sync with]をクリックします。
- **3** 画面の指示にしたがってインストールを進めてください。

以上でインストールは完了です。

#### STEP2 使い方

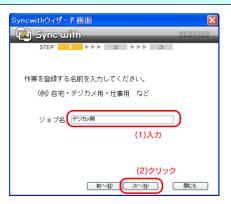
- ●ジョブの設定方法
- **7** [スタート] → 「すべてのプログラム」(または[プログラム]) → [I-O DATA] → [Sync with] → [Sync with] を順にクリックします。
- 2 はじめて起動したときなど、まだ同期のジョブが何も設定されていないときは、以下が表示されますので[OK]をクリックします。



**3** [ジョブを作成する] をクリックします。



4 ジョブ名を入力します。



**与** 同期させたいフォルダを指定し、[次へ]をクリックします。



#### **局** 同期の方法を選択して、[次へ] をクリックします。



双方向更新

フォルダ A とフォルダ B を比較し、双方の新しいファイルを相手にコピーします。同期完了後はフォルダ A フォルダ B ともに最新のファイルとなります。 <用途例> 双方に同じデータを持ちたい際に、この

フォルダ B を 更新 フォルダ A とフォルダ B を比較し、フォルダ A にある新しいファイルのみフォルダ B にコピーします。

更新方法をお勧めします。

デジカメの写真データをパソコンの画像編集用フォルダにコピーするといった元データを変えたくない際に、この更新方法をお勧めします。

<用途例>

デジカメの写真データのフォルダを A に指定し、パソコンの編集用フォルダを B に指定します。

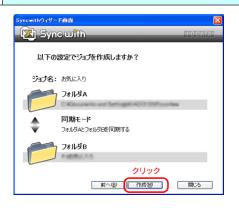
同期を実行すると、デジカメの新しいデータが編集用フォルダにコピーされ、編集用フォルダで編集したファイルは元データにコピーされません。

元データ(デジカメの写真データ)を残しつつ新たなデータを編集用フォルダにコピーできます。

また、編集用フォルダで編集されたファイルの方が新しいファイルなので、元データに上書きされることもありません。

ファルダ A を 更新 フォルダAとフォルダBを比較し、フォルダB にある新しいファイルのみフォルダAにコピーします。

#### 表示内容を確認して、[作成]をクリックします。



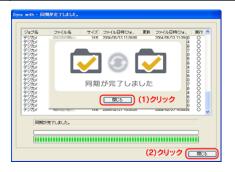
#### **8** [完了] をクリックします。



**9** [開始] をクリックします。 →同期処理が開始します。



**10** [閉じる] → 「閉じる」を順にクリックします。



以上で設定は完了です。

#### ●新規ジョブの作成方法

[新規作成]をクリック→ジョブ名を入力→フォルダA、同期モード、フォルダBを指定→表示アイコンを選択→[決定]をクリックします。



#### ●ジョブの実行

ジョブ (同期) を実行するには、[実行]または[チェックした同期を実行]をクリックします。

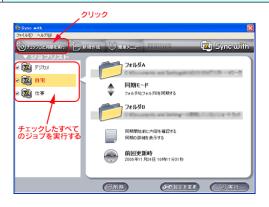
#### →ひとつのジョブを実行する場合

ジョブリストから選択して、[実行]をクリックします。



#### →複数のジョブを実行する場合

ジョブリストの同期を実行したいジョブにチェックして、 [チェックした同期を実行]をクリックします。



#### →ジョブ実行時のエラーについて

	=4.00
エラー内容	説明
チェックがつけられて	チェックされたジョブが無かつ
いません。同期したいジ	た時
ョブにチェックをつけ	
てから実行してくださ	
L\	
Sync with の設定を確認	フォルダ A、フォルダ B が存在
してください	しなかった(または書き込み不
フォルダ xx エラー	可だった)場合
ディレクトリ名が無効	
です	
フォルダ XXXX のフォ	フォルダ A、フォルダ B が同一
ルダ名が正しくありま	フォルダ・サブフォルダなど設
せん	定できないフォルダだった場合
エラーが発生したため	コンペア中にエラーが発生した
同期を中止しました	場合
空き容量がありません。	ハードディスクの容量が足りな
処理を中止します	くなった場合
xxxxxx (ファイル名) エ	ここで[はい]を選択すると、次
ラーが発生しました。	のファイルから再度コピーを開
処理を続けますか?	始します。
[はい] [いいえ]	[いいえ]を選択した際には、以
	降のファイルはコピーされなく
	なります。
	コピーに失敗したファイルの結
	果欄に「×」(赤字)がつきます。

## EasySaver LE

本製品は、オートバックアップソフト「EasySaverLE」の無料ダウンロード対象製品です。 EasySaverLE は弊社ホームページ「サポートライブラリ」からダウンロードできます。 <サポートライブラリ>

http://www.iodata.jp/lib/

弊社製 EasySaver LE を使用して、パソコンのデータを本製品にバックアップしたり、逆に本製品のデータをパソコンにバックアップしたりすることができます。

詳細は、EasySaver LEの取扱説明書を参照してください。



●EasySaverLE を使用してバックアップする場合、バックアップ元(先)に使用する本製品を事前にネットワークドライブに割り当てておく必要があります。

【 (Windows) ネットワークドライブの割り当て方法がわからない】(204ページ)

## ハードディスク をチェックする

## ハードディスクの チェック方法

ここでは、本製品のハードディスクの状態をチェックする方法について説明します。

#### ●アクティブリペアを行う場合

※本製品は、アクティブリペアのスケジュール実行を有効に設定しており、毎週月曜日午前2時00分よりアクティブリペアが自動的に開始されます。

[アクティブリペア]では、内蔵ハードディスクの一部に不良セクタが発見された場合、他の正常なディスクからデータを読み込んで、異常のあるディスクに書き込むことにより、ディスク不良によるデータ損失を未然に防止する機能です。 [アクティブリペア] でのチェックには、以下の特徴があります。

- ・内蔵ハードディスクに何らかのエラーが発生している場合、検出あるいは修復を行うことができます。
- ・アクティブリペアの実行される範囲は、RAID 0 モード(ストライピング)の場合、システム領域のみになります。 RAID 1 モード(ミラーリング)の場合、システム領域とデータ領域になります。
- ・アクティブリペア実行中は、設定画面その他の動作が遅くなる場合があります。
- ・アクティブリペア結果(正常終了やディスクエラーの状況)をメール送信できます。
- ・アクティブリペアは、バックグラウンドで処理を行うため、アクティブリペア中に本製品の他の操作を行うことができます。 ただし、アクティブリペア実行中に[電源]ボタンで本製品の電源を切った場合、処理が中断されます。
- ・アクティブリペア実行中にスケジュールシャットダウン時刻になってもアクティブリペアが完了するまでスケジュールシャットダウンが開始されません。
- ・アクティブリペア実行中に、スケジュールバックアップ開始時間になった場合、スケジュールバックアップは開始されますが、アクティブリペアとバックアップの所要時間が長くなります。アクティブリペア時間とスケジュールバックアップが同時実行されないように設定することをおすすめします。
- ・アクティブリペアには、ネットワークからのアクセスおよびバックアップの処理がない状態で、およそ 6G/1 分かかります。 例えば、RAID1 構成の HDL2-G1.0 の場合、おおよそ  $500\div6=1$  時間 30 分かかります。※あくまで目安の時間です。
- ・スケジュールを設定して指定した時間にアクティブリペアを実行することができます。
- ・本製品は、アクティブリペアのスケジュール実行を有効に設定しており、毎週月曜日午前2時00分よりアクティブリペアが自動的に開始されます。
- ・アクティブリペアのスケジュール実行時刻に本製品の電源が OFF の場合、アクティブリペアのスケジュール実行は行われませんので、スケジュール実行時刻には本製品を起動しておいてください。

#### ●チェックディスクを行う場合

[チェックディスク] でのチェックには、以下の特徴があります。

- ・チェックディスクは、ファイルシステムに論理的な障害が発生していないか検査し、修復を行います。
- ・チェックディスク中は、本製品の他の操作を行うことができません。
- ・チェックディスクには、[簡易チェックディスク] と [詳細チェックディスク] があります。 [簡易チェックディスク] の場合、購入初期の正常なHDL2-G1.0 の場合で約4分かかります。 [詳細チェックディスク] の場合、購入初期の正常なHDL2-G1.0 の場合で約6分かかります。



チェックディスク中に電源を切ることはできません。完了するまでお待ちください。

## [アクティブリペア]で チェックする

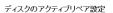
ここでは、 [アクティブリペア] でハードディスクの状態をチェックする方法について説明します。

7 本製品の設定画面の[システム]タブから[ディスク]ボタンを クリックして、[操作一覧]にて[アクティブリペア]を選択し、 [次へ]ボタンをクリックします。





[アクティブリペア] の [開始] ボタンをクリックします。



2 🗸 時 00 🗸 分



●アクティブリペア中にも本製品の他の操作を行うことができます。

アクティブリペアは、バックグラウンドで処理を行うため、アクティブリペア中に本製品の他の操作を行うことができますが、設定画面その他の動作が遅くなる場合があります。また、アクティブリペア中に[電源] ボタンで本製品の電源を切った場合、処理が中断されます。

●アクティブリペアには、ネットワークからのアクセスおよびバックアップの処理がない状態で、おおよそ 6G/1分かかります。

例えば、RAID1 構成の HDL2-G1.0 の場合、おおよそ 500÷6=1 時間 30 分かかります。

※あくまで目安の時間です。

●異常があった場合は、システムログやログメールを参照してください。

3

アクティブリペアを開始します。

設定画面左の[ディスクのアクティブリペア]に「実行中」と 表示され、現在の進捗状態がパーセント表示されます。

アクティブリベアを開始しています





4

[アクティブリペア]終了後、アクティブリペアが正常終了 すると、「エラーなし」と表示されます。

> ディスクのアクティブリベア 前回の結果 エラーなし

## [チェックディスク]で チェックする

ここでは、「チェックディスク」でのハードディスクの状態をチェックする方法について説明します。

7 本製品の設定画面の[システム]タブをクリックし、[ディスク]をクリックし、[操作一覧]より「簡易チェックディスク」または、[詳細チェックディスク]を選択し、[次へ]ボタンをクリックします。



2

チェックディスクを行う場合は、[OK]ボタンをクリックします。

→チェックディスクを開始します。

●簡易チェックディスクの場合

簡易チェックディスク

ディスクのエラーチェックを行います。

**警告** チェックディスク中はすべての共有サービスを停止します。

●詳細チェックディスクの場合



▼チェックディスク方法選択					
	ファイルシステムのチェックのみを行います。 異常が無い場合は早くチェックが終わります。				
簡易チェック ディスク	※本製品の内蔵ハードディスクの場合、本製品の状態および容量により異なりますが、購入初期の正常なHDL2-G1.0の場合で約4分かかります。(時間は、保存されているファイル数、容量によって大きく変動します。)				
詳細チェックディスク	ファイルシステムのチェックとハードディスクの論理的なチェックと自動修復を行います。  ※本製品の内蔵ハードディスクの場合、状態および容量により異なりますが、購入初期の正常なHDL2-G1.0の場合で約6分かかります。(時間は、保存されているファイル数、容量によって大きく変動します。)				



- ●チェックディスクを中断することはできません。チェックディスク中に電源を切るなどして中断しないでください。システムが破損する恐れがあります。
- ●増設用のハードディスク (USB2) は選択できません。 (直接パソコンに接続し、Windows 上などでエラーチェックを行ってください。)

**3** [結果] の画面が表示されます。

以上でハードディスクのチェックは終了です。

## UPS 装置を接続する

## UPS 装置の接続を確認 する

UPS 装置を本製品の USB ポート 2 に接続し、UPS 装置の接続を確認します。

#### STEP UPS を接続する

本製品で UPS を使用できるように接続します。



- ◆本製品の電源が入っていても入っていなくて も接続できます。
- ●本製品に接続できる UPS 装置については、弊 社ホームページをご覧ください。

**7** UPS の電源を入れ、UPS が起動することを確認します。

2

本製品背面の USB ポート 2 に UPS を接続します。

以上で接続は完了です。 次に正しく接続されているかを確認します。

#### STEP2 接続を確認する

UPS の接続状態を詳細設定画面左側[本製品のステータス] で確認します。

# 本製品のステータス 名前 LANDISK IPアドレス 192.168.0.200 MACアドレス 00A0B0 バージョン 1.00 確認 UPS接続状態 接続中 UPS充電容量 100%

以上で完了です。



●エラーメッセージが表示された場合

「UPS が電源に接続されていません。UPS のバッテリー電源で動作している可能性があります。

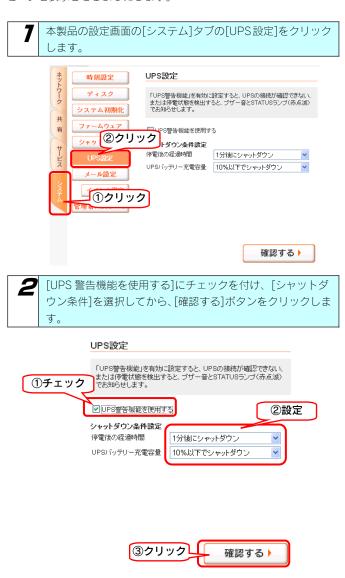
UPS の電源接続を確認してください。この警告が不要な場合は、「UPS 警告機能」を無効に設定してください。」

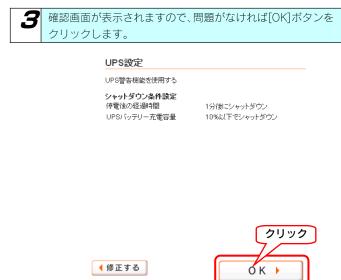
→ UPS が正常に接続され、UPS から「電源断」信号を受信した場合に表示します。

「本製品に UPS が接続されていません。 UPS の接続を確認してください。この警告が不要な場合は、 「UPS 警告機能」を無効に設定してください。」

## UPS 警告機能を有効に する

本製品の USB ポートに接続した UPS 装置の状況によって警告メッセージを表示させるようにします。





以上で完了です。

## DLNA サーバー 機能を利用する

## DLNA サーバー

#### 本製品を DLNA サーバー として使用する場合の注意

「DLNA 対応ネットワークメディアプレーヤー」などの DLNA クライアント\*1なら、ネットワーク経由で本製品内のコンテンツをテレビなどで楽しむことができます\*2。

- ※1 DLNA 対応版の弊社製 AVeL LinkPlayer や各家電メーカー製の DLNA ガイドライン準拠「ネットワークメディアプレーヤー」
- ※2 本製品は DLNA の策定するデジタル機器の相互接続性の標準設計ガイドライン「Home Network Device Interoperability Guidelines v1.0」に対応しています。

ご利用になる前に、以下をご確認ください。



- ●本製品では地デジなどの保護コンテンツを扱うことはできません。
- ●ライブラリとして公開できる共有フォルダは、共有フォルダのアクセス権が [全てのユーザを許可] となっている共有フォルダのみです。
- ●本製品で再生できるファイルフォーマットは以下を参照してください。【メディアプレーヤーで再生できるファイルフォーマット】 (次ページ)
- ●本製品は工場出荷時状態で、DLNA サーバー機能が有効となっています。本機能を利用しない場合は、 [サービス設定] の [DLNA Server] 機能は無効に設定してください。 【DLNA 設定】 (156ページ) 参照
- ●公開しているフォルダ内のファイル数は、合計1万ファイル以内でご利用ください。
- ●公開しているフォルダ内のファイルに変化があると、データベースの構築が行われます。この間、クライアントから再生できない 場合があります。
- また、DLNAサーバーで公開している共有フォルダへのファイルコピーは、公開していないものより遅くなります。
- ●パスワード機能はありません。
- ●本製品の設定中は、ネットワークメディアプレーヤーから接続しないでください。
- ●ネットワークメディアプレーヤーで再生中に本製品上の再生中のファイルや、ファイルのある共有フォルダを削除したり移動させ たりしないでください。
- ●同時再生を行ったり、再生中にパソコンから本製品へファイルコピーなどの操作をした場合やバックアップ処理などが起動している場合、再生するファイルによっては動画がコマ落ちしたり、音とびしたりすることがあります。
- ●公開する共有に含まれるファイル数が多い場合には、DLNA クライアントからの接続に時間がかかります。 また、公開中の共有にファイルをコピーしたり削除した場合にも、データベース構築が行われるため、時間がかかる場合があります。ファイル数によっては、数時間かかることもあります。
- ●本製品を使用中にデータが消失した場合でも、データの保証は一切いたしかねます。 故障や万一に備えて定期的にデータをバックアップしてください。
- ●Windows Vista®のネットワークに表示されるアイコンについて 本製品の DLNA Server 機能を有効に設定している場合、Windows Vista®の「スタート」ー「ネットワーク」で開いた画面に追加 アイコンが表示されます。ダブルクリックするとメディアプレイヤーが起動する場合がありますが、お使いの PC のメディアプレ イヤーが DLNA に準拠していない場合は、本製品の共有フォルダ内のコンテンツの再生はできません。
- 弊社修理センターでは、本製品が故障した場合のデータ復旧は行っておりません。

#### メディアプレーヤーで再生 できるファイルフォーマット

DLNA クライアントで再生できるファイルのファイルサイズによる制限はありませんが、本製品は以下のファイル拡張子のファイルにのみ対応しています。

※最新の対応情報は弊社ホームページ (http://www.iodata.jp/)をご覧ください。

種類	ファイル拡張子											
動画	mpg	mpeg	mpe	g2 v	ob wn	nv asf	avi	mts	m2ts	mp4	divx	
写真	jpeg	jpg	png	bmp								
音楽	mp3	wma	wav	pcm	lpcm	m4a	mpa					

※ファイルによっては、上記ファイル拡張子でも再生できない場合もあります。



●ネットワークメディアプレーヤー(DLNAクライアント)で本製品内のファイルを再生する場合、本製品およびネットワークメディアプレーヤーの両方が対応しているファイルフォーマットである必要があります。 お使いのネットワークメディアプレーヤーが対応しているファイルかを、ネットワークメディアプレーヤーの取扱説明書などで確認してください。

#### メディアプレーヤーから 参照できるようにする

ここでは、DLNA 対応ネットワークメディアプレーヤーから本製品 内のデータを参照できるようにする手順について説明します。

参照できるようにするには、参照させる共有フォルダに [DLNA Server で公開] 設定する必要があります。 ※本製品には、出荷時すでに [DLNA Server で公開] 設定されている [dlna] フォルダがあります。

#### STEP 1

#### 公開する共有フォルダを 確認する

ネットワークメディアプレーヤーから参照できる共有フォルダを確 認します。



設定画面の [DLNA 設定] ボタンをクリックします。





現在ネットワークメディアプレーヤーに公開されている共 有フォルダが表示されます。





●一覧に表示されている共有フォルダ以外は、ネットワークメディアプレーヤーで見ることができません。 【参照できる共有フォルダを追加・削除する】の91ペ ージをご覧になり、参照できる共有フォルダを追加して ください。

#### STEP2 ネットワークメディア プレーヤーからアクセスする

ネットワークメディアプレーヤーからのアクセス方法については、お持ちの「ネットワークメディアプレーヤー」の取扱説明書を参照してください。

以下は、弊社製 AVeL LinkPlayer (DLNA 対応版) からのアクセス手順の例です。

- 2
- ◆ネットワークメディアプレーヤーで本製品が表示されない!
- ⇒以下の個所を参照してください。 【困ったときには】の194ページ
- ●ネットワークメディアプレーヤーに表示されない、あるいは、 再生できないファイルがある!
  - ⇒以下の個所を参照してください。

【困ったときには】の194ページ

#### 参考:

#### DLNA 対応の AVeL LinkPlayer からのアクセス手順

ここでは、DLNA 対応の AVeL LinkPlayer からのアクセス手順を例として説明します。

**7** AVeL LinkPlayer をネットワークに接続します。 ※詳細については、AVeL LinkPlayer の取扱説明書を 参照してください。

2

AVeL LinkPlayer を起動すると自動的に「LAN DISK」を認識します。

表示された本製品を選択後、リモコンの [決定] ボタンを押します。



▲設定されている本製品の名前が表示されます。

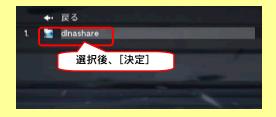
**3** 再生したい種類([Video] [Music] [Photos])を選択後、 リモコンの [決定] ボタンを押します。



【DLNA Server で公開] 設定した共有フォルダ内のデーター 覧が表示されます。

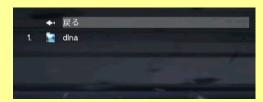


- ●弊社製 AVeL LinkPlayer でのムービーの再生方 法などについては、弊社製 AVeL LinkPlayer の 取扱説明書をご覧ください。
- ●複数の共有フォルダを [DLNA Server で公開] 設定した場合は、それらすべての共有フォルダ内のデーター覧として表示されます。(共有フォルダ別には表示されません。)
  - ●共有フォルダの一覧表示にしたい場合・・・
  - ①共有フォルダ毎にデータを確認したい場合は、上記 3の 手順の [User Files] で確認できます。
  - ②以下の画面が表示されますので、[dlnashare]を選択後、 リモコンの[決定] ボタンを押します。



③本製品で公開した共有フォルダー覧が表示されます。

▼製品出荷状態の表示例



以上ですべての設定は終了です。

#### 参照できる共有フォルダを 追加・削除する

ネットワークメディアプレーヤーからの本製品内のデータの参照 は、共有フォルダ単位での設定で行います。

ここでは、参照できる共有フォルダを追加したり、逆に参照できなくする手順について説明します。

#### 共有フォルダを追加する

7 設定画面の [DLNA 設定] ボタンをクリックします。



**②** [公開フォルダを追加する] ボタンをクリックします。



**3** 公開したいフォルダを選択し、[設定する]ボタンをクリックします。



4 新しい公開フォルダの作成が完了したら、[一覧に戻る]ボタンをクリックし、公開フォルダ一覧で確認します。 以下は、share を公開フォルダに追加した例です。



#### 共有フォルダを削除する

7 設定画面の [DLNA 設定] ボタンをクリックします。



削除したいフォルダの [削除] をクリックします。



**3** 確認画面が表示されますので、間違いが無ければ、[OK]ボタンをクリックします。

公開フォルダの削除

「share」を削除してもよろしいですか?



#### アクセスできるメディア プレーヤーを制限する

一部の「ネットワークメディアプレーヤー」で再生できなくする (アクセスできなくする)手順について説明します。

本製品の「DLNA Server」設定を有効にした場合、同一ネットワーク内のすべての「ネットワークメディアプレーヤー」からデータを再生できるように設定されます。

一部の「ネットワークメディアプレーヤー」で再生できなくする(アクセスできなくする)には以下の手順を行います。



アクセス制限を行うには、「ネットワークメディアプレーヤー」から事前に一度本製品にアクセスしておく必要があります。

7

設定画面の[サービス]タブをクリックし、[DLNA 設定]を クリックします。



2

「アクセスがあった DLNA クライアント」一覧からアクセスを禁止する DLNA クライアント (ネットワークメディアプレーヤー) の [選択] をチェック後、 [禁止] ボタンをクリックします。



3

選択した DLNA クライアントが、[アクセスを禁止する DLNA クライアント]一覧に移動したことを確認します。



上記設定変更後は、ネットワークメディアプレーヤー(DLNAクライアント)を起動しなおしてください。

これで、選択したネットワークメディアプレーヤー (DLNA クライアント) からは本製品にアクセスできなくなります。

※アクセスを禁止したネットワークメディアプレーヤー (DLNA クライアント)を元に戻す (アクセスを許可させる)場合は、画面の禁止したネットワークメディアプレーヤー (DLNA クライアント)横の [選択] ボタンをチェック後、 [許可] ボタンをクリックすれば戻ります。

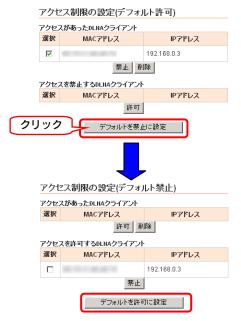
初期設定をアクセス禁止にする設定にしたい場合は、以下の 個所を参照してください。

【初期設定をアクセスを禁止する設定にする場合】 (次ページ)

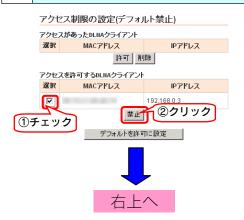
#### 初期設定をアクセスを禁止する設定にする場合

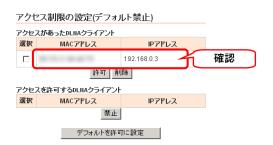
複数のネットワークメディアプレーヤーの内、アクセス禁止よりも、アクセス許可のネットワークメディアプレーヤーの方が少ない場合には、 初期設定をアクセス禁止(デフォルトを禁止)にし、許可するネットワークメディアプレーヤーのみを選択することもできます。

上記アクセス設定画面の[デフォルトを許可に設定]ボタンをクリックします。ボタンが[デフォルトを禁止に設定]になります。
 これで、今後本製品にアクセスする新規のネットワークメディアプレーヤーはすべてアクセス禁止になります。
 ※以前にアクセスを許可したネットワークメディアプレーヤーは、[アクセスを許可する DLNA クライアント] 欄に表示され、許可した設定のままとなります。

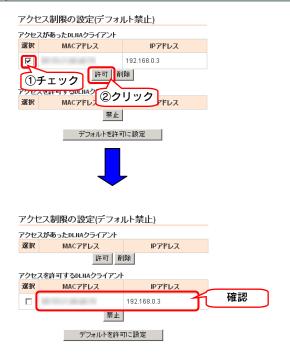


以前にアクセス許可をしたネットワークメディアプレーヤーを禁止に変更する場合は、「アクセスを許可する DLNA クライアント] 一覧から禁止する DNLA クライアント横の [選択] をチェック後、「禁止」ボタンをクリックすれば禁止となります。





**3** アクセス禁止しているネットワークメディアプレーヤーを 許可に変更する場合は、[アクセスがあった DLNA クライア ント] 一覧から許可する DNLA クライアント横の [選択] を チェック後、[許可] ボタンをクリックすれば許可となりま す。



上記設定変更後は、ネットワークメディアプレーヤー を起動しなおしてください。

## 動画管理ソフト Quick:FLO を使う

## Quick:FLOについて

#### ■Ouick:FLOとは?

「ハードディスクに動画がいっぱいになっている。」 「子供や家族のプライベート動画がどこにあるかわからない。」 こんな時に便利なのが、Quick:FLOです。

Quick:FLO は、あらかじめ設定したハードディスクの対象フォルダを常に監視し、バックグランドにて、動画ファイルから 10 コマのサムネイルを作成します。Quick:FLO ビューワーにより、動画の中身が、一目で理解できます。

従来の Windows 縮小表示では、動画の 1 コマ目しか表示されないため、中身を把握するには、実際に動画プレーヤーを起動し、中身を確認する方法しかありませんでした。

動画が、テラバイトハードディスクを埋め尽くすようなコンテンツ数ですと、 その動画を把握するだけでも、非常に多くの時間を使ってしまいます。

Quick:FLO は、動画を把握しやすくするため、1 つの動画の全体から、サムネイル画像を、自動的に作成し、データベース登録することで、高速閲覧できます。

このため、動画の発見から、閲覧までが非常にスピーディに行えます。また、検索機能やカテゴリ分類、コメントなどの情報登録もできますので、動画の整理、管理なども行えます。

また、あらかじめデータベースに登録しますので、 外付ハードディスクでも、つながっていないオフライン状態でも、動画を探すことができますので、大量の動画をお持ちのユーザーに最適です。

#### ■対応動画

Quick:FLO では、Windows の標準で再生可能な動画について、対応しております。

- · MPEG 形式
- · Windows Media Video 形式
- · AVI 形式

ただし、DirectShow プラグインを利用できますので、市販やフリーなプラグインを利用することで、あらゆる動画コーデックに対応できます。
※動作を保証するものではありません。

#### ■動作環境

対応パソコン	メインメモリ 1GB 以上を搭載した Pentium4 1.0GHz 以上の CPU を搭載した DOS/V パソコン			
対応 OS	Windows Vista®(64bit/32bit) / Windows XP(32bit)			
コンテンツ登録数制限 最大動画ファイル:10,000 個、最大サムネイル数;100,000 個				
その他	Net Framework ランタイム 2.0/DirectX 9.0 以上の環境が必要			



#### Quick: FLOを インストールする

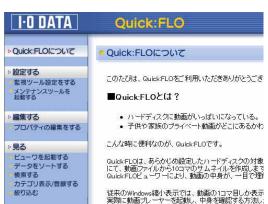
- 7 パソコンを起動します。
- **2** 添付 DVD をセットし、起動してきたサポートソフト メニューの[サポートソフトインストール]→[Quick:FLO]を クリックします。
- **3** あとは、画面表示にしたがつてインストールを行ってください。

#### Quick: FLO ヘルプのみかた

Quick:FLOの使い方については、ヘルプをご覧ください。 画面右上の?マークをクリックすると表示されます。







## iTunes サーバー 機能を利用する

## iTunes サーバー

#### 本製品を iTunes サーバー として使用する場合の注意

本製品のiTunes サーバー機能で公開した音楽ファイルは、iTunes をインストール済みのネットワーク接続されたパソコン上で再生することができます。

本製品のiTunes サーバー機能を利用するには、以下のiTunes が必要です。

Windows Vista®/XP/2000 の場合…iTunes7 以降

Mac OS X の場合…iTunes7 以降または 6.0.5

iTunes は apple 社のホームページ(http://www.apple.com.jp/itunes/download/)より入手することができます。

ご利用になる前に、以下をご確認ください。



- ●ライブラリとして公開できる共有フォルダは、共有フォルダのアクセス権が [全てのユーザを許可] となっている共有フォルダのみです。
- ●本製品で公開できるファイルフォーマットは以下を参照してください。【iTunes Server で公開できるファイルフォーマット】 (次ページ)
- ●本製品は工場出荷時状態で、iTunes サーバー機能が有効となっています。本機能を利用しない場合は、共有フォルダの[iTunes Server]機能は無効に設定してください。
- ●公開しているフォルダ内のファイル数は、合計1万ファイル以内でご利用ください。
- ●公開しているフォルダ内にファイルの追加・削除を行った場合、最新状態をiTunes に反映するには、データベースの更新操作が必要です。データベースの更新中は、iTunes から再生できません。
- ●公開する共有に含まれるファイル数が多い場合には、iTunes からの接続に時間がかかる場合があります。
- ●iTunes 再生中に本製品上の再生中のファイルや、ファイルのある共有フォルダを削除したり移動させたりしないでください。
- ●同時再生を行ったり、再生中にパソコンから本製品へファイルコピーなどの操作をした場合やバックアップ処理などが起動している場合、再生するファイルによっては動画がコマ落ちしたり、音とびしたりすることがあります。
- ●MP3 の ID3 タグ情報の文字は、UTF-16 のエンコーディングに対応しています。 UTF-16 以外の形式でエンコードされた ID3 タグ情報は、iTunes 上で曲名、アーティスト名、アルバム名などの情報が文字化けして見える場合があります。
- ●iTunes Store で購入した著作権保護されたファイルを共有する場合、iTunes にて再生しようとすると、「コンピュータ認証」 画面が表示される場合があります。これは、iTunes の著作権管理機能により、著作権保護されたファイルを再生する場合の手続きになります。「コンピュータ認証」画面で認証を行うことで、最大 5 台まで著作権保護されたファイルを再生することができます。
- ●本製品を使用中にデータが消失した場合でも、データの保証は一切いたしかねます。 故障や万一に備えて定期的にデータをバックアップしてください。
- ●弊社修理センターでは、本製品が故障した場合のデータ復旧は行っておりません。

#### iTunes Server で公開 できるファイルフォーマット

本製品は以下のファイル拡張子のファイルのみ可能です。

<b>種類</b>	ファイル拡張子					
音楽	mp3	m4a	m4p			

※ファイルによっては、上記ファイル拡張子でも再生できない場合もあります。

#### iTunes から 再生できるようにする

ここでは、iTunes から本製品内の音楽ファイルを再生できるようにする手順について説明します。

再生できるようにするには、iTunes に公開する共有フォルダに [iTunes Server で公開] 設定する必要があります。 ※本製品には、出荷時すでに [iTunes Server で公開] 設定されている [itunes] フォルダがあります。

#### STEP 1

#### 公開する共有フォルダを 確認する

iTunes から参照できる共有フォルダを確認します。

7 設定画面の [iTunes 設定] ボタンをクリックします。



**2** 現在 iTunes に公開されている共有フォルダが表示されます。



#### STEP2 データベースを更新する

共有フォルダに音楽ファイルを追加した場合、[iTunes 更新]ボタンをクリックする必要があります。

7 設定画面の [iTunes 更新] ボタンをクリックします。

「Tunes 更新」 ブタンをクリックします。

**2** iTunes Server のデータベース更新が行われます。

iTunes更新が完了しました

iTunes更新

以上でiTunesで再生することができる共有フォルダの設定 は完了です

次に実際に iTunes からアクセスできるかを確認します。

#### STEP3 iTunes からアクセスする

以下は、アクセス手順の例です。

- ●iTunes で本製品が表示されない! ⇒以下の個所を参照してください。 【困ったときには】の196ページ
- ●iTunes に表示されない、あるいは、再生できないファイルがある! ⇒以下の個所を参照してください。 【困ったときには】の196ページ

#### 参考:iTunes からのアクセス手順

- **7** 本製品と同じネットワークに接続されたパソコンの iTunes を起動します。
- **2** iTunes が起動すると、自動的に本製品の LANDISK の名前が iTunes の共有に表示されます。





- ●LANDISK の名前を変更している場合は、変更した名前が表示されます。
- **3** iTunes に表示された LANDISK の名前をクリックすると、本製品の iTunes サーバー機能で公開されている音楽ファイルが表示されます。



曲名をダブルクリックするとパソコンで音楽ファ イルを再生します。

#### 公開する共有フォルダを 追加・削除する

iTunes からの本製品内のデータの参照は、共有フォルダ単位での設定で行います。

ここでは、参照できる共有フォルダを追加したり、逆に参照できなくする手順について説明します。

#### 共有フォルダを追加する

7 設定画面の [iTunes 設定] ボタンをクリックします。



**2** 追加して公開したい場合は、 [公開フォルダを追加する] ボタンをクリックします。



**3** 公開したいフォルダを選択し、[設定する]ボタンをクリックします。



4 新しい公開フォルダの作成が完了したら、[一覧に戻る]ボタンをクリックし、公開フォルダ一覧で確認します。 以下は、share を公開フォルダに追加した例です。



#### 共有フォルダを削除する

7 設定画面の[iTunes 設定]ボタンをクリックします。



割除したいフォルダの [削除] をクリックします。



**3** 確認画面が表示されますので、間違いが無ければ、[OK]ボタンをクリックします。



「share」を削除してもよろしいですか?



## リモートリンク機能を 利用する

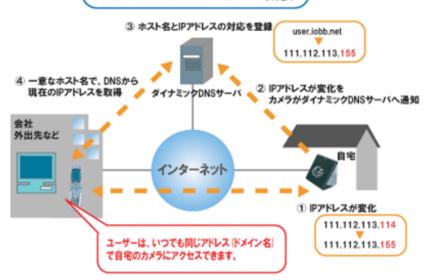
### iobb.net

#### 本製品のリモートリンク機能を使 用する場合の注意

弊社 (I-O DATA) が提供するダイナミック DNS サービス「iobb.net」について説明します。

リモートリンク機能を使用するには、弊社が提供するダイナミック DNS サービスである「iobb.net」を使用します。 ダイナミック DNS とは、仮想サーバーなどを公開する場合に、IP アドレスを指定せずにドメイン名で指定できるようにする機能です。 接続するたびに IP アドレスが変わってしまう場合でも、ダイナミック DNS サービスを利用すれば、常にドメイン名でアクセスできます。

#### ダイナミックDNSサービスの概要





- ●本製品は「iobb.net」以外のダイナミック DNS サービスには対応しておりません。
- ●アクセスしようとしているサーバーと同じ LAN 内でのパソコンからはドメイン名ではアクセスできません。外部の別のネットワークからドメイン名でアクセスできる事をご確認ください。 サーバーと同じ LAN 内から接続する場合には、ローカル IP アドレスでアクセスしてください。
- ●リモートリンク機能をご利用になる場合は、FTTH(光)、ADSL、CATV等のブロードバンド回線をご用意ください。
- ●ホームメディアリンク機能を利用して外出先から自宅の本製品のコンテンツの再生を行う場合、本製品およびホームメディアリンククライアントを動作させるインターネット環境は FTTH(光)などの高速回線(実効速度 10Mbps 程度の回線速度を想定)を推奨します。
- ●高ビットレートの動画コンテンツ(8Mbps 以上)は正常に再生できない場合があります。
- ●ホームメディアリンク機能は、お客様のご利用環境、通信環境、接続回線の混雑状況により映像が乱れる、途切れる、見えない等の品質劣化が生じる場合があります。予めご了承ください。

#### iobb.net に登録する

#### STEP1 仮登録する

7 設定画面の[サービス]タブをクリックし、[iobb.net 設定]を クリックします。

2

以下の順に設定します。

- ①[iobb.net へ登録・更新]を[有効]にチェックをつけます。
- ②[シリアル No]に本製品のシリアル番号(12 桁の英数字) を入力します。

※本製品貼付のシールに記載されています。

- ③[ホスト名]に iobb.net に登録するホスト名を入力します。 ※ここで登録するホスト名が iobb.net で登録するドメイン名「http://(ホスト名).iobb.net/」となります。
- ④[パスワード]、[パスワード(確認)]に iobb.net に登録する パスワードを入力します。
  - ※iobb.net の登録情報の確認、変更の為に必要です。 パスワードは確認のため、2回入力してください。
- ⑤[メールアドレス]に iobb.net から送信される登録通知メールを受信するメールアドレスを入力します。
  - ※lobb.net は仮登録と本登録があり、それぞれ入力したメールアドレス宛に通知メールが送られます。
- ⑥[UPnP 機能利用]の[使う]にチェックをつけします。※UPnP 機能はリモートリンクを利用する上で必要な機能です。





●使用できる文字については、【文字制限一覧】 (149 ページ) をご覧ください。

**3** 必要な項目を入力したら、「確認する」ボタンをクリックします。

確認する

4 入力内容が表示されますので、確認の上、[OK]ボタンをクリックします。

→iobb.net の登録処理が始まります。

0 K

**写** しばらくすると、以下のような画面が表示されます。



これで仮登録は完了です。



- ●画面にエラーが表示される場合は、エラー内容にしたがって、入力し直し、再度[確認する]ボタンをクリックしてください。
- ●一部の環境では、LAN DISKの設定画面から UPnP 機能を使用してポート設定ができないことがあります。

この場合は、設定画面から UPnP 機能を使わないを選び、お使いのルーターの設定画面より手動でポートを開放の設定をしてください。

ポートの開放方法については、お使いのルーターの取扱説明書を参照してください。

※「ポートの開放」はお使いのルーターによって、「ポート フォワーディング」や「仮想サーバー」などと表記される 場合があります。

#### STEP2 本登録する

iobb.net より仮登録の通知メール (件名:ダイナミック DNS サービス「iobb.net」申込みのご案内(xxx.iobb.net))が送信されますので、通知メールの内容にしたがい、本登録のための登録フォームにアクセスします。

様
このたび、アイ・オー・データ機器提供のダイナミックDNSサービス「icbb.net」
本サービスの受付の雑額のメールです。
もしこのメールに思い当たるところのない方は、申し訳ありませんがこのメール
を削除して下さい。
ダイナミックDNSサービス開始をご希望の方は下記のリンクをクリック
または、ブラウザでお開き下さい。
(ただしこの操作は、1回のみとして下さい。
ダイナミッグNNSサービスではかった。
「はたじこの操作は、1回のみとして下さい。
ダイナミッグNNSサービスではかった。
「はたじこの操作は、1回のみとしているい。
ダイナミッグNNSサービス「icbb.net」開始のご案内メールを差し上げます。)



●仮登録後 1 時間経つと、iobb.net 設定が無効となります。この場合は本登録を行った後、再度設定を有効にしてください。

2

登録フォームの指示にしたがって、iobb.net の本登録を行います。



次のように表示されたら、iobb.net の登録は完了です。



●仮登録完了後、改めて設定画面(iobb.net 設定)を開き 直すと、以下のように表示されますが、本登録が済んで いないためです。本ページの本登録を完了してください 「シリアル番号、パスワードが間違っているか、ダイナ ミック DNS サービスが開始されていません」



3

iobb.net の本登録完了のメールが送信されます。

本登録後、設定画面に戻ると、以下のように表示されます。

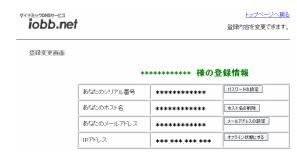


iobb.net のサイトから登録情報の確認と変更が行えます。 Web ブラウザーで次の URL を入力すると画面が表示されます。

http://www.iobb.net/ddns/xxx.iobb.net/

※xxx は登録したホスト名になります。

(サイトにアクセスする際、登録した製品シリアル番号とパスワードの入力が必要です。)



これで、iobb.net の登録は完了しました。 次に【リモートアクセス】(次ページ)の設定を行ってください。

## リモートアクセス



●リモートアクセスにログインできるのは、同時に3ユーザーまでです。

#### リモートアクセスの設定を行う

本製品の共有フォルダを「公開フォルダ」として設定することで、インターネット経由で外部からファイルにアクセスできる「リモートアクセス機能」を以下の方法で設定します。

7 設定画面の[サービス]タブをクリック、[リモートリンク]を クリックします。



2

以下の順に設定します。

①[リモートアクセス]を[有効]にします。

②[ポート番号 1]にリモートアクセスに使用するポート番号を入力します。





●ポート番号の設定は通常初期設定値からの変更は必要 ありません。

ただし、同一ネットワーク上で複数の LAN DISK Home でリモートアクセスを使用する場合は、それぞれ異なるポート番号を設定する必要があります。

**3** 必要な項目を入力したら、「確認する」ボタンをクリックします。

確認する▶



●画面にエラーが表示される場合は、エラー内容にしたがって、入力し直し、再度[確認する]ボタンをクリックしてください。

4

入力内容が表示されますので、確認の上、[OK]ボタンをクリックします。

→リモートアクセスの設定処理が始まります。

0 K 🕨

ただいま、設定内容を反映しています。



次のような画面が表示されたら、設定完了です。



これで、リモートアクセスの設定は完了しました。 次ページ以降で、リモートアクセスでの操作を説明 していますのでご確認ください。

#### インターネット経由で共有フォル ダにアクセスする

インターネットから、リモートアクセス機能にて LAN DISK 内のファイルにアクセスする手順について説明します。

#### リモートアクセスにログインするユーザーを確認/登録する



リモートアクセスは、リモートアクセスクライアントをリモートリンクスタートページから実行します。このとき LAN DISK に登録されているユーザーでリモートアクセスクライアントにログインします。 LAN DISK に登録されているユーザーを確認するには、設定画面の [共有]タブから、[ユーザ管理]ボタンをクリックし、表示されるユーザー一覧を確認してください。

また、ユーザーが登録されていない場合は、新規ユーザーボタンより ユーザーを新規登録してください。【ユーザを登録する】 (45ページ)

#### リモートアクセスで公開する共有フォルダを 設定する

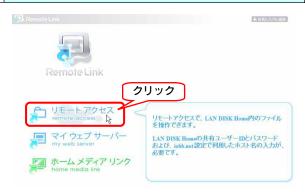


**7** 設定画面の[共有]タブから、[共有フォルダ]ボタンをクリックします。

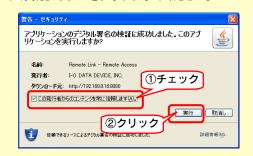
**2** 各共有フォルダの設定にて、リモートアクセスで公開するフォルダの[リモートアクセス共有]にチェックをつけます。

#### リモートアクセスを開始する

- Web ブラウザでリモートリンクスタートページを開きます。 http://rm.iobb.net/
- **2** リモートリンクスタートページの[リモートアクセス]ボタンをクリックします。
   →しばらく待つとリモートアクセスクライアントが起動します。



●次のような画面が表示された場合は、「この発行社からのコンテンツを常に信頼します」にチェックをつけて「実行」ボタンをクリックしてください。



●次のような画面が表示された場合は、お使いのパソコンに Java Runtime Environment がインストールされていません。【Java Runtime Environment をインストールする】 (110ページ) の手順にしたがつて、Java Runtime Environment をインストールしてください。



3

リモートアクセスクライアントにログインします。

- ①[ユーザー名]に、LAN DISK に登録したユーザー名を入力します。
- ②[ホスト名]に、LAN DISKの iobb.net 設定で登録したホスト名を入力します。
- ③[パスワード]に、LAN DISK に登録したユーザーのパスワードを入力します。
- ④[ログイン]ボタンをクリックします。

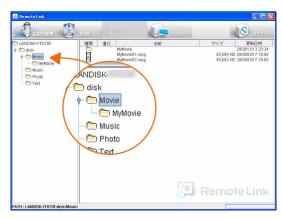




●リモートアクセスに同時にログインできるのは、3 ユーザーまでです。

### 公開するフォルダを参照する

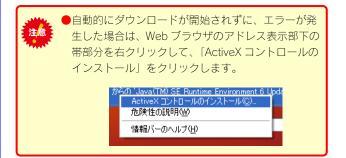
公開するフォルダがツリー構造で表示されます。



### 【参考】Java Runtime Environment をインストールする

①次のサイトで、Java Runtime をダウンロードします。 http://www.java.com/ja/download





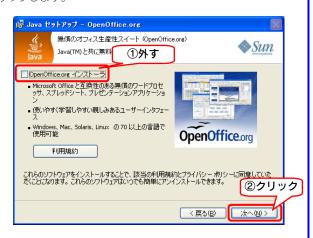
②以下のような画面が表示された場合は、[インストールする]ボタンをクリックします。



③使用許諾契約を確認の上、[同意する]をクリックします。



④オプションソフトウェアのインストールが選択できます。 リモートリンク機能を使用する上で、このソフトウェアは必要ないので、チェックボックスのチェックを外して、[次へ]ボタンをクリックします。



⑤以下の画面で[完了]ボタンをクリックしたら、Java Runtime のインストールが完了です。



### 使用方法

### フォルダを作成する

7 フォルダを右クリックし、表示されたメニューから[フォルダを作成]をクリックします。



2 名前を入力し、[了解]ボタンをクリックします。



### ファイルやフォルダの名前を変更する

7 [名前の変更]ボタンをクリックします。



ファイル/フォルダを選択して、右クリックメニューでも実 行できます。



2 名前を入力し、[了解]ボタンをクリックします。





●使用できる文字については、【文字制限一覧】 (149 ページ) をご覧ください。

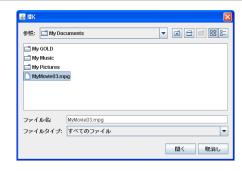
### ファイルをアップロードする

**7** [アップロード]ボタンをクリックします。



**2** 表示されるファイルダイアログからアップロードするファイルを選択し、[開く]ボタンをクリックします。

→ファイルが LAN DISK 内にアップロードされます。



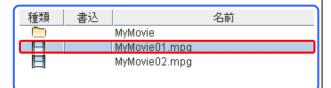
ファイルのアップロードはドラッグ&ドロップでもできます。



- 越
- ●フォルダごとにアップロードすることはできません。 フォルダを作成後、作成したフォルダ内にファイルを アップロードしてください。
- ●すでにアップロードされているファイルを再度アップロード して上書きすることはできません。すでにアップロードされて いるファイルを削除して、再度アップロードしてください。

### ファイルをダウンロードする

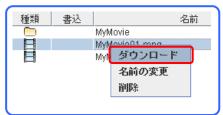
7 ダウンロードするファイルを選択します。



**2** [ダウンロード]ボタンをクリックします。



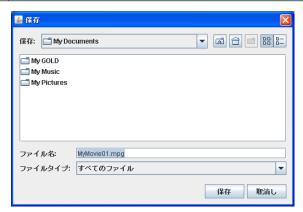
ファイルを選択して右クリックメニューでも実行できます。



**3** [はい]をクリックします。



4 表示されるファイルダイアログからファイルのダウンロード先を選択し、[保存]ボタンをクリックします。

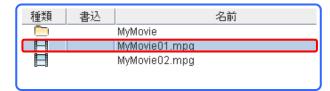




- ●フォルダごとにダウンロードすることはできません。 フォルダを作成後、作成したフォルダ内にファイルを ダウンロードしてください。
- ●ファイルのダウンロードはドラッグ&ドロップで行えません。

### ファイル/フォルダを削除する

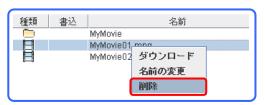
7 削除するファイル/フォルダを選択します。



**2** [削除]ボタンをクリックします。



ファイル/フォルダを選択して、右クリックメニューでも実行できます。



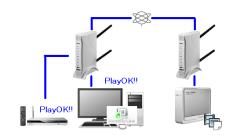
**2** [はい]ボタンをクリックすると、削除されます。



## ホームメディアリンク

異なるネットワーク上にある PC にて、ホームメディアリンククライアントから ログインすることで、インターネットを経由して、LAN DISK上に保存されている コンテンツを再生することが可能になります。

### ホームメディアリンクの設定を 行う



7 設定画面の[サービス]タブをクリック、[リモートリンク]を クリックします。



② 以下の順に設定します。

①[ホームメディアリンク]を[有効]にします。

②[ポート番号 1][ポート番号 2]にホームメディアリンクに 使用するポート番号を入力します。

③[確認する]ボタンをクリックします。



確認する▶



- ●ポート番号の設定は通常初期設定値からの変更は必要 ありません。
- ●画面にエラーが表示される場合は、エラー内容にしたがい、入力しなおしてから、再度「確認する」ボタンをクリックしてください。
- ●同一ネットワーク上で複数の LAN DISK Home がホームメディアリンクを使用する場合は、それぞれの LAN DISK home に異なるポート番号を設定してください。

**3** 入力内容が表示されますので、確認の上、「OK」ボタンをクリックします。

→リモートアクセスの設定処理が始まります。



ただいま、設定内容を反映しています。



次のように表示されたら、リモートリンクの設定は完了です。



これで、ホームメディアリンクの設定は完了しました。

次ページで、インターネット経由で LAN DISK 内の コンテンツを再生する方法を説明していますのでご 確認ください。

### インターネット経由で LAN DISK 内 のコンテンツを再生する

### 各種クライアントソフトをインストールする

7 本製品添付の CD-ROM をセットし、起動したサポートソフトのメニューから、[サポートソフトインストール]をクリックします。



**2** [Home Media Link Client]をクリックします。 →インストールが始まります。画面の指示にしたがって、 インストールを完了させてください。







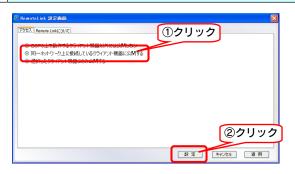
### **Home Media Link Client を起動する**

**7** インストールした Home Media Link Client を起動します。 [スタート]→[(すべての)プログラム]→[I-O DATA]→ [RemoteLink]→[Home Media Link Client]をクリックして、 起動してください。

### 2

#### 接続する機器を設定します。

- ①ネットワーク上のクライアント機器で再生できるように するため、[同一ネットワーク上に接続しているクライア ント機器に公開する]をクリックします。
- ②[設定]ボタンをクリックします。



再生できる機器を限定したい場合は、[選択したクライアント機器にのみ公開する]をクリックします。

機器のリストが表示されますので、再生できる機器を選択して、[公開]ボタンをクリックします。



- **2** ログインします。
  - ①[ユーザ名]に、LAN DISK に登録されたユーザー名を入力します。
  - ②「ホスト」に iobb.net に登録したホスト名を入力します。
  - ③パスワードに、LAN DISK ユーザーのパスワードを入力します
  - ④[リンク開始]ボタンをクリックします。



### DiXiM Media Client を起動する

**7** DiXiM Media Client を起動し、コンテンツを再生します。 使用方法については、[スタート] → [すべてのプログラム] → [DigiOn] → [DiXiM ヘルプ」をご確認ください。



- 注意
- ●1 台の LAN DISK Home に対して、ホームメディアリン ククライアントは、2 クライアントまで接続できます。
- ●同時再生は2台まで対応しています。複数のホームメディアリンククライアントで接続する場合、トータルで2台まで再生できます。
- ●ホームメディアリンククライアントを実行するパソコンはスタンバイ機能を無効に設定してください。

### マイウェブサーバー

マイウェブサーバー機能とは、自分で作成したお好みの Web ページを本製品内に保存し、自分専用の Web サーバーとしてインターネット経由で Web ページを参照することができます。マイウェブサーバー機能の設定は以下の手順で行います。

### マイウェブサーバーの設定を行 う

**7** 設定画面の[サービス]タブをクリック、[マイウェブサーバー]をクリックします。



❷ 以下の順に設定します。

- ①[マイウェブサーバー]を[有効]にします。
- ②[公開フォルダ]から、公開する Web ページが保存されている共有フォルダを選択します。
- ③[ポート番号 1]にボート番号を設定します。ポート番号は 通常変更する必要がありません。
- ④[アクセスユーザー名]と[パスワード]を設定します。 自分専用の Web ページを公開するとき、特定のユーザー のみ参照できるように、認証機能を設定するためのもので す。何も入力しない場合は、Web ページへのユーザー制 限を行いません。
- ⑤[確認する]ボタンをクリックします。

### マイウェブサーバー設定



確認する▶



- ●ポート番号の設定は通常初期設定値からの変更は必要 ありません。
- ●画面にエラーが表示される場合は、エラー内容にしたがい、入力しなおしてから、再度「確認する」ボタンをクリックしてください。



- ●同一ネットワーク上で複数の LAN DISK Home がマイウェブサーバー設定する場合は、それぞれのLAN DISK Home に異なるポート番号を設定してください。
- ●公開フォルダは、すべてのユーザーがアクセス可能な全共有の み指定できます。
- ●ここで指定するアクセスユーザーは、マイウェブサーバー専用です。【ユーザを登録する】 (45ページ) で作成したユーザーとは関係ありません。
- **3** 入力内容が表示されますので、確認の上、「OK」ボタンをクリックします。



次のように表示されたら、マイウェブサーバーの設定は完了です。



これで、マイウェブサーバーの設定は完了しました。 次ページで、インターネット経由で自分専用のウェ ブページを閲覧する方法を説明していますのでご確 認ください。

マイウェブサーバー設定を有効に設定したタイミングで、 選択した公開用共有フォルダのルートに「robot.txt」と いうファイルが存在しなければ生成します。

「robot.txt」はマイウェブサーバー機能で公開する Web コンテンツを、検索エンジンのサーチ対象になりにくくする効果があります。特に問題なければ削除することもできます。

●設定によっては、アクセス制限なしで共有フォルダ内の WEB コンテンツをインターネット上に公開することになりますのでご注意ください。

### インターネット経由で自分専用のウェ ブページを閲覧する

マイウェブサーバーにアクセスするには、Web ブラウザに以下のアドレスを入力します。

### http://[ホスト名].iobb.net:[ポート番号]/[HTML ファイル]

※ホスト名は、iobb.net に登録したホスト名、[ポート番号] はマイウェブサーバーを有効にした際に設定したポート番号、[HTML ファイル]は公開フォルダ内に保存された、閲覧したいウェブページファイルを入力します。

マイウェブサーバーへアクセスした時、以下のような画面が表示された場合は、マイウェブサーバー設定で登録した「アクセスユーザ名」と「アクセスパスワード」を入力します。



以上で自分専用の Web ページが参照できます。



- ●マイウェブサーバー機能では、CGI 機能は使用できません。
- ●マイウェブサーバー機能で公開する共有フォルダのディレクトリインデックスは、共有フォルダのルートの 「index.html」または、「index.htm」となります。
- ●ウェブページを閲覧する場合には、本製品と同一 LAN 内のパソコンからはホスト名ではアクセスができません。外部の別のネットワークからホスト名でアクセスしてください。
- ●本製品と同じ LAN 内のパソコンから接続する場合には、本製品のローカル IP アドレスでアクセスしてください。

## RAID モードの変更

## 本製品で設定できる RAIDモード

本製品内蔵ハードディスクは、出荷時 RAIDO(ストライピング)で構成されています。RAID モードは、設定画面で別の RAID モードに変更することもできます。本製品では、以下の2つの RAID モードに設定することができます。

※2つのハードディスクを別々のハードディスクとして使用することはできません。



●本製品で RAID 設定を変更すると、それまで RAID ボリュームに保存されていたデータはすべて失われます。 あらかじめ、データをバックアップしてから RAID 構成を変更するか、初期状態からすぐに構成変更してください。

RAIDO モード	内蔵ディスク1、2を結合させ、1 つのハードディスクとして認識します。大容量で使いたい場合に最適です。
(ストライピング)	
RAID1モード	内蔵ディスク1、2 に同じデータを書き込むことにより、一方のハードディスクが故障した場合でも、もう一方か
(ミラーリング)	らデータを復旧できるようにします。使用容量は、ハードディスクの 1 台分となってしまいますが、データの保護
	に優れたモードです。

### <各 RAID モードの比較>

		RAID 0 モード (ストライピング)	RAID 1 モード (ミラーリング)	
ディスクの使	用効率	高 (すべてデータ領域とし て使用)	中 (1/2 をデータ領域と して使用)	
システムパフ	オーマンス	高 (2 つのハードディスク に同時に書き込むことに より高速化)	ф	
データの保護機能		なし	高	
利用可能なディスク容	HDL2-G1.0	約 1.0TB	約 500GB	
量	HDL2-G2.0	約 2.0TB	約 1.0TB	

## RAID モードを 変更する際の注意

### ●変更する前に

- ・内蔵ハードディスク(2台)はすべてフォーマットされます。
- ・RAID の設定を変更すると、本製品内に保存されているデータが消去されます。RAID モード変更前に必ず必要なデータはバックアップしてください。

### ●変更時

- · RAID モードを変更すると、RAID 構築に移ります。
- ・RAID モードの切り替え処理自体は数分で終わりますが、RAID モードを切り替えた場合は、自動的に再構築(リビルド)が実行されます。
- ・再構築(リビルド)中も通常通り本製品をご利用いただけます。

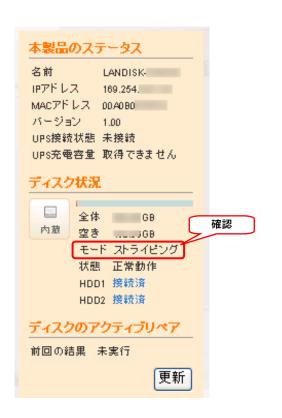
### <RAID モード変更後の構築までの所要時間>

変更する RAID モード	RAIDO モード (ストライピング)	RAID1 モード (ミラーリング)
RAID 構築までの時間**	約1分	約4時間

※ 表示されている時間は、ネットワークに HDL2-G1.0 を接続し、ファイル共有などの操作をしない状態で測定した値です。 構築中に設定変更やファイル操作を行うと、上記以上の時間を要します。

## 現在の RAID モードを 確認する

現在の RAID モードとハードディスクの状態を詳細設定画面で確認することができます。



## RAID モードを 変更する

現在の RAID モードを他の RAID モードに変更することができます。

※RAID モードを切り替えると、内蔵ボリュームすべてのデータが消去されます。ご注意ください。



本製品の設定画面の[システム] タブから [ディスク] ボタンをクリックします。





[操作一覧]で、「RAIDO フォーマット」または「RAID1 フォーマット」を選択し、[次へ]ボタンをクリックします。

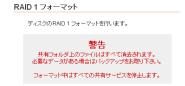




3

[OK] ボタンをクリックします。

※画面は「RAID1フォーマット」の場合







数分後、[結果] 画面が表示されます。

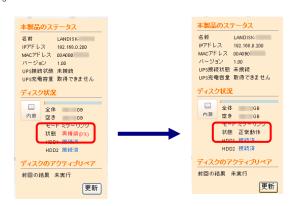
RAID 1 フォーマット

RAID 1 フォーマットが終了しました。

以上で RAID モードの変更は完了です。

RAID1 モードに変更した場合は、自動的に再構築(リビルド)が実行されるため、完了するまでパフォーマンスが多少低下する場合がありますが、そのままお使いいただけます。

現在の構築状態は、[設定] 画面上から確認することができます。[状態] が「正常動作」となれば構築完了です。



再度状態を確認するには、[更新] ボタンをクリックして ください。

## システムを管理する

# 管理者パスワ

管理者は本製品の設定すべてや、全ての共有(全共有、ユーザ共有) にアクセスできる権限を持っています。

※全ての共有にアクセスできるのは Windows パソコンからのみ です。他の人にパスワードが漏れないようしっかり管理し、定期的 にパスワードを変更するようにしましょう。

※管理者パスワードは以下の場合に使用します。

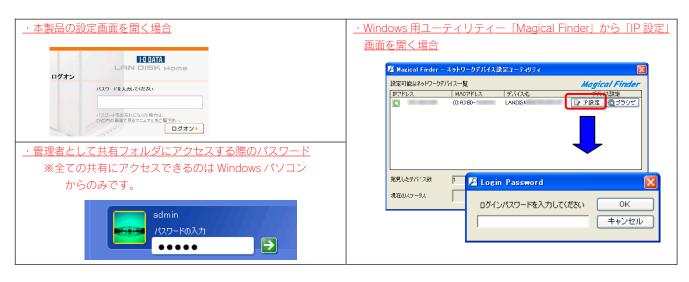


注意
●パスワードは忘れないようしっかり管理しましょう。 設定したパスワードを忘れた場合、確認する方法はあり

設定したパスワードを忘れてしまった場合には、本製品背面 の [RESET] ボタンでリセットしないと使用できなくなりま

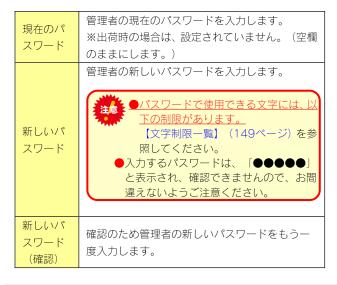
【IP アドレス、管理者パスワードのみを出荷時設定に戻す】 (132ページ)参照

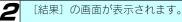
●出荷時、パスワードは設定されていません。



ここでは、管理者用の本製品設定時のパスワードの設定手順について説明します。







以上で管理者用パスワードの設定は終了です。

## ファームウェアを 更新する

ファームウェアは弊社ホームページよりダウンロードできます。

http://www.iodata.jp/lib

ファームウェアの更新 (アップデート) には、新しい機能の追加のほかにも装置の修正など、重要な更新が含まれます。 定期的に弊社サポート・ライブラリ (http://www.iodata.jp/lib) を確認し、最新のファームウェアで本製品をご利用ください。

ここでは、ファームウェアの更新手順について説明します。

本製品の設定画面の[システム]タブをクリックし、[ファームウェア]ボタンをクリックします。[参照]ボタンをクリックして、ダウンロードしたファームウェアのファイル名(update.tgz)を設定し、 [確認する] ボタンをクリックします。



2

本製品の[STATUS]ランプが点滅を開始します。 更新後、本製品が再起動します。

※ファームウェアのファイルサイズおよび本製品の状態により変化しますが、5~6分程度かかります。

以上でファームウェアの更新(アップデート)は 終了です。



- ●ファームウェアを更新する際は、パソコンのファイアーウォールの設定を解除してください。 解除されていないと、正常に更新できない場合がありま
- ●ファームウェアの更新中は本製品の電源を切らないでください。
  - 更新中に電源を切ると、本製品を破損する恐れがあります。
- ●ファームウェアの更新後、本製品は自動的に再起動します。 再起動完了時、DHCP サーバーのあるネットワーク環境で は、[STATUS]ランプ(緑色)が点灯します。 DHCP サーバーのないネットワーク環境や、DHCP サーバ ーからの IP アドレス取得に失敗すると、[STATUS]ランプ が赤く点滅します。

DHCP サーバーがあるのに、[STATUS]ランプが赤く点滅している場合には、以下の個所を参照してください。

【困ったときには】の174ページ

- ●完全にファームウェアを更新するために、本製品にアクセスしているユーザがいないことを確認するか、パソコンと本製品を 1 対 1 で接続して実行してください。
- ●ファームウェアバージョンを以前のバージョンに戻すこと はできません。
- ●ファームウェアを更新後、設定画面が変更される場合がありますので、ブラウザのキャッシュのクリアを行ってください。

# システムログを 確認する

本製品の動作履歴が口グ情報として記録されています。 ※システムログの一覧は、以下の個所を参照してください。

【ログ一覧】(150ページ)

本製品の設定画面を開き、[ログ設定]をクリックします。 システムログが表示されます。



#### ログ表示

日付	時間	メッセージ
10月17日	11:42:47	ログオン: 192.168.0.14
10月17日	10:21:13	ネットワーク設定:変更
10月17日	10:21:02	DHCP自動取得:成功
10月17日	10:20:51	DHCP自動取得:失敗
10月17日	10:19:16	ログオン:192.168.0.14
10月17日	10:17:57	ネットワーク設定:変更
10月17日	10:15:32	システム:起動
10月17日	10:15:29	DHCP自動取得:成功
10月16日	23:17:39	システム:終了
10月16日	23:00:40	ログオン: 192.168.0.22

汝△

### ※画面は一例です。

ご利用環境により、表示される内容は異なります。

▼ログ		
日時	ログを記録した日時を表示します。	
プログラム	イベント名を表示します。	
内容	ログ内容を表示します。	
	ログ内容の詳細については【ログ一覧】(1	150ペ
	ージ)をご覧ください。	



- 本製品は電源コードを抜くと表示の日時と実際の日時 がずれる場合があります。インターネットに接続できる 環境では、[時刻設定]で[サーバーと同期]を[同期する]、 [同期するタイミング]を[システム起動時]に設定すると 時刻ずれが解消します。
- ●ログ情報は、以下のような状況のときに削除されます。
- ・ログのサイズが一定のサイズを超えた場合
- ・本製品をシャットダウンした場合
- ・メール通知の設定で[通知する]にチェックしていて、口 グメールが送信された後

※システムログをメール送信する設定については、【システム ログをメール送信する】(次ページ)をご覧ください。

これでシステムログの確認は終了です。

# システムログを メール送信する

システムログ情報をメール送信することができます。

※システムログの一覧は、以下の個所を参照してください。

【ログ一覧】(150ページ)

本製品の設定画面の[システム]タブをクリックし、「イベント 設定]ボタンをクリックします。

送信先メールアドレスを入力後、 [設定する] ボタンをクリ ックします。

メール送信先を変更したい場合は、入力し直して、「設定す る]ボタンをクリックしてください。



システムログ 送信先	システムログを送信する送信先のメールアドレスを入力します。 ※メール送信先は、3 宛先までです。
お知らせ通知	エラー通知、バックアップの正常終了/失
先	敗、アクティブリペアの終了/失敗を通知す
	るメールアドレスを入力します。
	※メール送信先は、3 宛先までです。

メール送信機能全般の設定をします。 [メニュー]の [メール設定] ボタンをクリックします。 [メール通知] の [通知する] をチェックし、 [SMTP サー バー] 「差出人メールアドレス」を入力します。 すべて設定後、 [確認する] ボタンをクリックします。



メール基本設力	定
メール通知	ログ情報やバックアップ完了通知などをメー
メール通知	ルで送信するかどうかを設定します。
	メール送信に利用する SMTP サーバーを設定
SMTP サー	します。プロバイダや会社のメールサーバーな
11-	ど、送りたいメールアドレスに合致するサーバ
	一名を入力してください。
差出人メー	送信するメールアドレスの差出人を設定しま
ルアドレス	す。
文字コード	メールの本文のエンコード方式を指定します。
	※通常は、「ISO-2022-JP」を選択してくださ
	ر ۱ <sub>۰</sub>
メール送信	テストメールの送信先を入力します。
テストを行	
う	

**3** 確認画面が表示されますので、間違いがなければ、[OK]ボタ ンをクリックします。







設定が完了すると、以下の画面が表示され、メールの送信テストにチェックをつけていた場合、テストメールが送信されます。

メール基本設定

設定が完了しました。



メール受信側のパソコンでは、以下のようなメールが届きます。

※表示はお使いのメーラーにより異なります。





#### ▼内容

 差出人: LANDISK 
 > 宛先: 

 件名: [LANDISK- ]テストメール 日時: 2

 テストメールの送信に成功しました。

これでシステムログ情報のメール送信設定は終了 です。



●システムログは、LAN DISK内のログが一定の大き さを超えた場合に送信されます。

## 省電力機能を使う

ここでは、ハードディスクの省電力機能の設定について説明します。

ハードディスクを省電力設定にすることにより、一定時間アクセスがなければハードディスクの回転を停止します。

これにより電力消費を抑えることができます。

また、本製品の省電力機能に対応しているドライブを増設ハードディスクとして使用することにより、増設ハードディスクも同時に省電力モードに設定することができます。

7

本製品の設定画面の[システム]タブをクリックし、[ディスク]ボタンをクリックします。





[省電力設定]を選択し、[次へ]ボタンをクリックします。

指定時間ディスクアクセスがない場合は、ハードディスクを自動停止し 消費電力を抑えます。



**3** [省電力モード]の「有効」をクリックし、設定したい時間を選択して、[確認する]ボタンをクリックします。



▼ディスクの省電力設定

内蔵ディスク

省電力機能を設定したいドライブは、「有効」を選択します。増設ドライブは必ず省電力機能に対応しているドライブをご利用時のみ「有効」を選択してください。

一定時間、本製品や外付ハードディスクにアクセスがない場合に、ハードディスクの動作を停止させる機能です。この停止までの時間を変更できます。(初期値は「なし」です。)



●設定時間内にハードディスクにアクセスしなくても、本製品 のシステムがハードディスクにアクセスした場合は、ハード ディスクは停止しません。

また、ハードディスク停止中に本製品にアクセスしていなく ても、本製品のシステムがハードディスクにアクセスした場 合は、ハードディスクが回転する場合があります。

4

確認画面が表示されます。

設定内容に間違いが無いか確認し、[OK]ボタンをクリックします。



以上でハードディスクの省電力機能の設定は終了 です。



本製品を DHCP クライアントモードでご使用の場合、アドレスを更新する際に、内蔵ディスクがスピンアップします。

また、ネットワークの通信中やシステム処理のために ディスクアクセスすることがあります。

DHCP サーバーのリース時間を長く設定すると、アドレス更新によるスピンアップ間隔も長くできます。

## 出荷時設定に戻す

### 出荷時設定への戻し方

次のような場合、設定を出荷時設定(初期設定)に戻してください。

- ・本製品のIPアドレスがわからなくなった場合
- ・管理者の情報([パスワード]など)がわからなくなった場合

### 本製品の出荷時設定への戻し方

本製品の出荷時設定への戻し方には2通りの方法があります。

### ●方法 1: IP アドレス、管理者パスワードのみを出荷時設定に戻す

→手順については【IPアドレス、管理者パスワードのみを出荷時設定に戻す】 (次ページ) 参照

本製品側面の [RESET] ボタンで初期化します。

万一本製品に設定した IP アドレスを忘れた場合や本製品設定時の管理者パスワードを忘れてしまった場合に行います。

初期化される項目は下記の3つのみです。

IPアドレス	[DHCP クライアント] 設定を [on] にします。 IP アドレスを設定していた場合は、最初から設定し直す必要があります。		
管理者パスワード	「なし」に設定します。 管理者パスワードを設定していた場合は、最初から設定し直す必要があります。		



- ●上記以外のすべての設定情報は変更されません。
- ●ハードディスク内のデータは残ります。(消去されません。)

### ●方法2:本製品のすべての設定を出荷時状態に戻す

→手順については【本製品のすべての設定を出荷時設定に戻す】(133ページ)参照

設定画面の[システム初期化]で本製品のすべての設定の初期化、および、内蔵ハードディスクをフォーマットします。 ※HDL2-G1.0 の場合で約5分30秒かかります。 (時間は本製品の容量によって変化します。)



●[内蔵 HDD の完全消去を行う]をチェックした場合、内蔵ハードディスクをフォーマットした後、全てのデータ領域に 0 (ゼロ) を書き込みます。

本製品を廃棄や譲渡される場合にチェックしてください。(本処理には、目安として、以下の時間を要します。

· HDL2-G1.0:約10.5時間 · HDL2-G2.0:約21時間

初期化される項目は下記のとおりです。

- ・すべての装置設定
- ・内蔵ハードディスクの全データ



事前にハードディスク内のデータをバックアップしてください。 (外付ハードディスクのデータも事前にバックアップしてください。)

### 方法1

### IP アドレス、管理者パスワードのみを出荷時設定に戻す

本製品背面の [RESET] ボタンで IP アドレス、管理者パスワードのみを出荷時設定に戻す (初期化する) ことができます。 万一本製品に設定した IP アドレスを忘れた場合や本製品設定時の管理者パスワードを忘れてしまった場合に行います。

### ●初期化項目

初期化される項目は下記の3つのみです。 ※他の設定は初期化されません。

	[DHCP クライアント] 設定を [on] にします。
IP アドレス	IP アドレスを設定していた場合は、最初から設定し直
	す必要があります。
管理者	「なし」に設定します。
	管理者パスワードを設定していた場合は、最初から設
パスワード	定し直す必要があります。



- ●初期化処理中は、本製品の電源を切らないで ください。
- ●ハードディスク内のデータは残ります。 (消去されません。)
- ●ネットワークに接続したまま行うことができます。

**7** 本製品の電源が入っていること([STATUS] ランプが点灯していること)を確認します。

電源が入っていない場合は、電源を入れます。

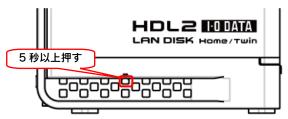


- ●初期化は、本製品の電源が入っている状態で 行います。
- ●STATUS ランプ点滅中には、初期化しないでください。

**3** [STATUS] ランプが緑色点灯(DHCP サーバーがある場合)、または、赤色点滅(DHCP サーバーがない場合)すれば、初期化完了です。

IP アドレスと管理者パスワードが初期値となりますので、再度設定をやり直してください。

創面の RESET ボタンを先の細いもので約5秒以上、 STATUS ランプが点滅し、「ピッ」と音が鳴るまで押します。



### 方法2

### 本製品のすべての設定を 出荷時設定に戻す

設定画面の[システム初期化]で本製品のすべての設定を 出荷時設定にもどし(初期化)、さらに、内蔵ハードディスクを フォーマットします。

### ●初期化項目

初期化される項目は下記の項目です。

- ・すべての装置設定
- 内蔵ハードディスクの全データ



事前にハードディスク内のデータをバックアップしてください。

本製品の設定画面の [システム] タブをクリックし、 [システム初期化] ボタンをクリックします。内容を確認し、[実行する]ボタンをクリックします。







●[内蔵 HDD の完全消去を行う]をチェック した場合、内蔵ハードディスクをフォーマ ットした後、全てのデータ領域に 0(ゼロ) を書き込みます。

本製品を廃棄や譲渡される場合にチェックしてください。(本処理には、目安として、以下の時間を要します。

· HDL2-G1.0:約10.5時間 · HDL2-G2.0:約21時間



[OK] ボタンをクリックします。

システムの初期化

本当に「システムの初期化」を実行しますか

●修正する



3

システム初期化が開始されます。

自動的に本製品の再起動を行いますので、Web ブラウザを 閉じ、本製品の STATUS ランプの点滅が終わるまでお待ち ください。



● [結果] 画面が表示された後、自動的に本製品が 再起動しますが、再起動後にもシステム初期化処 理を続行しています。

[STATUS]ランプが緑点灯または赤点滅状態になるまでそのまましばらくお待ちください。

●システム初期化処理中に電源を切ると、本製品が正常に起動 しなくなります。

[STATUS] ランプが緑点灯または赤点滅状態になるまで、何も操作しないでください。

すべての設定が初期値となりますので、再度設定 をやり直してください。

## RAID が 崩壊したときには

## RAID が 崩壊したときには

本製品起動時、または使用中に内蔵ボリューム1に異常が発生し、RAIDが崩壊した状態(RAID崩壊モード)となった場合、以下の状態になります。

いったん、強制的に内蔵ボリューム1を再設定\*\*(RAIDを再構成)するしかありません。手順については、以下の個所を参照してください。【強制的にRAIDを再構成する】(次ページ)



強制的に再設定を行うと、内蔵ボリューム1を再度作成し直しますので、以前の内蔵ボリューム1上の共有フォルダの設定、および 共有フォルダ内のデータは失われます。ただし、それ以外のネットワークやシステムなどの各種設定は引き継ぐことができます。

### ▼RAID 崩壊モードの状態

ランプやブザー	状態	補足
[STATUS] ランプ	赤点滅	
[HDD1] ランプ	赤点滅	ランプが赤点滅します。
[HDD2] ランプ		
ブザー	[ピーピーピー]	本製品起動時または、本製品使用中に RAID 崩壊モードになった場合。
<i>J</i> y =	と鳴り続けている	[FUNC]ボタンを押すとブザーは停止します。

### 強制的に RAID を再構成する

ここでは、RAID を構成する複数の内蔵ハードディスクの故障、あるいは、RAID 崩壊後、本製品の電源を入れなおした場合など、正常な RAID が構成されていないために、本製品を起動できなくなった場合の再構成を行う手順について説明します。



- ●本操作を行うと、ネットワークやシステムなどの設定をはじめとする各種設定は引き継ぐことができますが、内蔵ボリュームを再度作成し直しますので、以前の内蔵ボリューム上に作成した共有フォルダ、および共有フォルダ内のデータはすべて失われます。
- ●すべての内蔵ディスクを交換して RAID を再構築することはできません。
- ●内蔵ディスクは2台接続した状態でRAIDを再構成してください。

### はじめに

本製品使用中に RAID が崩壊した場合は、いったん電源を OFF にしてください。

ハードディスクの交換手順は、別紙【内蔵 HDD の交換手順】 や添付 DVD に収録の「交換手順ビデオ」をご確認ください。

### STEP 1 電源を ON にする

▼ 本製品の [電源] ボタンを押します。



しばらくすると、ブザーが「ピーピーピー」と繰り返し鳴り、 [STATUS] ランプが赤点滅、 [HDD1] ランプ、 [HDD2] ランプが赤点滅します。

※本製品はRAIDが崩壊しているため、システムを起動停止している状態です。



●接続していない内蔵ハードディスクがある場合、その内蔵 ハードディスクのランプは消灯します。[HDD1]ランプ、 [HDD2]ランプが赤点滅していることを確認してください。

3

[FUNC] ボタンを押して、まずブザーを止めます。

### **STEP2** RAID を再構成する

本製品の設定画面を開きます。開き方については、以下の個所を参照してください。【設定画面の開き方】(27ページ)

**2** 詳細設定画面を開き、画面左の [ディスク状況] の状態欄に 「崩壊」と表示されていることを確認します。



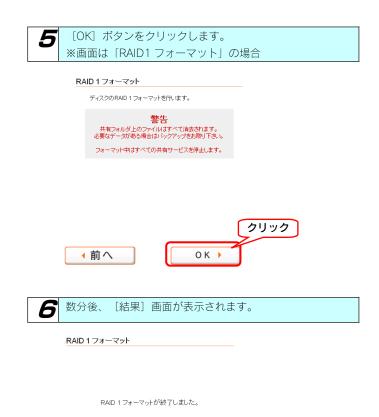
**3** 本製品の設定画面の[システム] タブから [ディスク] ボタンをクリックします。



【操作一覧]で、「RAIDO フォーマット」または「RAID1 フォーマット」を選択し、「次へ」ボタンをクリックします。



②クリック



以上で RAID の再構成は終了です。

# ランプ表示別の対応

## ランプ表示別の対応

ランプやブザーによって、現在の状態や操作が正常か、あるいは、エラーが発生しているかを知ることができます。

	緑点灯	システムが使用可能な状態を示します。
	緑点滅	システムが設定処理を行っている状態を示します。
[STATUS] ランプ		この状態では設定画面を操作することはできません。
	赤点滅	直近の処理がエラー終了したことを示します。
	消灯	システムの電源が入っていないことを示します。
	赤点灯	番号に対応する内蔵ハードディスクが接続されていません。
[HDD]エラーランプ		番号に対応する内蔵ハードディスクに問題が発生しています。
(1. 2)	赤点滅	ハードディスクを接続しているにもかかわらずシステム起動後に赤点滅する場合は、ディスクに障害が発生してい
(1. 2)		ると考えられますので、できるだけバックアップしてからハードディスクの交換を行ってください。
	消灯	番号に対応する内蔵ハードディスクが正常動作であることを示します。

	*			10.00
ランプ・ブザー	ブザー	STATUS	HDD	状態
1005			(1,2)	
状態·操作				
電源コンセント接続時	なし	消灯	消灯	本製品の電源が入っていない状態です。
	ピツ	緑点滅	消灯	システム起動中
電源投入後	[ピピピピ···]		± ±	システム起動不能状態です。
电/尔拉八俊	·	赤点滅	赤点滅	内蔵ディスクのシステムが読み取れない場合に発生します。いったん電源を切り、
	(繰り返し)		冰以	再度同じ状態の場合は、修理を依頼してください。
	ピー	緑点灯	消灯	正常起動完了
				IP アドレス取得エラーが発生しています。
、 ¬ = / +7手4-声//				【困ったときには】→【本製品の電源を入れると、STATUS ランプが赤点滅し、ブ
システム起動直後	ピーピーピー	赤点滅	消灯	ザーがピーピーピーと3回鳴った】(169ページ)をご覧ください。
				UPS 警告機能有効で UPS が未接続です。
				UPS の電源および監視用の USB ケーブルの接続を確認してください。
				赤点滅した番号のディスクに問題が発生し、RAID はデグレード状態
	ピーピーピー	47>-	赤点	になりました。問題のある内蔵 HDD を交換してください。
システム使用中に突然	(繰り返し)	緑点滅	滅	RAID は崩壊状態になりました。RAID の再構成が必要な状態です。
				【RAID が崩壊したときには】(134ページ) をご覧ください。
	ピッ、ピッ、ピッ	緑点灯	消灯	リビルドが完了しました。
システムシャットダウン時	なし	緑点滅	消灯	システムシャットダウン処理中です。
	43	<b>√</b> 3 ⊢ <b>∨</b> 4	SWIT	本製品の設定画面による設定操作を実行中です。STATUS ランプが点滅中は WEB
設定操作を実行中	なし	緑点滅	消灯	設定画面による操作はできません。
内蔵ディスクに対する操作(フ				内蔵ボリュームに対する操作(フォーマット、チェックディスク、メンテナンス)
オーマット、チェックディス	なし	緑点滅	消灯	を実行中は共有サービスが停止しており、共有フォルダのファイルにアクセスする
ク、メンテナンス)を実行中				ことはできません。
USB 機器を接続した	なし	緑点滅	消灯	USB デバイスの接続処理中です。
	ピツ	緑点灯	消灯	USB デバイスの接続処理成功。
UCD Menta 生加田ウフ				USB デバイスの接続処理失敗。
USB 機器接続処理完了	ピーピーピー	赤点滅	消灯	【困ったときには】→【本製品の電源を入れると、STATUS ランプが赤点滅し、ブ
				ザーがピーピーピーと3回鳴った】(169ページ)をご覧ください。
FUNC ボタンを押した	ピツ	緑点滅	消灯	FUNC ボタンの機能を実行中です。
	ピツ、ピツ、ピツ	緑点灯	消灯	FUNC ボタンの機能が正常終了。
FUNC # 63.m mch 7				FUNC ボタンの機能が失敗した。
FUNC ボタン処理完了	ピーピーピー 赤点	赤点滅	滅 消灯	【困ったときには】→【本製品の電源を入れると、STATUS ランプが赤点滅し、ブ
				ザーがピーピーピーと3回鳴った】(169ページ) をご覧ください。
				インターネット接続障害などの理由で、iobb.net と通信できない状態です。
システム運用中	ピーピーピー	赤点滅	消灯	lobb.net が無効になっています。ネットワーク環境が復旧後、再度有効にしてくだ
				さい。

# **估** 樣

## 仕 様

LAN DICK Have					
商品名		LAN DISK Home			
	転送規格	IEEE802.3ab、IEEE802.3u、IEEE 802.3			
		(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)			
	最大転送速度	1000/100/10Mbps			
LAN	コネクター	RJ45×1			
	アクセス方法	CSMA/CD			
	MDI/MDI-X	自動切換			
	適合ケーブル	UTP カテゴリ6以上、100m以下			
USB ホス	転送規格	USB 2.0(1.1 含む)			
	最大転送速度	480Mbps			
<u> </u>	コネクター	USB A コネクター×2			
電源	定格	DC 12V 2.1A (TYP)			
動作環境	使用温湿度	5~35℃、10~85%(結露無きこと)			
物理仕様	外形寸法	約82.2(W)×111.2(D)×181.6(H)mm(突起部除<)			
	質量	約 2.3kg			

### 動作環境

本製品は、「LAN インターフェイスを搭載し、TCP/IP が正常に動作する機器」であれば対応しています。

### サポート対象機種・OS

LAN インターフェイスを使用できる下記の機種

	機種	OS	
· DOS/V マシン		· Windows Vista®	
※弊社では、OADG 加	盟メーカーの DOS/V マシンで動作確認	· Windows XP	
しています。		· Windows 2000 Professional	
· Power Mac	· iBook	· Mac OS X (10.4~10.5)	
· Power Book	· Mac Book		
· Mac mini	· MacBook Pro		
·iMac	· Mac Pro		
· eMac			

### ※リモートリンク対応 OS

リモートアクセス対応 OS	· Windows Vista® · Windows XP	
	· Mac OS X (10.4~)	
ホームメディアリンク対応 OS	· Windows Vista®	
	· Windows XP	

弊社では、上記の OS でご利用いただく場合のみをサポート範囲とさせていただいております。 上記以外の OS でご利用いただく場合のサポートは行っておりませんのでご了承ください。

### ● 設定に必要なソフトウェア

- ・Internet Explorer バージョン 6.0 以上
- · Safari バージョン 2.0 以上

### ● LAN 環境

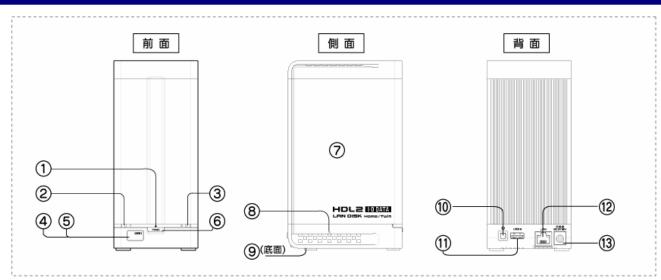
本製品は、LAN で接続します。

パソコンが LAN コネクターを搭載していない場合は、LAN アダプターが必要です。 (別売の弊社製 ETG2-PCI など) 複数のパソコンを接続するには、ハブ (ハブ機能付きルータ含む)が必要です。(別売の弊社製 ETG4-SH8N など) 無線 LAN 接続をする場合は、無線アクセスポイントと無線 LAN アダプターを接続したパソコンが必要です。 リモートリンク機能を使用する場合は、光回線を推奨します。

#### LAN アダプター

本製品に接続するパソコンの LAN アダプターの設定をご確認ください。
(LAN アダプター: LAN ボード、USB LAN アダプター、LAN PC カードなど)
※LAN アダプター使用時は、パソコンに取り付け、必要なソフトウェアをインストールしておいてください。(詳しくは、各 LAN アダプターの取扱説明書をご覧ください。)

## 各部の名称・機能



	名称	機能・状態			
1	① [STATUS]ランプ		緑点灯 正常に起動完了した状態		
		緑点滅	システム処理中(動作中)		
			※システム処理中(緑点滅中)には電源を切ったり、リセットしないでください。		
		赤点滅	DHCP サーバーより IP アドレスを取得できず、本製品の IP アドレスを初期値		
			([192.168.0.200]) に 設定した状態、または、エラーが発生している (エラーについては、		
			設定画面内の[情報表示]メニュー→[ログ情報] で確認できます。)		
		消灯	電源が切れている状態		
2	[HDD]エラーランプ1	赤点灯	HDD 番号に対応する内蔵ハードディスクが接続されていません。		
3	[HDD]エラーランプ 2	赤点滅	HDD 番号に対応する内蔵ハードディスクにエラーが発生しています。		
4	USB ポート1カバー	USB ポ-	- トの保護カバーです。USB ポート 1 を使用する際は取り外してください。		
	đ		お子様が、取り外したカバーを誤って口に入れないようにご注意ください。		
5	USB ポート1	USB 機器	器を接続します。		
		バスパワ	7ーモードのハードディスクは接続できません。ハードディスクを接続する場合は、セルフパワ		
		ーモード	でご利用ください。		
6	[FUNC] ボタン	[USB ボリューム 1]の動作モード設定により、機能が異なります。			
		デジカメ	「コピー:ボタンを押すと、前面の[USB ポート 1]に接続したデジカメデータを本製品の内蔵ハ		
		ードディスクにコピーします。(出荷時設定)			
		クイックコピー: ボタンを押すと、前面の[USB ポート 1]に接続した USB ハードディスクのデータを本			
		製品の内蔵ハードディスクにコピーします。			
7	放熱アルミボディ	動作中はここに触れないでください。動作中は放熱のため、熱くなります。			
		放熱の妨げになりますので、周りに物を置かないでください。			
8	リセットボタン	▽マーク下の穴がリセットボタンです。他の穴と間違えないようにご注意ください。			
	(RESET)	また、強い力で押すと本製品を破損する恐れがあります。			
			) [IP アドレス] [管理者パスワード] 設定を初期化します。 ディスク内のデータは残ります。)		
		, ,	-ブルを取り外した後、本製品の電源を入れたまま、「STATUSI が点滅するまで、クリップなど		
		· ·	少以上押せば初期化されます。		
			の設定を初期化する場合は、本製品の設定画面で行ってください。		
9	シール(底面)	シリアル	番号と MAC アドレスが記載されたシールが貼られています。		
		シリアル番号は、12桁の英数字です。ユーザー登録やサポートソフトのダウンロードの際に使用しま			
			す。MAC アドレスは、「00A0B0」で始まる 12 桁の英数字です。		
10	[電源]ボタン	本製品の電源を入/切します。			
11)	USB ポート2	USB 機器を接続します。セルフパワーの USB 機器のみ接続可能です。			
12	LAN ポート	LAN ケーブルを接続します。			
		※Auto MDI/MDI-X ですので、ストレートおよびクロスケーブルのどちらのケーブルでも接続できます。			
13	DC ジャック	添付の AC アダプターを接続します。			

### 接続できる USB 機器

本製品背面の USB ポートに USB 機器を接続して使用することができます。



- ●USB機器を接続する前に、以下の注意もご確認ください。 【使用上のご注意】 (7ページ)
- ●本製品の USB ポートには、以下の対応機器以外の機器は接続しないでください。 ※USB ハブも接続できません。

最新の対応機器については、弊社ホームページ (http://www.iodata.jp/)をご覧ください。

### ハードディスク

	・HDZ-UE シリーズ	・HDH-U シリーズ	・HDC-U シリーズ	
	・HDW-UE シリーズ	・HDH-UL シリーズ	・HDCN-U シリーズ	
	・HDW-UES シリーズ	・HDH-UEH シリーズ	・HDC2-U シリーズ	
	・HDX-UE シリーズ	・HDH-US シリーズ	・HDCN2-UE/M シリーズ	
	・HDA-iU シリーズ	・HDH-USR シリーズ	・HDC-UX シリーズ	
本製品の USB ポートで使用でき	・HDOT-U シリーズ	・HDPX-U シリーズ	・HDH-SU シリーズ	
る動作確認済みのハードディス	・HDOT-UE シリーズ	・HDPX-SU シリーズ	・RHD2-U シリーズ	
ク	・HDA-iUM シリーズ	・USB2-iVDR シリーズ	・RHD4-UXE シリーズ	
			・RHD-UX シリーズ	
	※iSPIS 対応ハードディスクを本製品でご利用いただく場合、iSPIS 機能は使用できません。			
	※バスパワーモードのハードディスクは、使用できません。			
	ハードディスクはセルフパワーモードでご利用ください。			
	※HDOT-U シリーズ、HDOT-UE シリーズのワンタッチボタンは利用できません。			
	※RHD2-U シリーズのマルチディスクモードでご使用になる場合は、HDD1のみ本製品で使用できます。			

対応フォーマット NTFS\*1,2 本製品での対応  $\bigcirc$ (読み書き可) (読み込みのみ可 ※書き込み不可) パソコンに接続した場合  $\bigcirc$ (読み書き可) (読み書き可) 主な用途 本製品の容量増設用 データ参照用 データバックアップ用 本製品からの取り外し (取り外し可) ネットワーク上からのファイルの読 (読み書き可) (読み込みのみ可 ※書き込み不可) み書き 共有フォルダの作成 ※本製品に接続後、初期状態で以下の共有フォルダが作成されます。 ・USB ポート 1 に接続したハードディスク→「usb1」 ・USB ポート2に接続したハードディスク→「usb2」 ユーザー別アクセス制限 最大ファイルサイズ 4G-1 byte ※Windows Vista®は、4G-1Mbyte (読み込みのみ ※書き込み不可)

※1 パソコン上からフォーマットしてください。(方法については、ハードディスクの取扱説明書をご覧ください。) ※2 Macintosh から、NTFS 形式でフォーマットされた増設ディスクを共有フォルダとして利用することはできません。

### USB 対応デジカメ、USB メモリー

動作確認済み機種の最新情報については、弊社ホームページ (http://www.iodata.jp/)をご覧ください。

### **UPS**

# 共有フォルダ使用上の注意

#### Windows Vista®での制限・注意事項

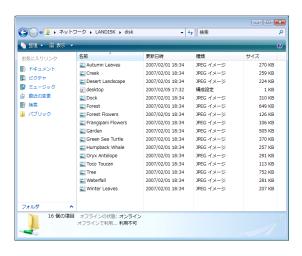
- ●Windows Vista®の「ファイルのバックアップ」機能について Windows Vista®付属の「ファイルのバックアップ」機能で、バックアップの保存先として本製品の共有フォルダを指定することはできません。
- ●Windows Vista®のネットワークに表示されるアイコンについて 本製品の DLNA Server 機能を有効に設定している場合、Windows Vista®のネットワーク画面に以下のようなアイコンが表示されます。ダ ブルクリックするとメディアプレーヤーが起動する場合がありますが、お使いの PC のメディアプレーヤーが DLNA に準拠していない場 合は、本製品の共有フォルダ内のコンテンツの再生はできません。



●Windows Vista®上の表示と共有フォルダ上の表示の違いに関する注意 Windows Vista®に標準インストールされるサンプルピクチャフォルダのファイルは、Windows Vista®上では画面例(左)のように表示されています。

画面例左のサンプルピクチャを共有フォルダ上にコピーすると、画面例(右)のように全く名前が異なって表示されます。





実際のファイル名は、LAN DISK 共有フォルダで表示されるアルファベット文字のファイル名で正しいようですが、Windows Vista®上のサンプルピクチャのフォルダはファイルの表示設定が、実ファイル名表示しない設定がデフォルト設定になっています。 このように名前=ファイル名ではないフォルダ表示設定が Vista では可能ですので、注意してください。

#### ファイル名やフォルダ名の文字制限

本製品に保存できるファイルやフォルダ名は、OS により以下の文字数までとなっています。

#### 【Windows の場合】

半角 255 文字(全角 85 文字)まで

※使用する文字種によっては上記の数値よりも少なくなる場合があります。

※Windows Vista®では従来のWindowsと比較し、扱える文字数が増えています。

よって Windows Vista®でのみ使用可能な文字を共有フォルダに保存するファイル名やフォルダ名に使用した場合、従来の Windows で参照すると文字が正しく表示されない場合があります。

Windows Vista®と従来の Windows との間で文字表示について問題が発生しないようにするには Micorosoft 社の公開情報 (http://www.microsoft.com/japan/windowsvista/jp\_font/default.mspx)にある、「Microsoft Windows Vista における JIS X 0213:2004(JIS2004)対応について」の「フォントパッケージと JIS2004 への移行シナリオ」に沿った対応をして頂く必要があります。

#### 【Macintosh の場合】

· Mac OS Xでは半角 255 文字(全角 85 文字)まで

#### 各 OS で使用できるファイルサイズについて

Windows Vista®/XP/2000	特に制限はありません。
Mac OS X	特に制限はありません。

# 出荷時設定一覧

項目			初期値				
	システムバージョン	7			1.00(出荷	時期による)	
	MACアドレス		00:A0:B0:xx:xx:xx (製品ごとに異なる)			(製品ごとに異なる)	
◆ネットワーク			,				
	LANDISKの名前			LANDISK-xxxxxx (xxxxxxはMACアドレスの下6桁)			
Windows共有	コメ	ント	HDL2-G Series				
	ワークグ	ループ名		WORKGROUP			
	DHCP有	前効/無効		IPアド	レスを自動取	得する(DHCP有効)	
	IPア	ドレス	<b>⇔</b> ₹↓ ₽>	IPアドレス		192.168.0.200 AutoIP 自動割当 169.254.xxx.xxx	
TCP/IP設定	サブネツ	トマスク	自動取 得失敗 時	サブネット	マスク	255.255.255.0 AutoIP アドレスは 255.255.0.0	
	ゲート	ウェイ	h4	ゲートウェイ	1	なし	
	DNS <sup>-1</sup>	ナーバ	DNSサーバ			なし	
◆共有							
			disk		N	Microsoftネットワーク共有	
					AppleShareネットワーク共有		
					N	Microsoftネットワーク共有	
			dlna		Ap	opleShareネットワーク共有	
共有フォルダ	共有フォ	ルダー覧				DLNA共有	
六句フカルフ	(作成済	み共有)	itunes		N	Microsoftネットワーク共有	
					Ap	AppleShareネットワーク共有	
					iTunes共有		
			Lush2		N	Microsoftネットワーク共有	
					Ap	ppleShareネットワーク共有	
ユーザ管理	登録済みユーザ				† <sub>c</sub>	<u> </u>	
◆サービス							
DLNA設定	公開フォ	ルダー覧	dlna			lna	
iTunes設定	公開フォ	ルダー覧	itunes			ines	
		コピー機能				もう	
デジカメコピ	デジカメコピー設	コピーの種別			デジカ	メコピー	
_	定	転送先共有フォル ダ	disk			lisk	
バックアップ	バックアップ設定	スケジュール機能					

◆システム					
<b>▼</b> ノヘノム		設定時刻	工計		
時刻設定	時刻設定	設定時刻 サーバーと同期		設定   _ ない	
ディスク	= /	スク			
7427	) 1	シャットダウン条	手動選択		
UPS設定	UPS設定	件設定		10%以下でシャットダウン	
		メール通知	通知しない		
	SMTPサーバー			5/401 :U	
メール設定	メール基本設定	差出人メールアド	/4		
). //BX/L	7. 72年改定	レス	な		
		文字コード	非		
		システムログ送信			
イベント設定	メールイベント設	先	な		
1 2 1 12/2	定	お知らせ通知先	な		
		現在のパスワード			
管理者パスワ	   管理者パスワード	新しいパスワード			
-	の変更	新しいパスワード			
		(確認)	な		
●新規ユーザ	'				
+	ユー	ザ名	な	:U	
新しいユーザ	パスワ	フード	な	:U	
の登録	パスワード(確認)				
●新規共有					
	フォル	レダ名	な	:U	
	フォルダコメント		な		
新しい共有フ	アクセス権の選択		全てのユ-	ーザを許可	
オルダの作成	読み取り専用設定		チェッ	クなし	
3172 171172	++-	ビス		トワーク共有	
				ットワーク共有	
	ごみ箱機能		無	効	
●DLNA設定	/\ CC				
DLNA設定 ●iTunes設定	公開フォルダー覧		dl	na	
	か問フォル <i>が</i> を		14	000	
iTunes設定 ●デジカメコピ	<mark> 公開フォルダー覧</mark> ─		itur	nes	
		コピー機能	体		
デジカメコピ	   デジカメコピー設	コピーの種別		: フ メコピー	
_	定	転送先共有フォル			
			di	sk	
●iobb.net設定	,				
	iobb.net△	登録·更新	無	· 効	
	ステ-	ータス	な	:U	
	シリア	IVNo.	な	し	
iobb not≅⊼⇔	ホス	卜名	なし		
iODD.Net設定	パス「	フード	なし		
	パスワー	ド(確認)	な	し	
	メールフ	アドレス	な	:U	
	LIDaD#	# \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\		: : う	
iobb.net設定	ステータス シリアルNo. ホスト名 パスワード パスワード (確認) メールアドレス UPnP機能利用		な な な な な	: U : U : U : U : U	

# 文字制限一覧

#### 設定画面上で使用できる文字/できない文字

本製品の設定画面で設定する下記項目は、<mark>半角英数字のみ</mark>が有効となります。さらに各項目には、使用文字の制限があります。次の文字はそれぞれの項目に対して使用できません。(パスワードに空白文字を使用しないでください。)

項目名	文字数	使用できる文字	使用できない文字
ワークグループ名	15 文字以下	「佐田できたい立つ」いは	¥ / ~ \$ : , ' ; * ? " < >   ` [ ] = + . 空白
フーラフルーフ名	13 又于以下	[使用できない文字]以外 	(ハイフン - で始まる文字列は不可)
コメント	48 文字以下	   「使用できない文字]以外	¥~\$:, " '[]
	40 文于以下	[使用できない文子]以下	(ハイフン - で始まる文字列は不可)
			¥~\$/:,';*?"<> `[]=+.@()#%
ユーザ名		  「使用できない文字]以外の小文字のみ	^ 空白
7 74		[使用できない文子]以下のが、文子のの	(ハイフン - で始まる文字列は不可)
	20 文字以下		(数字のみでの設定は不可)
			¥:,;*<> '[]=+.`()~\$"/?空
パスワード		[使用できない文字]以外	白
			(ハイフン - で始まる文字列は不可)
		半角英数文字 0~9 A~Z a~z	
	14 文字以下	(数字で始まる文字列は不可)	
LANDISK の名前		アンダーバー _	
		ハイフン –	   「使用できる文字]以外の記号や空白などの文字列
	(ハイフン - で始まる文字列に		は不可
		半角英数文字 0~9 A~Z a~z	100-1-43
共有フォルダ名	12 文字以下	アンダーバー _	
	12 义子以下	ハイフン –	
		(ハイフン - で始まる文字列は不可)	
アルバム名	14 文字以下	「佐田ズキない立今」いは	¥ < >   ? ~ /
) / // / / / / / / / / / / / / / / / /	14 义子以下	[使用できない文字]以外 	で始まる文字は不可

#### iobb.net 設定で使用できる文字/できない文字

項目名	文字数	使用できる文字	使用できない文字
ホスト名	3 文字以上 16 文字以内	小文字英字,数字,-(ハイフン)	「使用できる文字」以外不可 ※- (ハイフン)をホスト名の頭、末尾につけることはできません。
パスワード	6 文字以上 8 文字以内	小文字英字,数字,-(ハイフン)	「使用できる文字」以外不可

#### ファイル名やフォルダ名の文字制限

本製品に保存できるファイルやフォルダ名は、OS により以下の文字数までとなっています。

#### 【Windows の場合】

半角 255 文字(全角 85 文字)まで

※使用する文字種によっては上記の数値よりも少なくなる場合があります。

※Windows Vista®では従来のWindows と比較し、扱える文字数が増えています。

よって Windows Vista®でのみ使用可能な文字を共有フォルダに保存するファイル名やフォルダ名に使用した場合、従来の Windows で参照すると文字が正しく表示されない場合があります。

Windows Vista®と従来の Windows との間で文字表示について問題が発生しないようにするには Micorosoft 社の公開情報 (http://www.microsoft.com/japan/windowsvista/jp\_font/default.mspx)にある、「Microsoft Windows Vista における JIS X 0213:2004(JIS2004)対応について」の「フォントパッケージと JIS2004 への移行シナリオ」に沿った対応をして頂く必要があります。

#### 【Macintosh の場合】

· Mac OS Xでは半角 255 文字(全角 85 文字)まで

# ログ一覧

分類	表示 (***は追加メッセージ)	追加メッセージ	内容
	ログオン:***		ログオンに成功した時に出力されます。
パスワード認証	ログオフ:***	IP アドレス	ログオフした時に出力されます。
	ログオン失敗:***		ログオンに失敗した時に出力されます。
管理者パスワード変更	管理者パスワード:変更	_	管理者パスワードの変更を行った時に出力されます。
はじめて設定	はじめて設定:変更	_	はじめて設定の変更を行った時に出力されます。
ネットワーク設定	ネットワーク設定:変更	_	ネットワーク設定の変更を行った時に出力されます。
	ユーザ:登録:***		ユーザの新規登録を行った時に出力されます。
ユーザ設定	ユーザ:パスワード変 更:***	ユーザ名	ユーザのパスワード変更を行った時に出力されます。
	ユーザ:削除:***		ユーザの削除を行った時に出力されます。
	共有フォルダ:作成:***		共有フォルダの新規作成を行った時に出力されます。
共有フォルダ設定	共有フォルダ:変更:***	共有フォルダ名	共有フォルダの設定変更を行った時に出力されます。
	共有フォルダ:削除:***		共有フォルダの削除を行った時に出力されます。
	DLNA:公開:***	++	DLNA 公開フォルダの追加を行った時に出力されます。
DI NA 設定	DLNA:公開終了:***	· 共有フォルダ名	DLNA 公開フォルダの削除を行った時に出力されます。
DLIVA EXC	DLNA: アクセス許可設 定: 変更	_	DLNA アクセス許可設定の変更を行った時に出力されます。
	iTunes:公開:***		iTunes 公開フォルダの追加を行った時に出力されます。
	iTunes:公開終了:***	共有フォルダ名	iTunes 公開フォルダの削除を行った時に出力されます。
	iTunes:データベース更		iTunes データベースの更新を開始した時に出力されます。
iTunes 設定	新:開始	_	Trailed y y v you will employ the by
	iTunes:データベース更		│ │ iTunes データベースの更新が終了した時に出力されます。
	新:終了	_	1. d.
	時刻設定:変更	_	時刻設定の変更を行った時に出力されます。
	タイムサーバ:同期:***		タイムサーバとの同期に成功した時に出力されます。
時刻設定	タイムサーバ:同期失 敗:***	サーバアドレス	タイムサーバとの同期に失敗した時に出力されます。
省電力設定	省電力設定:変更	_	省電力設定の変更を行った時に出力されます。
メール基本設定	メール基本設定:変更	_	メール基本設定の変更を行った時に出力されます。
	メールイベント設定:変		メールイベント設定の変更を行った時に出力されます。
メールイベント設定	更	_	
	USB1:接続:***		USB1 の接続処理を行った時に出力されます。
		デバイスタイプ	
USB1 処理	LICD 1 . ITING . XXX	(STOR or PTP	
0301 処理	USB1:切断:***	or UPS or etc)	USB1 の切断処理を行った時に出力されます。
	USB1:タイムアウト: ***		USB1 の接続処理、または切断処理を行った時、他の処理等によりター
	USB1:マウント失敗	_	イムアウトとなった場合に出力されます。 USB1 のマウント処理が失敗した時に出力されます。
	USB2:接続:***		USB2 の接続処理を行った時に出力されます。
			0302の技術に延達を行うのた時に四万されるす。
		デバイスタイプ	
USB2 処理	11CD0 · FIIME · ***	(STOR or PTP	
USDE ZUIE	USB2:切断:**** USB2:タイムアウト:	or UPS or etc)	USB2 の切断処理を行った時に出力されます。
	USB2:タイムアワト:   ***		USB2 の接続処理、または切断処理を行った時、他の処理等によりターイムアウトとなった場合に出力されます。
	^^^ USB2:マウント失敗	_	イムアフトとなった場合に出力されます。 USB2のマウント処理が失敗した時に出力されます。
	USB2 : マワフト天煎   デジカメコピー設定:変	_	USB2 のマワント処理が失敗した時に出力されます。 デジカメコピー設定の変更を行った時に出力されます。
デジカメコピー設定	更 更	_	) クガケコヒー放走の変更を1) フた時に山力されより。
	デジカメコピー:開始	_	デジカメコピーを開始した時に出力されます。
   デジカメコピー処理	デジカメコピー:終了	_	デジカメコピーが正常終了した時に出力されます。
) / / / / / / / KH	デジカメコピー: 異常終	_	デジカメコピーが異常終了した時に出力されます。
	了		

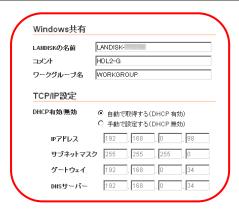
分類	表示	追加メッセージ	内容
)	(***は追加メッセージ)		Lin
	クイックコピー:開始	_	クイックコピーを開始した時に出力されます。
   クイックコピー処理	クイックコピー:終了	_	クイックコピーが正常終了した時に出力されます。
フイブブコピー処理	クイックコピー: 異常終 了	_	クイックコピーが異常終了した時に出力されます。
	チェックディスク:開始	_	チェックディスクを開始した時に出力されます。
	チェックディスク: 異常なし	_	チェックディスクに異常が見つからなかった場合に出力されます。
チェックディスク処理	チェックディスク:エラ 一発見	_	チェックディスクで異常が見つかった場合に出力されます。
	チェックディスク: 異常 終了	_	チェックディスクが異常終了した場合に出力されます。
ファームウェア更新処理	ファームウェア: 更新: ***	バージョン	ファームウェアの更新を行った時に出力されます。
	アルバム:作成:***		アルバムの新規作成を行った時に出力されます。
	アルバム:作成失敗:***		アルバムの新規作成に失敗した時に出力されます。
フォトアルバム処理 (ア	アルバム:変更:***	・ アルバム名	アルバムの設定変更を行った時に出力されます。
ルバム)	アルバム:変更失敗:***	770714	アルバムの設定変更に失敗した時に出力されます。
	アルバム:削除:***		アルバムの削除を行った時に出力されます。
	アルバム:削除失敗:***		アルバムの削除に失敗した時に出力されます。
	フォト:追加:***		アルバムに画像を追加した時に出力されます。
フォトアルバム処理(画	フォト:追加失敗:***	アルバム名	アルバムに画像を追加できなかった時に出力されます。
像)	フォト:削除:***	7707141	アルバムから画像を削除した場合に出力されます。
	フォト:削除失敗:***		アルバムから画像を削除できなかった時に出力されます。
	メディア:書き出し	_	アルバム書き出しが成功した時に出力されます。
   メディア書き出し	メディア:書き出し失敗	_	アルバム書き出しが失敗した時に出力されます。
, , , , acmo	メディア:消去	_	書き出しデータ消去が成功した時に出力されます。
	メディア:消去失敗	_	書き出しデータ消去が失敗した時に出力されます。
リセット処理	リセット:実行	_	リセット処理を行った時に出力されま。
	テストメール:送信:***	送信先メールア	テストメールの送信に成功した時に出力されます。
テストメール	テストメール:送信失 敗:***	ドレス	テストメールの送信に失敗した時に出力されます。
	ログメール:送信:***	1	ログメールの送信に成功した時に出力されます
ログメール	ログメール:送信失敗: ***	ドレス	ログメールの送信に失敗した時に出力されます
+\fn \c ++	お知らせメール:送信: ***	送信先メールア ドレス	お知らせメールの送信に成功した時に出力されます
お知らせメール   	お知らせメール: 送信失 敗: ***		お知らせメールの送信に失敗した時に出力されます
	システム:起動	_	システムが起動した時に出力されます。
   システム	システム:終了	_	システムの終了処理が開始された時に出力されます。
	システム:マウント失敗		システム起動時、内蔵ドライブがマウントされていない時に出力されます。
DHCP 自動取得	DHCP 自動取得:成功		DHCP サーバから取得に成功した時に出力されます。
ロロの5日割収付	DHCP 自動取得:失敗	_	DHCP サーバから取得に失敗した時に出力されます。
	アクティブリペア設 定:変更	_	アクティブリペアの設定変更を行った時に出力されます。
	アクティブリペア:開始	_	アクティブリペアを開始した時に出力されます。
	アクティブリペア:終了		アクティブリペアが終了した時に出力されます。
	アクティブリペア:中断	_	アクティブリペアが停止された時に出力されます。
アクティブリペア	アクティブリペア: 欠陥 修復失敗: ***1: ***2	***1 HDD1 or HDD2 ***2 システム パーティション	アクティブリペアで欠陥修復失敗した時に出力されます。
		* or データパー ティション	

	アクティブリペア:スキ	***1 システム	アクティブリペアで、あるパーティションがデグレード・再構築中・
	ップ:***1	パーティション	崩壊・RAIDO パーティションで検査できずスキップした時に出力され
アクティブリペア		* or データパー	ます。
		ティション	
	アクティブリペア:実行	_	アクティブリペアの開始に失敗した時に出力されます。
	失敗		
	RAID 0 フォーマッ	_	RAID O フォーマットを開始した時に出力されます。
	ト:開始		
RAID 0 フォーマット	RAID 0 フォーマッ	_	RAID O フォーマットが正常終了した時に出力されます。
	卜:終了		
	RAID 0 フォーマッ	_	RAID O フォーマットが異常終了した時に出力されます。
	卜:異常終了		
	RAID 1 フォーマッ	_	RAID 1 フォーマットを開始した時に出力されます。
	卜:開始		
RAID 1 フォーマット	RAID 1 フォーマッ	_	RAID 1 フォーマットが正常終了した時に出力されます。
	卜:終了		
	RAID 1 フォーマッ	_	RAID 1 フォーマットが異常終了した時に出力されます。
	卜:異常終了		
	UPS 設定:変更	_	UPS 設定を更新した時に出力されます。
	UPS 監視:開始	_	UPS 監視サービスが起動された時に出力されます。
	UPS 監視:停止	_	UPS 監視サービスが停止された時に出力されます。
	UPS 監視: UPS 状態を	_	起動時に UPS 機器が接続されていない場合、運用中に UPS の未接続
1100	確認してください		が検出された場合に出力されます。
UPS			※「UPS 警告機能」が有効な場合に限ります。
	UPS 監視: バッテリー	_	UPS 監視サービスがバッテリー運用への移行を検知した時に出力さ
	での運用を開始		nation
	UPS 監視:商用電源で	_	UPS 監視サービスが商用電源運用への移行を検知した時に出力され
	の運用に復旧		ます。
	バックアップ設定:変更	_	バックアップの設定変更を行った時に出力されます。
	バックアップ:開始	_	バックアップを開始した時に出力されます。
バックアップ	バックアップ: 終了	_	バックアップが正常終了した時に出力されます。
	バックアップ: 失敗		バックアップが失敗した時に出力されます。
	ハソンアフノ・天蚊	_	
		_	リビルドが開始した時に出力されます。
	始		
	RAID 監視:再構築:進	_	リビルドの進捗が 20%になった時に出力されます。
	捗 20%完了		
	RAID 監視:再構築:進	_	リビルドの進捗が 40%になった時に出力されます。
	<u> </u>		
	RAID 監視:再構築:進	_	リビルドの進捗が60%になった時に出力されます。
	捗 60%完了		
	RAID 監視:再構築:進	_	リビルドの進捗が80%になった時に出力されます。
	捗 80%完了		
	RAID 監視:再構築:終	_	リビルドが完了した時に出力されます。
RAID イベント	了		
	RAID 監視:ディスクエ	***1 HDD1 or	Fail イベントが発生した時に出力されます。
	ラー:***1:***2	HDD2	
		***2 システム	
		パーティション	
		* or データパー	
		ティション	
	RAID 監視:回復不能工	***1 HDD1 or	FailSpare イベントが発生した時に出力されます。
	ラー:***1:***2	HDD2	
		***2 システム	
		パーティション	
		* or データパー	
1		ティション	

			,
	RAID 監視:起動時ディ	***1 HDD1 or	RAID 起動時に縮退モードで起動した時に出力されます。
	スクエラー:***1:***2	HDD2	
		***2 システム	
		パーティション	
		* or データパー	
		ティション	
	RAID 監視:崩壊	_	RAID 起動時に RAID 崩壊状態になった時に出力されます。
	RAID 監視:***1:エラ	***1 HDD1 or	ディスクに既定回数のエラーが発生した状態です。
RAID 起動処理	ーが多発しています。デ	HDD2	
	   一夕をバックアップし		
	てディスクを交換して		
	ください		
	RAID 監視:***1:ディ	***1 HDD1 or	ディスクに故障が発生した状態です。
	 スクに故障があります。	HDD2	
	データをバックアップ		
	してディスクを交換し		
	てください		
	iobb 設定:変更	_	lobb.net 設定の変更を行った時に出力されます。
	iobb 設定:登録	_	iobb.net 設定の仮登録を行った時に出力されます。
ダイナミック DNS 設定	iobb 設定:失敗:***	_	iobb.net 設定の有効化に失敗した時に出力されます。
	iobb 設定:無効	_	iobb.net 設定が無効にされた時に出力されます。
ダイナミック DNS 更新通	iobb 更新:成功	_	iobb.net 更新通知に成功した時に出力されます。
知	iobb 更新:失敗:***	_	iobb.net 更新通知に失敗した時に出力されます。
リモートリンク設定	リモートリンク設定:変更	_	リモートリンク設定の変更を行った時に出力されます。
マイウェブサーバー設定	マイウェブサーバー設定:	_	マイウェブサーバー設定の変更を行った時に出力されます。
( ) J J J J J J J K K K K K K K K K K K K	変更		
ポート通知	ポート通知:成功	_	ポート通知に成功した時に出力されます。
- 7 - 1 A2/H	ポート通知:失敗:***	_	ポート通知に失敗した時に出力されます。
ポートオープン	UPnP ポートオープン:失	_	UPnP ポートオープンに失敗した時に出力されます。
	敗		

# 設定画面のリファレンス

#### 「ネットワーク」



項目	設定する内容	出荷時設定
[Windows共有]		
LANDISKの名前	ネットワーク上で表示される名前を入力します。 →ネットワーク上に同じ名前が存在しないよう設定します。 出荷時設定では、製品個々にLANDISK-xxxxxx (xxxxxはMACアドレスの下6桁) が設定されています。	LANDISK-xxxxx
コメント	Windows ネットワークから本製品を参照したときに表示されるコメントです。(入力しなくてもかまいません。)	HDL2-G
ワークグループ名	ワークグループ名を入力します。	WORKGROUP

項目	設定する内容			
[TCP/IP設定]				
DHCP有効無効	→DHCPサーバーからの と、「192.168.0.200 はこれらのアドレスで通 鳴ります。	本製品のIPアドレスを、ルータなどのDHCPサーバーから自動取得する場合に選択します。 →DHCPサーバーからの自動取得に失敗した場合、本製品は「169.254.xxx.xxx」の自動IPアドレス と、「192.168.0.200」の固定アドレスの2つが自動的に設定されますので、設定変更などの際に はこれらのアドレスで通信してください。このとき、 [STATUS] ランプは赤く点滅し、ブザー音が 鳴ります。 「手動で設定する (DHCP無効) ]にした場合は、以下を設定します。		
	IPアドレス	本製品に設定するIPアドレスを入力します。 (Auto IP 自動割当は、169.254.xxx.xxx)		
	サブネットマスク	本製品に設定するサブネットマスクを入力します。 (Auto IPアドレスは、255.255.0.0)		
	ゲートウェイ	本製品が接続されているネットワークのデフォルトゲートウェイを入力します。一般にインターネットと接続しているルータのIPアドレスを入力します。	_	
	DNSサーバ	本製品が所属しているネットワークのDNSサーバーアドレスを入力します。	_	

# [共有フォルダー覧]

現在作成されている共有フォルダ名を表示します。

出荷時に作成されている共有フォルダ
disk
dlna
itunes
usb2



アイコンの意味	
W	この共有はWindowsネットワークファイル共有サービスで利用可能です。
M	この共有はMacintoshネットワークファイル共有サービスで利用可能です。
	この共有はDLNAサービスとして公開されます。
۵	この共有はiTunesサービスとして公開されます。
	この共有はリモートアクセス共有サービスで利用可能です。

#### [DLNA 設定]

DLNAに関する設定を行います。

詳しくは、【DLNAサーバー機能を利用する】 (86ページ) をご覧ください。

## [iTunes 設定]

iTunesに関する設定を行います。

詳しくは、【iTunes サーバー機能を利用する】 (97ページ) をご覧ください。

# [デジカメコピー設定]



項目		出荷時設定		
コピー機能	デジカメコピー機能	デジカメコピー機能を使う/使わないを選択します。		
コピーの種類	コピー機能の種類	を「デジカメコピー」か「クイックコピー」から選択します。		
	デジカメコピー	デジカメコピー機能は、デジカメやUSBメモリーを [USBポート] に接続すると、		
		データをあらかじめ指定されている本製品の共有フォルダ内のデータと比較し、		
		異なる(更新されている)ファイルのみにコピーすることができます。	デジカメコピー	
	クイックコピー	クイックコピー機能は、デジカメやUSBメモリーを [USBポート] に接続すると、		
		データをあらかじめ指定されている本製品の共有フォルダにコピーすることが		
		できます。		
転送先共有フォルダ	「デジカメコピー」	フォルダ、「クイックコピー」フォルダの作成先を指定します。	disk	

#### [iobb.net 設定]

弊社が提供するダイナミックDNSサービス「iobb.net」に関する設定を行います。



項目	設定する内容			
iobb.net設定	iobb.net^	iobb.netへ登録更新の有無を設定します。		
	有効	iobb.netへの登録・更新を有効にします。	無効	
	無効	iobb.netへの登録・更新を無効にします。		
ステータス	現在の状態	髪を表示します。	_	
シリアルNo.	本製品のシ	本製品のシリアル番号(12桁の英数字)を入力します。		
ホスト名	iobb.net(J	iobb.netに登録するホスト名を入力します。		
パスワード	iobb.net/J	_		
パスワード (確認)	確認のため	_		
メールアドレス	iobb.net <i>h</i>	_		
UPnP機能利用	使う UPnP機能を使用してポート設定をします。			
		使う		
	使わない	UPnP機能を使用してポート設定ができない場合、「使わない」に設定しお使いのルーター	IX J	
		から手動でポートを開放の設定をしてください。		

#### 「リモートリンク」

リモートリンクに関する設定を行います。

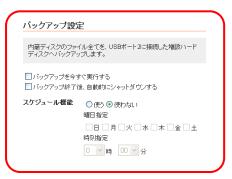
詳しくは、【リモートアクセス】 (107ページ) をご覧ください。

#### [マイウェブサーバー]

マイウェブサーバーに関する設定を行います。

詳しくは、【マイウェブサーバー】 (116ページ) をご覧ください。

# [バックアップ設定]



項目		出荷時設定		
バックアップ設定	バックアップを今	バックアップを今すぐ実行する		
	バックアップ終了	後、自動的にシャットダウンする	無効	
スケジュール機能	設定した日時にバます。	設定した日時にバックアップを自動的に実行したい場合は[使う]をチェックし、曜日、時刻を指定します。		
	曜日指定	バックアップする曜日を指定します。 ※複数の指定が可能です。	使わない	
	時刻指定	バックアップする時間を指定します。24時間制で指定します。 例) 午後9時ちょうどの場合は、[21]時[00]分		

#### 「ログ表示」



項目	設定する内容	出荷時設定
日付	ログを記録した日付を表示します。	_
時間	ログを記録した時刻を表示します。	_
メッセージ	ログ内容を表示します。 ログ内容の詳細については【ログー覧】 (150ページ) をご覧ください。	_

## [時刻設定]



項目		設定	する内容	出荷時設定
設定時刻	本製品に設定する時刻を入力できます。			手動設定
	[PCの時刻を設定] ボタン	パソコンと同	じ時刻を設定します。	一到政化
サーバーと同期	タイムサーバーを使用する場でいったんタイムサーバー時		タイムサーバーの設定を実行すると、そのタイミング	
	利用するタイムサーバー	タイムサーバー名	はかタイムサーバーのIPアドレスを入力します。通常 イムサーバーをお使いください。	
	同期するタイミング		別期を行なうかを設定します。どちらかにチェックを (システム起動時/毎日指定時刻を両方同時に選択す -。)	同期しない
		システム起動時	本製品起動時にタイムサーバーとの時刻同期を行ないます。	
		毎日指定時刻	指定した時間(24時間表記で入力します)にタイムサーバーとの時刻同期を行ないます。本製品を24時間稼働させる場合はこちらを選択してください。	



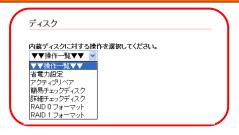
●本製品は電源コードを抜くと表示の日時と実際の日時がずれる場合があります。インターネットに接続できる環境では、[時刻設定]で[サーバーと同期]を[同期する]、[同期するタイミング]を[システム起動時]に設定すると時刻ずれが解消します。また、直接時刻を設定することも可能です。

#### 「ディスク」

内蔵ディスクに対して実行する操作を選択します。

#### ▼省電力設定





項目		出荷時設定		
省電力モード有効/無効	内蔵ディスク 設定できます ※USB接続 <i>の</i>	一定時間、本製品にアクセスがない場合にハードディスクの動作を停止させる機能です。 内蔵ディスク (本製品) および USB ポート2 に接続した増設ハードディスクに対して有効/無効を 設定できます。 ※USB接続のハードディスクが正常に認識されない場合は、省電力設定を無効にすると認識できる 場合があります。		
	有効	有効 省電力機能を有効にします。		
	無効	省電力機能を無効にします。		
省電力モード切替時間	省電力モート ※設定した問	10分		

#### ▼簡易チェックディスク

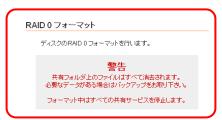


#### ▼詳細チェックディスク

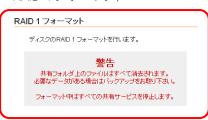


項目	内容
簡易チェックディ スク	ファイルシステムのチェックのみを行います。異常が無い場合は早くチェックが終わります。 ※本製品の内蔵ハードディスクの場合、本製品の状態および容量により異なりますが、購入初期の正常なHDL2-G1.0の場合で約4分かかります。(時間は、保存されているファイル数、容量によって大きく変動します。)
詳細チェックディ スク	ファイルシステムのチェックとハードディスクの論理的なチェックと自動修復を行います。 ※本製品の内蔵ハードディスクの場合、状態および容量により異なりますが、購入初期の正常なHDL2-G1.0 の場合で約 6 分かかります。(時間は、保存されているファイル数、容量によって大きく変動します。)

#### ▼RAID 0フォーマット



#### ▼RAID 1フォーマット



項目	内容		
RAID 0 フォーマット	本製品の内蔵ハードディスクを RAID O でフォーマットします。 ※マイウェブサーバー機能が有効である場合、フォーマット後に LAN DISK が 再起動します。		
RAID 1 フォーマット	本製品の内蔵ハードディスクを RAID 1 でフォーマットします。 ※マイウェブサーバー機能が有効である場合、フォーマット後に LAN DISK が 再起動します。		

#### ▼アクティブリペア

アクティブリペアとは、ミラーリングや分散パリティを行っている RAID のディスクの一部に不良セクタが発見された場合、他の正常なディスクからデータを読み込んで、異常のあるディスクに書き込むことによって、ディスク不良によるデータ破損を防止する機能です。

・RAID 0 モード (ストライピング) 時 … システム領域

·RAID 1 モード(ミラーリング)時 … システム領域 + データ領域

本製品はアクティブリペアのスケジュール実行を有効に設定しており、 毎週月曜日午前2時00分よりアクティブリペアが自動的に開始されます。

#### ディスクのアクティブリベア設定

アクティブリベアは、ディスクの不良セクタを正常なディスクから修復 することによって、データ破損を防止する概能です。 ※出荷時設定として月曜2:00から自動実行するよう設定されてます。

アクティブリベア

開始 停止 ※アクティブリペアを「開始」すると、内蔵ポリュ ームの不良セクタの検出、および自動修復を行 います。

スケジュール**機能** ● 使う ○ 使わない

曜日指定 □日 ☑月 □火 □水 □木 □金 □土

時刻指定

2 🕶 時 00 🕶 分

項目	内容		
アクティブリペア	アクティブリペア	の実行を開始します。	
機能	開始	アクティブリペアを実行します。	
1成月日	停止	実行中のアクティブリペアを停止します。	
	設定した日時にア	クティブリペアを自動的に実行したい場合は[使う]をチェックし、曜日、時刻を指	使う
	定します。		関う
スケジュール機能	曜日指定	アクティブリペアする曜日を指定します。	月
スプシュール機能		※複数の指定が可能です。	H
	時刻指定	アクティブリペアする時刻を指定します。24 時間制で指定します。	2 時 00 分
		例)午後 9 時ちょうどの場合は、[21]時[00]分	스 14 00 기

# [UPS 設定]



項目	設定する内容	出荷時設定
UPS 警告設定		
UPS 警告機能を	有効に設定すると、UPS の接続が確	
使用する	認できない、または、停電状態を検	無効
	出すると、ブザー音と STATUS ラン	<del>(**</del> X))
	プ (赤点滅)でお知らせします。	

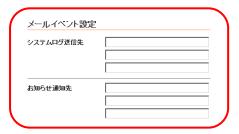
シャットダウン条件設定			
本設定は、本製品に	対応した UPS 装置を USB 接続したとき	きのみ有効です。	
停電後の経過時	停電を検出後、指定時間が経過する	1 公然にこれ	
間	と、本装置のシャットダウンを開始	1 分後にシャ   ットダウン	
	します。	グトタワン	
UPS バッテリー	UPS 装置のバッテリー充電容量が指	10%以下で	
充電容量	定の充電容量以下になったことを検	シャットダウ	
	出したとき、本装置のシャットダウ	ンヤットタワ	
	ンを開始します。		

# [メール基本設定]



項目		設定する内容	出荷時設定
メール通知	ログ情報やバックアップ完	了通知などをメールで送信するかどうかを設定します。	通知しない
	以下の項目は「通知する」	を選択した場合にのみ入力可能となります。	
	SMTPサーバー	メール送信に利用するSMTPサーバーを設定します。プロバイダや会社のメールサーバーなど、送りたいメールアドレスに合致するサーバー名を入力してください。	_
	差出人メールアドレス	送信するメールアドレスの差出人を設定します。	
	文字コード	メール本文のエンコード方式を選択します。通常は、[ISO-2022-JP] で使用します。	
メールの送信テ を行う		上記の設定情報が正しく機能するか、実際にメールを送信してテストすることができます。 チェックボックスにチェックを入れ、テストメールの送信先アドレスを設定します。	

# [メールイベント設定]



項目	設定する内容	出荷時設定
システムログ送信先	ログや通知情報を送信するメールアドレスを指定します。	_
お知らせ通知先	エラー通知、デジカメバックアップの正常終了/失敗、リビルド(復元)の成功/失敗を通知するメールアドレスを指定します。	_

# [管理者パスワードの変更]

管理者バスワードの	変更
現在のパスワード	
新しいパスワード	
新しいパスワード(確認)	

項目	設定する内容	出荷時設定
ユーザ名	管理者の現在のパスワードを入力します。	
パスワード	管理者の新しいパスワードを入力します。	なし
	※使用できる文字には制限があります。【文字制限一覧】(150ページ)を参照してください。	140
パスワード (確認)	管理者の確認パスワードを入力します。	

# [新しいユーザの登録]

新しいユーザの登録 ユーザ名 バスワード (確認)

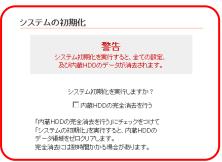
項目	設定する内容	出荷時設定
ユーザ名	管理者の現在のパスワードを入力します。	
パスワード	管理者の新しいパスワードを入力します。	なし
	※使用できる文字には制限があります。【文字制限一覧】(149ページ)を参照してください。	0.0
パスワード (確認)	管理者の確認パスワードを入力します。	

# [新しい共有フォルダの作成]



項目		設定する内容	出荷時設定
フォルダ名	共有フォルダの名前を入力します この名前が、ネットワーク上( される本製品の名前の下に表示さ ※使用できる文字には制限があり 【文字制限一覧】(149ページ	。 「マイネットワーク」や[ネットワークコンピュータ]など)に表示 「れます。 Jます。	なし
フォルダコメント	Windows 用です。 ここに入力したコメントが、ネッ ※使用できる文字には制限があり 【文字制限一覧】(149ページ		LANDISK
アクセス権の選択	指定したユーザのみ 本製品に	(アクセス権)を設定できます。 ニアクセスできるすべてのユーザがアクセスできる設定です。 ニユーザ登録したユーザのうち、特定のユーザと admin のみがアクセ ら設定です。	全てのユーザ を許可
アクセス許可ユーザ	「指定したユーザのみ許可」を選	<b>曇択した場合に、アクセスを許可するユーザを選択します。</b>	_
読み取り専用設定	本製品にアクセスできるすべて <i>の</i> す。	)ユーザから読み取りのみできるよう (書き込み禁止) にする設定で	無効
サービス	この共有で利用するネットワーク	7サービスを選択します。	_
	Microsoft ネットワーク共有	Windows からこのフォルダにアクセスしたい場合にチェックしま す。	有効
	AppleShare ネットワーク共有	Macintosh からこのフォルダにアクセスしたい場合にチェックします。	有効
	DLNA 共有	DLNA 準拠機器からこのフォルダにアクセスしたい場合にチェック します。上記[アクセス権の選択]設定が「全てのユーザを許可」 となっている場合のみ、選択できます。	無効
	iTunes 共有	iTunes からこのフォルダにアクセスしたい場合にチェックします。 上記[アクセス権の選択]設定が「全てのユーザを許可」となって いる場合のみ、選択できます。	無効
	リモートアクセス共有	リモートアクセス共有でこのフォルダにアクセスしたい場合にチェックします。	無効
ごみ箱機能	Windows (MS ネットワーク ファイル共有)でのみ利用できます。 作成する共有フォルダについて、ごみ箱機能を使用するかどうかを指定します。ごみ箱機能を使用すると、その共有フォルダからファイルを削除しても、すぐに ファイルがなくなるわけではなく、一旦 [ごみ箱] フォルダに保管されます。 [ごみ箱] フォルダ内のファイルは自動的には消去されませんので、そのままにしておくと、ファイルを削除するたびに [ごみ箱] フォルダ内にファイルがたまり、ディスクの使用領域が減っていくことがあります。 定期的に [ごみ箱] フォルダ内のファイルを削除されることをお勧めします。 [ごみ箱] フォルダの使い方については以下の個所を参照してください。 【[ごみ箱] フォルダからファイルを戻す】 (50ページ)		無効

#### 「システム初期化」



[OK] ボタンをクリックすると、すべての項目を本製品の出荷時設定値に戻し、内蔵ハードディスクもフォーマットします。

ハードディスク内に必要なデータがある場合は、必ずシステム初期化前に、データをバックアップしてください。

出荷時設定については、【出荷時設定一覧】(147ページ)をご覧ください。

項目	設定する内容	出荷時設定
内蔵HDDの完全消 去を行う	チェックすると、出荷時設定へ戻すと同時に内蔵ハードディスクのデータ領域を0(ゼロ)クリアします。	
ACIJJ	●[内蔵 HDD の完全消去を行う]をチェックした場合、内蔵ハードディスクをフォーマットした後、全てのデータ領域に 0 (ゼロ) を書き込みます。本製品を廃棄や譲渡される場合にチェックしてください。 (本処理には、目安として、以下の時間を要します。	_
	・HDL2-G1.0:約 10.5 時間 ・HDL2-G2.0:約 21 時間	

## [ファームウェアの更新]

ファームウェアの更新(アップデート)手順については、以下の個所を参照してください。 【ファームウェアを更新する】(125ページ)

ファームウェアの更新 既存システムのファームウェアパージョン: 更新するファームウェアファイル

項目	設定する内容	出荷時設定
ファームウェアのフ ァイル名	[参照]ボタンをクリックして、ファームウェアのファイル名(update.tgz)を選択し、[更新]ボタンをクリックします。ファームウェアのアップデートは画面にしたがって正しく行ってください。	_
, , , , ,	また、あわせてダウンロードしたアップデートプログラム内のREADME.TXTファイルもご覧ください。	

#### <u>[システムシャットダウン</u>.

システムのシャットダウンまたは、再起動を行います。

システムシャットダウン © シャットダウン ○ 再起動

項目	設定する内容	出荷時設定
	本製品をシャットダウンします。 シャットダウン処理ではシステムの電源を安全に切断できるよう、設定情報や管理情報の更新作業の他、 一時記憶されているデータファイルの保存作業を行います。[STATUS]ランプが消灯するまでそのままお 待ちください。 [STATUS] ランプが消灯することを確認するまでは電源ケーブルを抜かないでください。	-
再起動	本製品を再起動します。	_

# 困ったときには

#### ●トラブルの状態と対処

以下のトラブルの状態をクリックしてください。

#### 弊社ホームページの[製品 Q&A]もご覧ください

⇒http://www.iodata.jp/support/product/hdl2-g/

サポート Web ページには、最新の情報や過去にサポートセンターに寄せられた事例なども紹介されています。こちらも参考にしてください。

#### ◆本製品起動時のトラブル

本製品の電源を入れると、[STATUS]ランプが赤点滅し、ブザーがピーピーピーと3回鳴った	169
どうしても起動停止状態となるため、本製品を起動できない	169

#### ◆セットアップ時のトラブル (ネットワークへの導入時)

Mac と Windows が混在している環境の場合どのパソコンで設定したらよいですか?	170
現在のネットワーク環境に DHCP サーバーがあるかわからない	170
(Windows)	173
[Magical Finder]で本製品が検索されない	
DHCP サーバーがあるのに、STATUS ランプが赤く点滅している	174
(Mac OS)	175
パソコンに直接接続した後、本製品の設定画面が表示されない	
パソコンと本製品を直接接続すると、STATUS ランプが赤く点滅している	177
[LANDISK の名前]を変更したい	177
ファイアウォールソフトで、本製品に対してアクセスを許可させたい場合、どのポート番号で設定すればよ	177
いかわからない	
パソコンのIPアドレスがわからない	177

#### ◆本製品へアクセス時のトラブル

「LANDISK」のアイコンを開いたり、共有フォルダを開こうとすると、「アクセス権限が無い」とエラーが	180
表示されたり、ユーザ名とパスワードを入力する画面が表示される	
Mac OS(バージョン問わず)から書き込んだファイルを Windows から削除すると、本製品の共有へ Mac OS	180
からファイル保存ができなくなる	
本製品にアクセスできないパソコンがある	181
(他のパソコンからは既に LAN DISK にアクセスできている場合)	
本製品にネットワーク経由で接続するパソコンの台数に制限はありますか?	181

#### •Windows

[コンピュータの検索]で[Landisk-xxxxxx]が見つからない	182
Windows 上から本製品を参照した場合に、見覚えのないフォルダやファイルがある	183
Windows Vista®/XP/2000 のパソコンからユーザ権限共有フォルダにログオンしようとすると、エラーメッ	183
セージが出てきてログオンができない	ı
[Magical Finder]で本製品が検索されない	184

#### • Macintosh

[Landisk-xxxxxx]が見つからない、もしくは、接続できない   185
---

#### ◆設定画面に関するトラブル

(Windows)	186
ネットワークに導入後、本製品の設定画面が表示されない	
(Mac OS)	187
ネットワークに導入後、本製品の設定画面が表示されない	
設定画面で一部表示されない項目がある	189
空き容量が実際より少ない気がする	189
設定画面で文字が入力できない	189
設定画面上から入力できる文字制限について	189
パスワード認証に失敗し設定画面を表示できない	190
設定画面にログオンするためのパスワードがわからない	190
以下のメッセージが表示された	190
「現在システムは処理中です。	
しばらく待ってから操作してください。」	
設定画面上のハードディスク使用領域が、ドライブのプロパティと異なる	190
設定画面の動作が遅い	190

#### ◆本製品の IP アドレスについて

本製品に設定した IP アドレスを忘れた	191
本製品に設定されている IP アドレスを調べたい	

#### ◆ファイルの保存について

本製品に保存したファイルに、「読み込みのみ」「読み書き可能」のような属性設定ができない	192
ファイル名やフォルダ名の制限について	192
ファイルを削除するとごみ箱にいったん入りますか?	192
共有フォルダにファイルをコピーする際のサイズの制限はありますか?	192

#### ◆ランプやブザーについて

[STATUS]ランプが赤く点滅している	193
パソコンと本製品を直接接続すると、STATUS ランプが赤く点滅している	193
ランプの動作について知りたい	193

#### ◆DLNA サーバー機能使用時のトラブル

ネットワークメディアプレーヤーで本製品が表示されない	194
ネットワークメディアプレーヤーに表示されない、あるいは、再生できないファイルがある	194
ネットワークメディアプレーヤーで再生できる本製品のファイルについて	195
AVel LinkPlayer から本製品のファイルやフォルダを見ることができない	195

#### ◆iTunes サーバー機能使用時のトラブル

iTunes に本製品が表示されない	196
iTunes に表示されない、あるいは、再生できないファイルがある	196
iTunes から本製品のファイルやフォルダを見ることができない	196
iTunes サーバー機能で公開したファイルが iTunes に正しく表示されない、あるいは再生できないファイル	197
がある	

#### ◆リモートアクセス機能使用時のトラブル

リモートアクセスが接続できなくなった	198
リモートアクセスクライアント使用中に「通信エラーが発生しました。」と表示される	198
コンテンツの再生ができない	198

#### ◆内蔵および外付ハードディスクについて

[USB ポート 1]に増設ハードディスクを接続しても利用できない	199
外付ハードディスクを接続するとブザーが「ピーピーピー」と3回鳴り、STATUS ランプが赤く点滅したま	199
まとなる	
外付ハードディスクのパソコンでのフォーマット方法について	199
ハードディスクの不良で内蔵 HDD 交換が必要な場合は?	199
本製品に接続可能なハードディスクについて	199
デフラグ機能はありますか?	199
省電力機能が働かない	200

#### ◆タイムサーバー機能使用時のトラブル

タイムサーバーとの同期が行われない	201	1
-------------------	-----	---

#### ◆メール送信でのトラブル

メール送信テストでエラーとなる	202
-----------------	-----

#### ◆パソコンのネットワーク設定について

パソコンのIPアドレスがわからない	203
Windows パソコンの [ワークグループ名] がわからない	203
(Windows)	204
ネットワークドライブの割り当て方法がわからない	
パソコンに固定の IP アドレスを設定するには	205
(Windows Vista*/XP/2000)	207
[ローカルエリア接続]アイコンに×マークが付いている	

# ◆本製品起動時のトラブル

## 本製品の電源を入れると、[STATUS]ランプが赤点滅し、ブザーがピーピーピーと3回鳴った

原因	DHCP サーバーから本製品の IP アドレスを取得できていない。
	※本製品の IP アドレスの設定が、自動取得(出荷時設定)に設定されている場合で、接続したネットワークに DHCP サーバ
	ーが見つからない場合は、STATUS ランプが点滅します。
対処	接続したネットワーク内の DHCP サーバーが正常に起動していることをご確認ください。
	※DHCP サーバーから正常に IP アドレスなどの割り当てが受けられない場合、本製品は自動的に、固定の IP アドレス:
	192.168.0.200 に設定されます。

原因	DHCP サーバーのない環境で使用している、あるいは、DHCP サーバーと本製品の組み合わせにより IP アドレスが割り当てられない。
対処	本製品の IP アドレスを手動で固定の IP アドレスに設定してください。 【はじめて設定】 (32ページ)

原因	本製品が取り扱えない USB 機器が USB ポートに接続された。
対処	本製品で取り扱えない USB 機器あるいはフォーマット形式の装置が USB ポートに接続された場合、接続に失敗したこと
	を STATUS ランプの赤点滅で表示します。 この場合は該当する USB 機器を本製品から取り外してください。 しばらくする
	と緑点灯に変わります。

#### どうしても起動停止状態となるため、本製品を起動できない

対処	起動停止状態の対処については、次ページを参照してください。
	どうしても起動できなくなった場合は、以下の個所を参照してください。 【強制的に RAID を再構成する】(136ページ)

# ◆セットアップ時のトラブル (ネットワークへの導入時)

#### Mac と Windows が混在している環境の場合どのパソコンで設定したらよいですか?

**対処** 本製品は、本製品と同一ネットワーク内の1台のパソコンからすべての設定を行うことができます。

ご利用環境に、Windows と Mac OS のどちらもある場合は、一方のパソコンからすべての設定を行うことができますが、Windows パソコンから設定することをお勧めします。

添付ソフト「Magical Finder」を使用すると、本製品のIPアドレスの情報を知らなくても、本製品の設定画面を開いたり、また、直接「Magical Finder」で本製品のIPアドレスの設定等を簡単に行うことができます。

#### 現在のネットワーク環境に DHCP サーバーがあるかわからない

**対処** ご使用のネットワーク環境に、「ブロードバンドルーター」「ルーター機能付きの ADSL モデム」「Windows NT 系のサ

ーバー」などがある場合は、これらの DHCP サーバー機能を使用している可能性があります。

以下の【方法1】あるいは【方法2】などの手順で確認できます。 方法1:パソコンのIPアドレスの設定で確認する(以下参照)

方法2: Windows 標準添付のツールを使って確認する (Windows のみ) (次ページ)

#### 方法1:パソコンのIPアドレスの設定で確認する

すでにネットワーク内にあるインターネットなどに正常にアクセスできるパソコンの IP アドレスの設定で確認できます。
(IP アドレスの設定が" DHCP サーバーから取得する" 設定になっていて正常に LAN 内で使用できている場合は、ネットワーク内に DHCP サーバーがあります。)

- ●Windows Vista®の場合
  - **7** [スタート] → [ネットワーク] をクリックします。
- 「ネットワークと共有センター」をクリックします。



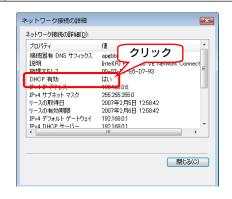
3 [状態の表示]をクリックします。

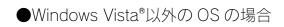


4 [詳細]をクリックします。



**5** [DHCP 有効]欄に[はい]と表示されていれば、DHCP サーバーがあります。



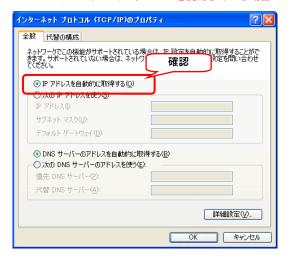


7 パソコンの IP アドレスを確認できる画面を開きます。

**2** / 得

パソコンの IP アドレスの設定が、[IP アドレスを自動的に取得(する)] や [DHCP サーバーを参照] となっている場合は、ネットワーク内に DHCP サーバーがあると考えられます。

▼Windows XP で DHCP サーバーを使用している場合



#### ▼Mac OS Xで DHCP サーバーを使用している場合



#### 方法2: Windows 標準添付のツールを使って確認する(Windows のみ)

Windows 標準添付のツールで DHCP サーバーを利用しているかを確認できます。

#### ●Windows Vista®の場合

- **7** [スタート] → [ (すべての) プログラム] → [アクセサリ] → [コマンドプロンプト] を開きます。
- **2** IPCONFIG -ALL (G と-の間にスペースが入ります) と入力して [Enter] キーを押します。
- **3** DHCP 有効の欄に「はい」が表示されている場合は、DHCP サーバーがあります。



- ●Windows XP/2000 の場合
- 【スタート】→ [ (すべての) プログラム] → [アクセサリ]→ [コマンドプロンプト] を開きます。
- **2** IPCONFIG -ALL (Gと-の間にスペースが入ります) と入力して [Enter] キーを押します。
- **3** [DHCP Server]欄にアドレス(DHCPサーバーのアドレス) が表示されていれば、DHCPサーバーがあります。



#### (Windows)

#### [Magical Finder]で本製品が検索されない

原因	接続が正しく行われていない。
対処	本製品の電源が入っているか( [STATUS] ランプが緑色に点灯しているか)、接続ケーブルが LAN に接続されているか、
	本製品を接続したブロードバンドルーターやハブあるいはパソコン側の LAN ポートのランプが点灯または点滅しているこ
	とも確認してください。

#### **原因** セキュリティ関連のソフトウェアが制限している。

対処

セキュリティ関連のソフトウェア(ファイアウォールソフト)の動作を一時的に停止していただき、本製品が検索される かどうかをお試しください。

また、一時的に停止した場合に検索されるようになった場合には、「MagicalFinder」をファイアウォールソフトの除外設定を行うと、ファイアウォールソフトを動作させたまま、本製品を検索することが可能となります。

(詳しいソフトウェアの操作方法については、ソフトウェアメーカーにお問い合わせください)。

#### <参考: Windows Vista®の Windows ファイヤーウォール機能の除外設定>

- ① あらかじめ「MagicalFinder」をパソコンにインストールします。
  - 1)添付の DVD をパソコンにセットすると、自動的にメニューが表示されます。
  - 2)「サポートソフトインストール」→「MagicalFinder」をクリックし、画面の指示に従いインストールを行ってください。
- ② [スタート] [コントロールパネル] [Windows ファイアウォールによるプログラムの許可] を開きます。 ※ユーザカウント制御の確認画面が表示された場合は「続行」ボタンをクリックします。
- ③ [例外] タブをクリックし、 [プログラムの追加] ボタンをクリックします。
- ④ 一覧から「MagicalFinder」を選択し、 [OK] ボタンをクリックします。
- ⑤ 「プログラムおよびサービス」の一覧に「Magical Finder」が追加されることを確認し、[OK]ボタンをクリックします。

以上で Windows Vista®のファイヤーウォール機能を有効にした状態で、本製品の動作は制限されず検索が行えます。

#### <参考: WindowsXP ServicePack2の Windows ファイヤーウォール機能の除外設定>

- ① あらかじめ「MagicalFinder」をパソコンにインストールします。
  - 1)添付の DVD をパソコンにセットすると、自動的にメニューが表示されます。
  - 2) 「サポートソフトインストール」→「MagicalFinder」をクリックし、画面の指示に従いインストールを行ってください。
- ② [スタート] → [コントロールパネル] → [セキュリティセンター] を開きます。
- ③ 一番下の「Windows ファイヤーウォール」をクリックします。
- ④ [例外] タブをクリックし、[プログラムの追加] ボタンをクリックします。
- ⑤ 一覧から「MagicalFinder」を選択し、 [OK] ボタンをクリックします。
- ⑥ 「プログラムおよびサービス」の一覧に「Magical Finder」が追加されることを確認し、 [OK] ボタンをクリックします。

以上で WindowsXPSP2 のファイヤーウォール機能を有効にした状態で、本製品の動作は制限されず検索が行えます。  $[スタート] \rightarrow [$  すべてのプログラム $] \rightarrow [$  I-O DATA] - [Magical Finder]をクリックすると、Magical Finder が起動し、本製品が検索されます。設定変更や設定画面を開く際にご利用ください。

# 原因 本製品が再起動中である。 対処 本製品が起動するまで([STATUS] ランプが緑色に点灯※するまで)お待ちください。 ※DHCP サーバーの無いネットワークにはじめて接続した場合は、赤く点滅します。

## DHCP サーバーがあるのに、STATUS ランプが赤く点滅している

原因	正しく接続されていない。
対処	いったん本製品の電源ボタンを押して電源を切り、LAN ケーブルが正しく接続されていることを確認してから、再度電源
	を入れてください。
原因	DHCP サーバーから本製品の IP アドレスが取得できていない。
	※本製品の DHCP クライアント設定が on(出荷時設定)に設定されている場合で、接続したネットワークに DHCP サーバ
	ーが見つからない場合は、STATUS ランプが赤く点滅します。
対処	接続したネットワーク内の DHCP サーバーが正常に起動していることをご確認ください。
	※DHCP サーバーから正常に IP アドレスなどの割り当てが受けられない場合、本製品は自動的に、固定の IP アドレス:
	192.168.0.200 に設定されます。
原因	DHCP サーバーがない環境で使用している、あるいは、DHCP サーバーと本製品の組み合わせにより IP アドレスが割り当
	てられない。
対処	本製品の IP アドレスを手動で固定の IP アドレスに設定してください。
	【はじめて設定】(32ページ)
原因	本製品が取り扱えない USB 機器が USB ポートに接続された。
対処	本製品で取り扱えない USB 機器あるいはフォーマット形式の装置が USB ポートに接続された場合、接続に失敗したこと
	を STATUS ランプの赤点滅で表示します。 この場合は該当する USB 機器を本製品から取り外してください。 しばらくする
	と緑点灯に変わります。

#### (Mac OS)

(2)

#### パソコンに直接接続した後、本製品の設定画面が表示されない

パソコンの IP アドレスを設定します。

原因	接続が正しく行われていない。
対処	本製品の電源が入っているか([STATUS] ランプが緑色に点灯しているか)、接続ケーブルが LAN に接続されているか、
	本製品を接続したブロードバンドルーターやハブあるいはパソコン側の LAN ポートのランプが点灯または点滅しているこ
	とも確認してください。

#### 

例)本製品のIPアドレスが 192.168.0.200 の場合・・・パソコンのIPアドレスは 192.168.0.123 などに設定します。

パソコンの IP アドレスの設定方法がわからない場合は、以下の個所を参照してください。 【パソコンに固定の IP アドレスを設定するには】 (206ページ)

(3) IPアドレスを設定できましたら、Safariを起動し、アドレス欄に以下を入力して開きます。 http://192.168.0.200/ ※本製品のIPアドレスが192.168.0.200の場合

本製品の IP アドレスと同じセグメントのアドレスに設定します。

本製品のIPアドレスを変更されている場合は、変更したIPアドレスを入力してください。

原因	セキュリティ関連のソフトウェアが制限している。
対処	セキュリティ関連のソフトウェアのファイヤウォール機能により制限されている場合があります。
	ファイヤウォール機能を本製品設定時のみ解除していただくか、本製品のソフトウェアはファイヤウォールの制限を受け
	ないように設定を変更してお試しください。
	なお、ファイヤウォール機能に関する設定については、セキュリティ関連のソフトウェアメーカーにお問合せください。

原因	以前に設定した本製品のIPアドレスが間違っている、あるいは、正しく設定していなかった。
対処	RESET ボタンで、本製品の IP アドレスを出荷時設定(192.168.0.200)に戻してください。
	【IP アドレス、管理者パスワードのみを出荷時設定に戻す】(132ページ)参照
	出荷時設定に戻した後、再度、最初から本製品のIPアドレスの設定をやり直してください。
	【はじめて設定】(32ページ)

原因 対処 Web ブラウザが、プロキシ経由でインターネット接続するようになっている。

ブラウザがプロキシサーバーを使用する設定になっている場合、本製品の設定画面を呼び出す事ができません。ブラウザの設定でプロキシサーバーを使わない設定にしてください。



本製品の設定終了後は、プロキシ設定を元に戻してください。

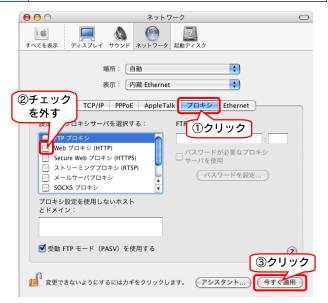
以下の個所を参照してください。

#### Mac OS でプロキシサーバー設定を無効にする設定

**7** [アップルメニュー]→[場所] (または [ネットワーク環境] ) →[ネットワーク環境設定...]を選択します。



[プロキシ]タブをクリックし、以下の設定を行います。



**3** 設定後、左上の(×)をクリックして画面を閉じます。

以上で設定は完了です。

#### パソコンと本製品を直接接続すると、STATUSランプが赤く点滅している

原因	はじめて本製品をパソコンに接続した。
対処	パソコンにはじめて直接接続した場合、STATUSランプが赤く点滅します。
	設定画面で、本製品の IP アドレスを固定に設定し、電源ボタンで一度本製品の電源を切り(シャットダウン)後、再度本製
	早の重酒を入われば、STATUS ランプが緑色に占灯します

#### [LANDISK の名前]を変更したい

**対処** 【はじめて設定】(32ページ)を参照してください。

ファイアウォールソフトで、本製品に対してアクセスを許可させたい場合、どのポート番号で 設定すればよいかわからない

**対処** 137~139 番、445 番のポートに対してアクセスを許可する設定を行ってください。 詳しい設定方法については、アプリケーションメーカーにご確認ください。

#### パソコンの IP アドレスがわからない

対処 パソコンの IP アドレスは以下の方法で確認することができます。

- ・Windows の場合 添付ユーティリティ「Magical Finder」で確認することができます。以下の個所を参照してください。 【Windows パソコンの IP アドレスの確認】 (次ページ)参照
- ・Mac OS Xの場合 OS 標準の「ネットワーク」画面で確認することができます。以下の個所を参照してください。 【Mac OS Xパソコンの IP アドレスの確認】 (179ページ)参照

#### Windows パソコンの IP アドレスの確認

Windows パソコンの IP アドレスは、添付ユーティリティ「Magical Finder」で確認することができます。

添付 DVD をセットし、起動してきたサポートソフトメニューの[Magical Finder 起動]をクリックすれば、「Magical Finder」が起動します。

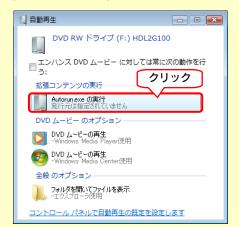
Magical Finder 起助



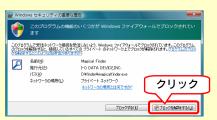
●Windows XP SP2 をお使いで以下の画面 が表示された場合は、 [ブロックを解除す る] をクリックしてください。



●Windows Vista®をお使いで、DVD を挿入すると、以下の画面が表示された場合、[Autorun.exe の実行]をクリックしてください。



●Windows Vista®をお使いで、以下の画面が表示された場合、[ブロックを解除する]をクリックしてください。



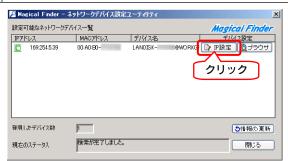
#### サポートソフトメニューが表示されていない場合

- ① [マイコンピュータ] を開きます。
- \*\*Windows Vista®では[スタート]→[コンピュータ]をクリックします。
- ②「HDL2Gxxx」※アイコンをダブルクリックします。
- ※xxx にはサポートソフトのバージョンが表示されます。
- (サポートソフトメニューが表示されない場合は、さらに [Autorun.exe] アイコンをダブルクリックしてください。)

2

自動で本製品が検索されますので、[IP 設定]ボタンをクリックします。

※本製品の電源が ON になってから、検索されるまでに約 1 ~2 分かかる場合があります。



7

本製品が検索されない!

対処1:30 秒ほど待ってから[情報の更新]ボタン

をクリックしてください。

対処2:以下の個所を参照してください。 【困ったときには】の173ページ

**3** 管理者パスワードを入力後 (出荷時はパスワードは設定されていません)、[OK]ボタンをクリックします。



2

「パスワードが間違っています。」と表示された!

対処: [OK] ボタンをクリック後、以下の個所を 参照してください。

【困ったときには】の190ページ

**4** 表示された [IP アドレス設定] 画面の [このコンピュータの IP アドレス] で確認できます。



以上で確認は、終了です。

#### Mac OS Xパソコンの IP アドレスの確認

Mac OS XパソコンのIPアドレスは、OS標準の「ネットワーク」画面で確認することができます。

**7** [アップルメニュー]→[場所](または [ネットワーク環境]) → [ネットワーク環境設定...]を選択します。



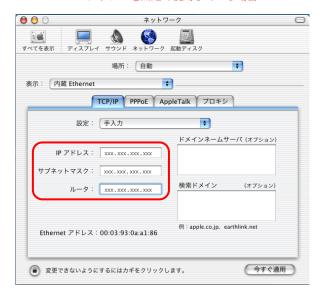
2

[ネットワーク] 画面が表示されます。

[表示:]から[内蔵 Ethernet]または[Ethernet]を選択します。 表示された画面の [TCP/IP] タブで現在の IP アドレスの設 定を確認できます。

ただし、固定のIPアドレスで使用している場合と、DHCPサーバーを利用している場合では設定が異なります。

#### ▼IP アドレスを固定で使用している場合



表示されている [IP アドレス] [サブネットマスク] がパソコンに 設定されている値です。

#### ▼DHCP サーバーを使用している場合



表示されている [IP アドレス] [サブネットマスク] がパソコンに設定されている値です。

DHCP サーバーご利用は、通常、 [IPv4 を設定] (または[設定]) で[DHCP サーバーを参照]を選択します。

表示されている [IP アドレス] [サブネットマスク] は、パソコンが DHCP サーバーより取得した (DHCP サーバーから割り当てられた) 値です。

# ◆本製品へアクセス時のトラブル

# 「LANDISK」のアイコンを開いたり、共有フォルダを開こうとすると、「アクセス権限が無い」とエラーが表示されたり、ユーザ名とパスワードを入力する画面が表示される

因	共有フォルダにアクセス権限の設定を行っていて、本製品に登録したユーザ名、パスワードと、パソコンからログオンし
	たユーザ名とパスワードが一致していない。
寸処	ネットワークログイン時に入力する [ユーザ名] 、 [パスワード] と本製品に登録したユーザの [ユーザ名] 、 [パスワ
	ード]が一致するように、本製品とパソコンの設定をご確認ください。
	パソコンの設定については、次を確認してください。
	▼Windows Vista®/XP/2000 の場合
	OS 側にユーザ登録しなおします。
	ユーザ登録されていない場合には、本製品に登録した [ユーザ名] [パスワード] と同じユーザアカウントを作成し
	てください。
	▼Mac OS Xの場合
	「移動〕→「サーバーへ接続…」で本製品の IP アドレスを設定後、「接続〕ボタンをクリックした際に表示される画
	面で、[登録ユーザ]を選択し、[名前]と[パスワード]に本製品に登録した[ユーザ名]と[パスワード]を入
	力してください。

#### Mac OS(バージョン問わず)から書き込んだファイルを Windows から削除すると、本製品の 共有へ Mac OS からファイル保存ができなくなる

原因	本製品のシステムに採用されている Windows サービスと Macintosh サービス間のファイル保存情報に不整合が生じるた
	め。
対処	Mac OS のデスクトップ上にマウントした共有を一度、ゴミ箱へ捨て再度、Finder(Mac OS X)、またはネットワークブラ
	ウザ(Mac OS)から本製品の共有ヘアクセスしてください。

### 本製品にアクセスできないパソコンがある (他のパソコンからは既に LAN DISK にアクセスできている場合)

対処 既に別のパソコンが本製品にアクセスできている場合、本製品自体の動作、設定には問題はありません。 LAN DISK に接続できないパソコンで以下の点をご確認ください。

#### ▼Windows の場合

「コンピュータの検索」にて LANDISK の名前ではなく、本製品に設定されている IP アドレスで検索を行ってみてください。

#### ●IP アドレスの検索で見つかる場合

TCP/IP で正しく通信できていますので、IP アドレス設定は正常です。 また、検索の結果表示された共有フォルダへのアクセスをお試しください。

#### ●IP アドレスの検索で見つからない場合

検索した IP アドレスが LAN DISK に設定されたものではない、または IP アドレスが正しく設定されていない可能性があります。以下の点をご確認ください。

<本製品の IP アドレスに PING を実行する>

①MS-DOS プロンプト (コマンドプロンプト) を起動します。

Windows Vista®/XP/2000 の場合

「スタート」-「プログラム(すべてのプログラム)」-「アクセサリ」-「コマンドプロンプト」を起動します。

- ② [ping] と入力し、スペースを 1 文字あけてから、本製品の IP アドレスを入力し Enter キーを押します。 入力例) C:\xxxxx>ping 192.168.0.200 [Enter]
- ③応答メッセージが表示されますので、メッセージ内容によりそれぞれの対処をご確認ください。
  - < 「Reply from・・・」と応答があった場合>
    OS のファイル共有サービスが正しく動作していない可能性があります。
    お使いの LAN アダプターのドライバーを再インストールしてみてどうかお試しください。
  - <「Request time out」と応答があった場合>
    - ・本製品の IP アドレスが、パソコンの IP アドレスと同じセグメントの IP アドレスになっているかを確認してください。

Windows パソコンの場合、 [MagicalFinder] より確認することができます。

【本製品に設定されている IP アドレスを調べたい】 (191ページ)

・ファイアウォールソフトがインストールされている場合には、一時的に機能を無効にしてみてどうかご確認 ください。

### ▼Macintosh の場合

【[Landisk]が見つからない、もしくは、接続できない】 (185ページ) の対処をご確認ください。

### 本製品にネットワーク経由で接続するパソコンの台数に制限はありますか?

**対処** 本製品にネットワーク経由で接続可能な端末数について、制限は設けておりませんが、同時接続台数が増加するとパフォーマンスが低下します。

- ・Windows パソコンの場合:推奨する同時接続台数は8台まで(ネットワークドライブの割り当ても同様です。)
- ・Mac OS パソコンの場合:推奨する同時接続台数は8台まで(最大16台まで)

# ◆本製品へアクセス時のトラブル (Windows)

### [コンピュータの検索]で[Landisk-xxxxxxx]が見つからない

原因	共有サービスが有効になっていない。
対処	設定画面の [ネットワーク] 155ページ) で、「Microsoft ネットワークファイル共有」にチェックが入っていることを確
	認してください。
	また、 [共有フォルダー覧] (156ページ)より、アクセスしたい共有フォルダの「Microsoft ネットワークファイル共有」
	が有効になっていることもご確認ください。

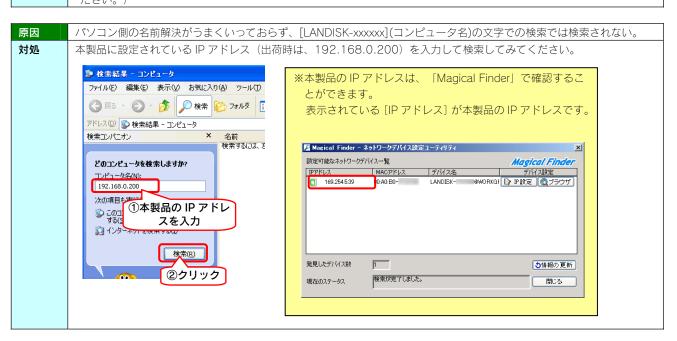
原因	ネットワークの参照に時間がかかっている。
対処	[表示] メニュー→ [最新の情報に更新] をクリックしてください。

原因	本製品がネットワークに正しく接続されていない。
対処	本製品の電源が入っているか([STATUS] ランプが点灯しているか)、接続ケーブルがLANに接続されているか確認し
	てください。
	(本製品を接続したブロードバンドルーターやハブあるいはパソコン側の LAN ポートのランプが点灯または点滅している
	ことも確認してください。)

原因	ファイアウォール系のソフトウェアを使用している。
対処	ファイアウォール系のソフトウェアで、本製品のコンピュータ名(初期値は「Landisk-xxxxxx」**)や本製品のIPアドレス
	(初期値は「192.168.0.200」)を使用できるように設定してください。
	※xxxxxxはMACアドレスの下6桁
	詳しくは、お使いのソフトウェアの取扱説明書をご覧ください。

原因	本製品の IP アドレスを変更後、検索しようとしている。
対処	パソコンを一度再起動する必要があります。
	Windows が以前の情報を保持しているため、再起動で保持している情報を一度クリアする必要があるからです。

# 財処 Windows のネットワーク機能が不安定なため、ネットワーク参照が正しく行えない。 対処 ・設定画面が開けることをご確認ください。 ・LAN アダプターが正常に認識されていることをご確認ください。(詳しくは、各 LAN アダプターの取扱説明書をご覧ください。)



原因	お使いのネットワークの IP アドレスのセグメントが本製品の IP アドレスと異なっている。
対処	▼ブロードバンドルーターなどの DHCP サーバーをお使いの環境の場合
, i	→いったん本製品の電源を入れ直していただき、再度検索できるかどうかお試しください。
	▼DHCP サーバーがない場合
	→本製品の IP アドレスをお使いのネットワークに合った IP アドレスに変更してください。

原因	本製品とお使いのパソコンのワークグループ名が異なる。
対処	本製品とパソコンのワークグループ名を一致するように設定してください。
	・本製品のワークグループ名・・・詳細設定画面の[ネットワーク](155ページ)参照
	・パソコンのワークグループ名・・・【Windows パソコンの[ワークグループ名]がわからない】(203ページ)参照

### Windows 上から本製品を参照した場合に、見覚えのないフォルダやファイルがある

原因	Mac OS で、フォルダを作成したり、ファイルをコピーした。
対処	Mac OS で、フォルダを作成したり、ファイルをコピーした際は、作成したファイル(フォルダ)の他に、別のファイル
	(フォルダ)が作成されます。(例:「.AppleDouble、「.AppleDB」など、Windows 上から見ると、見覚えの無いファ
	イル、フォルダになります。)
	このファイル(フォルダ)には、Mac OS ユーザ用の必要な情報が書き込まれていますので、削除しないでください。

原因	アプリケーションが作業中に作成・削除した。
対処	アプリケーションによっては、作業ファイルを作成・削除するものがあります。
	そのため、[ごみ箱]フォルダにファイルやフォルダがある場合があります。

# Windows Vista®/XP/2000 のパソコンからユーザ権限共有フォルダにログオンしようとすると、エラーメッセージが出てきてログオンができない

原因	LAN DISK に登録したユーザ名・パスワードと、Windows のパソコンに登録したユーザ名とパスワードが 一致していない
	可能性が考えられます。
対処	LAN DISK に登録したユーザ名・パスワードを、Windows のパソコンでも作成し、OS ログイン時にそのユーザ名・パスワ
	ードを使ってログインしてください。

### [Magical Finder]で本製品が検索されない

原因	接続が正しく行われていない。
対処	本製品の電源が入っているか( [STATUS] ランプが点灯しているか)、接続ケーブルが LAN に接続されているか確認し
	てください。
	(本製品を接続したブロードバンドルーターやハブあるいはパソコン側の LAN ポートのランプが点灯または点滅している
	ことも確認してください。)

原因	検索に時間がかかっている。
対処	30 秒ほど待ってから、[情報の更新]ボタンをクリックしてください。

### **原因** セキュリティ関連のソフトウェアが制限している。

対処

セキュリティ関連のソフトウェア(ファイアウォールソフト)の動作を一時的に停止していただき、本製品が検索されるかどうかをお試しください。また、一時的に停止した場合に検索されるようになった場合には、「MagicalFinder」をファイアウォールソフトの除外設定を行うと、ファイアウォールソフトを動作させたまま、本製品を検索することが可能となります。(詳しいソフトウェアの操作方法については、ソフトウェアメーカーにお問い合わせください)。

# 〈参考: Windows Vista®の Windows ファイヤーウォール機能の除外設定〉 あらかじめ「MagicalFinder」をパソコンにインストールします。 1)添付の DVD をパソコンにセットすると、自動的にメニューが表示されます。 2)「サポートソフトインストール」→「MagicalFinder」をクリックし、画面の指示に従いインストールを行ってください。 ② [スタート] - [コントロールパネル] - [Windows ファイアウォールによるプログラムの許可]を開きます。※ユーザカウント制御の確認画面が表示された場合は「続行」ボタンをクリックします。 ③ [例外] タブをクリックし、[プログラムの追加] ボタンをクリックします。 ④ 一覧から「MagicalFinder」を選択し、[OK] ボタンをクリックします。 ⑤ 「プログラムおよびサービス」の一覧に「Magical Finder」が追加されることを確認し、[OK] ボタンをクリックします。 以上で Windows Vista®のファイヤーウォール機能を有効にした状態で、本製品の動作は制限されず検索が行えます。

す。	
く参	考:WindowsXP ServicePack2 の Windows ファイヤーウォール機能の除外設定>
1	あらかじめ「MagicalFinder」をパソコンにインストールします。

- 1)添付の DVD をパソコンにセットすると、自動的にメニューが表示されます。 2)「サポートソフトインストール」→「MagicalFinder」をクリックし、画面の指示に従いインストールを行ってください。
- ② [スタート] → [コントロールパネル] → [セキュリティセンター] を開きます。
- ③ 一番下の「Windows ファイヤーウォール」をクリックします。
- ④ [例外] タブをクリックし、[プログラムの追加] ボタンをクリックします。
- ⑤ 一覧から「MagicalFinder」を選択し、 [OK] ボタンをクリックします。
- ⑥ 「プログラムおよびサービス」の一覧に「Magical Finder」が追加されることを確認し、[OK]ボタンをクリックします。

以上で WindowsXPSP2 のファイヤーウォール機能を有効にした状態で、本製品の動作は制限されず検索が行えます。  $[スタート] \rightarrow [$ すべてのプログラム $] \rightarrow [$ I-O DATA]-[Magical Finder]をクリックすると、Magical Finder が起動し、本製品が検索されます。設定変更や設定画面を開く際にご利用ください。

原因	本製品が再起動中である。
対処	本製品が起動するまで([STATUS] ランプが緑色に点灯※するまで)お待ちください。
	※DHCP サーバーの無いネットワークに接続した場合は、赤点滅します。

# ◆本製品へアクセス時のトラブル (Macintosh)

### [Landisk-xxxxxx]が見つからない、もしくは、接続できない

原因	本製品がネットワークへ正しく接続されていない。
対処	本製品の電源が入っているか([STATUS]ランプが点灯しているか)、接続ケーブルが LAN に接続されているか確認し
	てください。
	(本製品を接続したブロードバンドルーターやハブあるいはパソコン側の LAN ポートのランプが点灯または点滅している
	ことも確認してください。)

原因	ファイアウォール系のソフトウェアを使用している。
対処	ファイアウォール系のソフトウェアで、本製品のコンピュータ名(初期値は「Landisk-xxxxxx」)や本製品の IP アドレス
	(初期値は「192.168.0.200」)を使用できるように設定してください。
	詳しくは、お使いのソフトウェアの取扱説明書をご覧ください。

原因	LANDISK の名前で検索できない。
対処 1	[サーバーへ接続] 画面で、本製品の IP アドレスを使用して接続してください。
	入力する IP アドレスは、本製品に設定されている IP アドレスを入力します。
	DHCP サーバーが割り当てた IP アドレスが分からない場合、 【本製品の IP アドレスを調べたい】 (191ページ) をご覧
	ください。
	●IP アドレスを指定して接続する場合: afp://192.168.0.200/
対処2	Webブラウザ「Safari」を起動し、ブックマークの [Bonjour] (または、 [Rendezvous] )にLANDISK-xxxxxx*が表示
	されていることを確認します。
	※xxxxxはMACアドレスの下6桁
	※本製品の [LANDISK の名前] を変更している場合は、変更後の名前

### ◆設定画面に関するトラブル

### (Windows)

### ネットワークに導入後、本製品の設定画面が表示されない

対処1 添付の DVD 内の [MagicalFinder] を起動し、本製品を検索してみてください。 詳しくは【設定画面の開き方】(27ページ)をご覧ください。

### **対処2** セキュリティ関連のソフトウェア(ファイアウォールソフト)の動作を一時的に停止していただき、本製品が検索されるかどうかをお試しください。

また、一時的に停止した場合に検索されるようになった場合には、「MagicalFinder」をファイアウォールソフトの除外設定を行うと、ファイアウォールソフトを動作させたまま、本製品を検索することが可能となります。

(詳しいソフトウェアの操作方法については、ソフトウェアメーカーにお問い合わせください)。

# 〈参考: Windows Vista®の Windows ファイヤーウォール機能の除外設定〉 あらかじめ「MagicalFinder」をパソコンにインストールします。 1)添付の DVD をパソコンにセットすると、自動的にメニューが表示されます。 2)「サポートソフトインストール」→「MagicalFinder」をクリックし、画面の指示に従いインストールを行ってください。 ② [スタート] - [コントロールパネル] - [Windows ファイアウォールによるプログラムの許可]を開きます。※ユーザカウント制御の確認画面が表示された場合は「続行」ボタンをクリックします。 ③ [例外] タブをクリックし、「プログラムの追加] ボタンをクリックします。 ④ 一覧から「MagicalFinder」を選択し、[OK] ボタンをクリックします。 ⑤ 「プログラムおよびサービス」の一覧に「Magical Finder」が追加されることを確認し、[OK] ボタンをクリックします。

以上で Windows Vista®のファイヤーウォール機能を有効にした状態で、本製品の動作は制限されず検索が行えます。

# 〈参考: Windows XP ServicePack2の Windows ファイヤーウォール機能の除外設定〉 あらかじめ「MagicalFinder」をパソコンにインストールします。 1)添付の DVD をパソコンにセットすると、自動的にメニューが表示されます。 2)「サポートソフトインストール」→「MagicalFinder」をクリックし、画面の指示に従いインストールを行ってください。 ② [スタート] → [コントロールパネル] → [セキュリティセンター]を開きます。 ③ 一番下の「Windows ファイヤーウォール」をクリックします。 ④ [例外] タブをクリックし、「プログラムの追加] ボタンをクリックします。 ⑤ 一覧から「MagicalFinder」を選択し、[OK] ボタンをクリックします。 ⑥ 「プログラムおよびサービス」の一覧に「Magical Finder」が追加されることを確認し、[OK] ボタンをクリックします。 以上で WindowsXPSP2のファイヤーウォール機能を有効にした状態で、本製品の動作は制限されず検索が行えま

以上で WindowsXPSP2 のファイヤーウォール機能を有効にした状態で、本製品の動作は制限されす検索が行えま す。

[スタート]→[すべてのプログラム]→[I-O DATA]-[Magical Finder]をクリックすると、Magical Finder が起動し、本製品が検索されます。設定変更や設定画面を開く際にご利用ください。

### (Mac OS)

### ネットワークに導入後、本製品の設定画面が表示されない

 対処
 添付の DVD 内の [MagicalFinder] を起動し、本製品を検索してみてください。

 詳しくは【設定画面の開き方】(27ページ) をご覧ください。

**原因** 接続が正しく行われていない。

対処 本製品の電源が入っているか([STATUS] ランプが緑色に点灯しているか)、接続ケーブルが LAN に接続されているか、本製品を接続したブロードバンドルーターやハブあるいはパソコン側の LAN ポートのランプが点灯または点滅していることも確認してください。

**原因** セキュリティ関連のソフトウェアが制限している。

**対処** セキュリティ関連のソフトウェアのファイヤウォール機能により制限されている場合があります。

ファイヤウォール機能を本製品設定時のみ解除していただくか、本製品のソフトウェアはファイヤウォールの制限を受けないように設定を変更してお試しください。

なお、ファイヤウォール機能に関する設定については、セキュリティ関連のソフトウェアメーカーにお問合せください。

原因 (本製品に固定の IP アドレスを設定した場合)

本製品と設定用パソコンの IP アドレスのセグメント値が合っていない。

対処 お使いのパソコンの IP アドレスが例えば「192.168.1.xxx」に設定されている環境で、本製品の IP アドレスが

「192.168.0.200」に設定されているなど、セグメント値が合っていないことが考えられます。(以下の図参照)

本製品の IP アドレスの設定を、お使いのネットワーク環境にあわせて設定し直しててください。

【はじめて設定】(32ページ)

アドレス: ピリオドで区切られた4つの数字

XXX.XXX.XXX.XXX

セグメント (はじめの3つの数字) パソコンと同じ値にする

この値のみ、パソコンやネットワーク機器で 使用していない値にする

原因 本製品が DHCP クライアントに設定されているため、IP アドレスがわからない。

対処 【本製品の IP アドレスを調べたい】 (191ページ) を参照してください。

原因 設定画面を開こうとしているパソコンの IP アドレス設定が間違っている。

対処 設定画面を開こうとしている以外のパソコンで、設定画面が開けないかお試しください。

開ける場合は、開けなかったパソコン側のIPアドレスの設定が本製品にアクセスできる設定になっていない可能性があります。本製品を設定時にパソコンのIPアドレスやサブネットマスクを一時的に変更していた場合などは、本製品設定前のIPアドレスやサブネットマスクに戻してください。

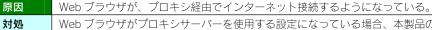
原因 以前に設定した本製品の IP アドレスが間違っている、あるいは、正しく設定していなかった。

**対処** RESET ボタンで、本製品の IP アドレスを出荷時設定(192.168.0.200)に戻してください。

《LOE! バグランと、本義品のドラードレスを出荷時設定(192.100.0.200)に戻してください 【IP アドレス、管理者パスワードのみを出荷時設定に戻す】(132ページ)参照

出荷時設定に戻した後、再度、最初から本製品の IP アドレスの設定をやり直してください。

【はじめて設定】(32ページ)



Web ブラウザがプロキシサーバーを使用する設定になっている場合、本製品の設定画面を呼び出す事ができません。 Web ブラウザの設定でプロキシサーバーを使わない設定にしてください。



本製品の設定終了後は、プロキシ設定を元に戻してください。

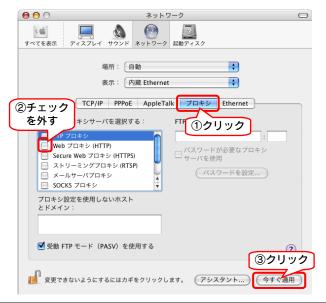
以下の個所を参照してください。

### Mac OS でプロキシサーバー設定を無効にする設定

**7** [アップルメニュー]→[場所](または [ネットワーク環境]) →[ネットワーク環境設定...]を選択します。



2 [プロキシ]タブをクリックし、以下の設定を行います。



**3** 設定後、左上の(×)をクリックして画面を閉じます。

以上で設定は完了です。

### 設定画面で一部表示されない項目がある

|--|

**対処** セキュリティ関連のソフトウェアのファイヤウォール機能により制限されている場合があります。

ファイヤウォール機能を本製品設定時のみ解除していただくか、本製品のソフトウェアはファイヤウォールの制限を受けないように設定を変更してお試しください。

なお、ファイヤウォール機能に関する設定については、セキュリティ関連のソフトウェアメーカーにお問合せください。

### **原因** ブラウザのセキュリティレベルが高く設定されている。

**対処** 本製品の設定時のみセキュリティレベルを「中」に設定してください。

設定後は、元の「高」設定に戻してください。

■Internet Explorer 6/7 をご利用の場合

【Windows の場合】

①デスクトップ、またはスタートメニューにある [Internet Explorer] のアイコンを右クリックし、メニューの中の[プロパティ]または、「インターネットのプロパティ」をクリックし、[インターネットオプション]もしくは[インターネットのプロパティ]を開いてください。

②[セキュリティ]タブをクリックし、[このゾーンのセキュリティレベル]を「中」に合わせます。

③[OK]ボタンをクリックします。

以上で終了です。

【Mac OS Xの場合】

①[編集]→[初期設定]をクリックします。

②[セキュリティゾーン]をクリックします。

③[セキュリティゾーン]で[中]にチェックをします。

④[OK]ボタンをクリックします。

以上で終了です。

### 空き容量が実際より少ない気がする

原因	[ごみ箱]フォルダのファイルが多数ある。
対処	各共有の [ごみ箱] フォルダを空にしてください。

### 設定画面で文字が入力できない

原因	入力個所をクリックしていない。
対処	一度入力したい個所をクリックしてから入力してください。

原因	入力できない文字を入力しようとしている。	
対処	入力できる文字かを確認してから入力してください。	
	本製品の設定画面上で入力できる文字には制限があります。【文字制限一覧】(149ページ)をご覧ください。	

### 設定画面上から入力できる文字制限について

49ページ)をご覧ください。	<b>ታቲ ላ</b> Л.	
----------------	----------------	--

### パスワード認証に失敗し設定画面を表示できない

原因	パスワードが間違っています。
対処	出荷時設定では、「パスワード:(なし)」に設定されています。
	出荷時設定の場合は、パスワード入力欄には何も入力せずに[OK]ボタンをクリックすれば設定画面が表示されます。
	設定画面の[管理者パスワードの変更]でパスワードを設定した場合は、そのパスワードをパスワード入力欄に入力する
	必要があります。
	再度パスワードをご確認いただき入力しなおしてみてください。
	パスワードを忘れてしまった場合は、【IP アドレス、管理者パスワードのみを出荷時設定に戻す】(132ページ)参照
	をご覧になり、出荷時状態に戻してください。

原因	空白(スペース)のみのパスワードになっています。
対処	パスワード無しに設定したつもりで、空白(スペース)で設定されていることがありますので、空白(スペース)を入力してみ
	てください。ログオンできない場合は、上の原因をご覧ください。

### 設定画面にログオンするためのパスワードがわからない

対処	出荷時設定では、「パスワード:(なし)」に設定されています。
	出荷時設定の場合は、パスワード入力欄には何も入力せずに[OK]ボタンをクリックすれば設定画面が表示されます。
	設定画面の[管理者パスワードの変更]でパスワードを設定した場合は、そのパスワードをパスワード入力欄に入力する
	必要があります。
	再度パスワードをご確認いただき入力しなおしてみてください。
	パスワードを忘れてしまった場合は、【IP アドレス、管理者パスワードのみを出荷時設定に戻す】(132ページ)参照
	をご覧になり、出荷時状態に戻してください。

### 以下のメッセージが表示された 「現在システムは処理中です。 しばらく待ってから操作してください。」

原因	設定処理実行中に他の設定をしようとした。
対処	他の設定処理が実行中でないかご確認ください。
	設定処理の途中で別の設定を行おうとすると上記メッセージが表示されることがあります。

原因	ファームウェアが正常に動作していない。
対処	①いったん、本製品の電源を入れ直して、同様の操作をしてみてください。
	②本製品の初期化を行ってみてください。詳しくは、【出荷時設定に戻す】(130ページ)をご覧ください。

### 設定画面上のハードディスク使用領域が、ドライブのプロパティと異なる

対処	本製品が使用するファームウェアの制限で、ハードディスクに問題はありません。

### 設定画面の動作が遅い

原因	ファイル転送中など、本製品の処理動作中である。
対処	以下の動作中は、本製品の操作・動作が遅くなる場合あります。
	処理が終了するまでお待ちください。
	・ファイル共有サービス転送中/再生中・・DLNA データベース更新中
	・iTunes データベース更新中 ・スピンアップ中

## ◆本製品のIPアドレスについて

### 本製品に設定した IP アドレスを忘れた 本製品に設定されている IP アドレスを調べたい



DHCP サーバーのあるネットワークで確認する場合は、毎回以下の手順を行うことをおすすめします。 DHCP サーバーは常に固定の IP アドレスを割り当てるわけではありません。

下記手順でいったん確認できた IP アドレスも、本製品の電源を入れなおした後や DHCP サーバーを再起動した場合などには、本製品やパソコンに割り当てられた IP アドレスが変更されている場合もあります。

対処1

添付ユーティリティ[Magical Fider]で調べる [Magical Finder] を起動してください。 表示されている [IPアドレス] が本製品の IPアドレスです。



対処2 (DHCP サーバーのあるネットワークの場合)

DHCP サーバー内の情報から確認する

ご使用のブロードバンドルーターなどの DHCP サーバーが、本製品に割り当てた IP アドレスの情報を記録している場合があります。詳しくは、DHCP サーバーとなっている機器の取扱説明書などをご覧ください。

**対処3** ネットワーク内に DHCP サーバーがなく、かつ、Mac OS パソコンしかない場合は、確認する方法はありません。 本製品から LAN ケーブルを取り外した後、RESET ボタンで、本製品の IP アドレスを出荷時設定(192.168.0.200)に 戻してください。

【出荷時設定に戻す】 (130ページ) 参照

出荷時設定に戻した後、再度、最初から本製品の IP アドレスの設定をやり直してください。

## ◆ファイルの保存について

本製品に保存したファイルに、「読み込みのみ」「読み書き可能」のような属性設定ができない

対処製品の仕様上、ファイルごとのセキュリティー設定はできません。

### ファイル名やフォルダ名の制限について

対処 本製品に保存できるファイルやフォルダ名は、文字制限があります。

以下の個所を参照してください。

【文字制限一覧】 (149ページ)

### ファイルを削除するとごみ箱にいったん入りますか?

**対処** 本製品の「ごみ箱機能」を有効(初期値は無効)に設定した場合は、該当フォルダの中に「ごみ箱」フォルダにいったん

削除したファイルが入ります。

ごみ箱機能を無効にして削除した場合は、そのまま削除されます。

[参考] 【[ごみ箱]フォルダからファイルを戻す】(50ページ)

### 共有フォルダにファイルをコピーする際のサイズの制限はありますか?

対処 OS によりファイルサイズの制限があります。

以下の個所を参照してください。

【各 OS で使用できるファイルサイズについて (146ページ)

# **◆**ランプやブザーについて

### STATUS ランプが赤く点滅している

原因	正しく接続されていない。
対処	いったん本製品の電源ボタンを押して電源を切り、LAN ケーブルが正しく接続されていることを確認してから、再度電源
	を入れてください。
原因	DHCP サーバーから本製品の IP アドレスが取得できていない。

原因	DHCP サーバーから本製品の IP アドレスが取得できていない。
	※本製品の DHCP クライアント設定が on(出荷時設定)に設定されている場合で、接続したネットワークに DHCP サーバ
	ーが見つからない場合は、STATUS ランプが赤く点滅します。
対処	接続したネットワーク内の DHCP サーバーが正常に起動していることをご確認ください。
	※DHCP サーバーから正常に IP アドレスなどの割り当てが受けられない場合、本製品は自動的に、固定の IP アドレス:
	192.168.0.200 に設定されます。

原因	DHCP サーバーがない環境で使用している、あるいは、DHCP サーバーと本製品の組み合わせにより IP アドレスが割り当
	てられない。
対処	本製品の IP アドレスを手動で固定の IP アドレスに設定してください。
	【はじめて設定】(32ページ)

原因	(クイックコピーでデータコピー時)
	コピー先が正しく接続されていない。
対処	コピー先に外付ハードディスクを設定している場合に、外付ハードディスクが接続されていない場合などは、接続してく
	ださい。
	コピー先の設定については、以下の個所を参照してください。
	【クイックコピー機能を設定する】 (69ページ)

原因	本製品が取り扱えない USB 機器が USB ポートに接続された。
対処	本製品で取り扱えない USB 機器あるいはフォーマット形式の装置が USB ポートに接続された場合、接続に失敗したこと
	を STATUS ランプの赤点滅で表示します。 この場合は該当する USB 機器を本製品から取外してください。 しばらくして緑
	点灯に変わります。

原因	デジカメコピーが異常終了した。
対処 1	デジカメコピーの設定を再度確認してコピーし直してください。
対処2	マスストレージモードと PTP モードを切り替えられる機種はマスストレージモードでご使用ください。 PTP 転送時は、1
	ファイルの大きさが 1.5GB 以下のファイルのみ対応となります。

### パソコンと本製品を直接接続すると、STATUS ランプが赤く点滅している

対処	以下の個所を参照してください。
	【パソコンと本製品を直接接続すると、STATUS ランプが赤く点滅している】(177ページ)

### ランプの動作について知りたい

対処	添付の冊子【必ずお読みください】の【各部の名称・機能】をご覧になるか、以下の個所を参照してください。
	【各部の名称・機能】(143ページ)
	【ランプ表示別の対応】 (138ページ)

# ◆DLNA サーバー機能使用時のトラブル

### ネットワークメディアプレーヤーで本製品が表示されない

原因	接続が正しく行われていない。
対処	本製品の電源が入っているか([STATUS] ランプが点灯しているか)、接続ケーブルがLANに接続されているか確認し
	てください。
	(本製品を接続したブロードバンドルーターやハブの LAN ポートのランプが点灯または点滅していることも確認してくだ
	さい。)
	また、ネットワークメディアプレーヤー側の電源が入っているか、接続ケーブルが LAN に接続されているか(LAN ポート
	のランプが点灯または点滅しているか)確認してください。

原因	ネットワークメディアプレーヤーまたは本製品の IP アドレスの設定が間違っている。
対処	ネットワークメディアプレーヤーと本製品の IP アドレスを確認し、同じネットワークアドレス(セグメント)で別々の IP
	アドレスとなっているかを確認してください。
	●ネットワークメディアプレーヤーの IP アドレス・・・ネットワークメディアプレーヤーの取扱説明書を参照ください。
	●本製品の IP アドレス・・・ 【本製品に設定されている IP アドレスを調べたい】 (191ページ) 参照

原因	本製品の「DLNA Server」設定が有効になっていない。
対処	設定画面の [DLNA 設定] ボタンをクリックし、公開フォルダに [DLNA Server] が表示されていることをご確認くださ
	⟨\'o_

原因	本製品が再起動中である。	
対処	本製品が起動するまで([STATUS] ランプが緑色に点灯するまで)お待ちください。	

### ネットワークメディアプレーヤーに表示されない、あるいは、再生できないファイルがある

原因	ネットワークメディアプレーヤー(DLNA クライアント)が対応していないファイルフォーマットである。
対処	お使いのネットワークメディアプレーヤー(DLNA クライアント)が対応しているファイルかを、ネットワークメディア
	プレーヤー(DLNA クライアント)の取扱説明書などで確認してください。
	※本製品が対応しているファイルフォーマットであっても、ネットワークメディアプレーヤー(DLNA クライアント)側
	が対応していない場合は再生できません。

原因	本製品が対応していないファイル	レフォーマットである。
対処	本製品は以下のファイル拡張子の	Dファイルにのみ対応しています。
	※最新の対応情報は弊社ホームペ	ページ (http://www.iodata.jp/)をご覧ください。
	種類	ファノル技能で
		ファイル拡張子
	動曲	mpg mpeg mpeg2 vob wmv asf avi mp4 mts m2ts divx
	写真 ji	ipeg jpg png bmp
	音楽	mp3 wma wav pcm lpcm m4a mpa
	※ファイルによって	ては、上記ファイル拡張子でも再生できない場合もあります。

原因	DLNA Server 機能にて公開している共有に非常に多くのファイルが入っている。	
対処	DLNA Server 機能にて公開している共有に非常に多くのファイルが入っている場合には、初回接続時や共有内ファイル操	
	作時にネットワークメディアプレーヤー(DLNA クライアント)で表示されるまでに待たされることがあります。	
	この場合、DLNA 用データベースの更新が行われていますので、しばらくお待ちください。	
	※1万ファイル以内でご利用ください。	

原因	本製品で DLNA の設定変更を行った場合、ネットワークメディアプレイヤー側で情報更新に時間が掛かる場合があります。	
対処	しばらく時間を置いてから、本製品が認識できるかどうかをご確認ください。	

### ネットワークメディアプレーヤーで再生できる本製品のファイルについて

対処

ネットワークメディアプレーヤー(DLNA クライアント)で再生できるファイルのファイルサイズによる制限はありませんが、本製品は以下のファイル拡張子のファイルにのみ対応しています。

※最新の対応情報は弊社ホームページ (http://www.iodata.jp/)をご覧ください。

<b>種類</b> ファイル拡張子	
動画	mpg mpeg mpeg2 vob wmv asf avi mp4
	mts m2ts divx
写真	jpeg jpg png bmp
音楽	mp3 wma wav pcm lpcm m4a mpa

※ファイルによっては、上記ファイル拡張子でも再生できない場合もあります。



●ネットワークメディアプレーヤー(DLNAクライアント)で本製品内のファイルを再生する場合、本製品およびネットワークメディアプレーヤーの両方が対応しているファイルフォーマットである必要があります。

お使いのネットワークメディアプレーヤーが対応しているファイルかを、ネットワークメディアプレーヤーの取扱説明書などで確認してください。

### AVeL LinkPlayer から本製品のファイルやフォルダを見ることができない

原因	DLNA に対応していない AVeL LinkPlayer である。
対処	DLNA に対応していない AVeL LinkPlayer からは、本製品のファイルやフォルダを見ることはできません。

原因	本製品側で「DLNA Server 機能」の設定が有効になっていないことが考えられます。
対処	公開したいフォルダがDLNA共有有効になっていることを確認します。
	①設定画面から [DLNA設定] ボタンをクリックし、表示される公開フォルダー覧に公開したいフォルダのフォルダ名が表示されていることを確認します。 ②表示されていなかった場合、[公開フォルダを追加する]をクリックし、表示される[新しい公開フォルダの作成]画面で公開したいフォルダを選択します。
	以上の設定を行いましたら、LinkPlayerのログイン先選択画面に本製品のログインアイコンが自動的に表示されます。 表示されましたら、そのログイン名を選択し、本製品上のファイルの参照をお試しください。

原因	本製品で DLNA の設定変更を行った場合、ネットワークメディアプレイヤー側で情報更新に時間が掛かる場合があります。
対処	しばらく時間を置いてから、本製品が認識できるかどうかをご確認ください。

# ◆iTunes サーバー機能使用時のトラブル

### iTunes に本製品が表示されない

原因	接続が正しく行われていない。
対処	本製品の電源が入っているか([STATUS] ランプが点灯しているか)、接続ケーブルがLANに接続されているか確認して
	ください。
	(本製品を接続したブロードバンドルーターやハブの LAN ポートのランプが点灯または点滅していることも確認してくだ
	さい。)

原因	iTunes を実行するパソコンと本製品が通信できない設定になっている。
対処	iTunes を実行するパソコンより、本製品の設定画面を開けることを確認してください。
	【本製品の設定を行う(設定画面を開く)】(13ページ)

原因	本製品の「iTunes Server」設定が有効になっていない。
対処	設定画面の [iTunes 設定] ボタンをクリックし、公開フォルダに [iTunes Server] が表示されていることをご確認くださ
	LNo

原因	本製品が再起動中である。
対処	本製品が起動するまで ( [STATUS] ランプが緑色に点灯するまで) お待ちください。

### iTunes に表示されない、あるいは、再生できないファイルがある

原因	本製品が対応していないファイルフォーマットである。
対処	本製品は以下のファイル拡張子のファイルにのみ対応しています。 ※最新の対応情報は弊社ホームページ(http://www.iodata.jp/)をご覧ください。
	・
	音楽 mp3 m4a m4p
	※ファイルによっては、上記ファイル拡張子でも再生できない場合もあります。

原因	iTunes Server 機能にて公開している共有に非常に多くのファイルが入っている。
対処	iTunes Server 機能にて公開している共有に非常に多くのファイルが入っている場合には、表示されるまでに待たされるこ
	とがあります。
	この場合、iTunes 用データベースの更新が行われている場合がありますので、しばらくお待ちください。
	※1万ファイル以内でご利用ください。

### iTunes から本製品のファイルやフォルダを見ることができない

原因	本製品側で「iTunes Server 機能」の設定が有効になっていないことが考えられます。
対処	以下の手順を行います。
	①設定画面から [iTunes設定] ボタンをクリックし、表示される公開フォルダー覧に公開したいフォルダのフォルダ名が表示されていることを確認します。 ②表示されていなかった場合、[公開フォルダを追加する]をクリックし、表示される[新しい公開フォルダの作成]画面で公開したいフォルダを選択します。
	以上の設定を行いましたら、iTunes 画面に本製品のログインアイコンが自動的に表示されます。 表示されましたら、そのアイコンをクリックし、本製品上のファイルの再生をお試しください。

# iTunes サーバー機能で公開したファイルが iTunes に正しく表示されない、あるいは再生できないファイルがある

原因	iTunesServer 機能で公開する共有フォルダに、音楽ファイルを追加、削除した後、iTunes Server のデータベースの更新を
	行ってない。
対処	iTunesServer 機能で公開する共有フォルダに、音楽ファイルを追加、削除した後、本製品の設定画面上の[iTunes 更新]ボ
	タンをクリックしてデータベースの更新を行う必要があります。

# MP3 の ID3 タグ情報の文字は UTF-16 のエンコーディングに対応しています。 UTF-16 以外の形式でエンコードされた ID3 タグ情報は、iTunes 上で曲名、アーティスト名、アルバム名などの情報が文字化けして見える場合があります。 対処 曲名、アーティスト名、アルバム名などの情報が文字化けするファイルをいったん本製品の共有フォルダから、iTunes を実行するパソコンに移動し、iTunes にて「ID3 タグを変換」を行ってください。

### 原因 iTunes Store で購入したファイルを購入したパソコンの iTunes 以外の、iTunes にて再生しようとしている。 対処 iTunes Store で購入した著作権保護されたファイルを共有する場合、iTunes にて再生しようとすると「コン

iTunes Store で購入した著作権保護されたファイルを共有する場合、iTunes にて再生しようとすると「コンピュータを認証」画面が表示される場合があります。



これは iTunes の著作権管理機能により、著作権保護されたファイルを再生する場合の手続きになります。「コンピュータを認証」画面にて認証を行うことで、最大 5 台まで著作権保護されたファイルを再生することができます。



# ◆リモートアクセス機能使用時のトラブル

### リモートアクセスが接続できなくなった

原因	インターネット接続が不通になった場合などに iobb.net が無効に変更されます。
	(インターネットサービスプロバイダがメンテナンスなどでインターネット接続が一時間以上不通になった場合など)
対処	インターネットアクセスを確認し、[iobb.net 設定]を再度有効に設定してください。

### リモートアクセスクライアント使用中に「通信エラーが発生しました。」と表示される

原因
インターネット回線の状態が一時的に悪化し、操作中の処理が失敗した。

対処	いったんログアウトし、しばらく待ってからログインしてから操作を行ってください。
	それでも同様のエラーメッセージが表示される場合は、本製品の設定を確認してください。
原因	自宅のルーターのグローバル IP アドレスが更新された。
対処	いったんログアウトし、10分以上待ってから再度ログインし操作を行ってください。
	それでも同様のエラーメッセージが表示される場合は、本製品の設定を確認してください。

### コンテンツの再生ができない

原因	インターネット回線の状態によってはスループット不足によりコンテンツの再生が正常に行えない場合があります。
対処	本製品および、ホームメディアリンククライアントを動作させるインターネット環境は光回線(10Mbps 以上の通信速度
	を維持できること)を推奨します。

# ◆内蔵および外付ハードディスクについて

### [USB ポート 1]に増設ハードディスクを接続しても利用できない。

対処

本製品前面の[USB ポート 1]は、デジカメコピー用/クイックコピー用/フォトアルバム書き出し用に限定されているため、利用できません。

### 外付ハードディスクを接続するとブザーが「ピーピーピー」と3回鳴り、STATUS ランプが 赤く点滅したままとなる

原因

FAT以外のフォーマット形式の外付ハードディスクを接続した。

FAT 以外のフォーマット形式としては以下のような場合があります。

- · Macintosh で使用していたハードディスク
- ・未フォーマット状態のハードディスク
- ・他の LAN DISK 製品で専用フォーマットにした外付ハードディスク

対処

いったんケーブルを抜いて FAT 形式にパソコンなどでフォーマットしてから再度接続する必要があります。

※フォーマットするとデータはすべて消去されます。

### 外付ハードディスクのパソコンでのフォーマット方法について

対処

FAT32 や NTFS 形式のハードディスクはそのまま Windows パソコンではご利用になれます。

再度フォーマットする場合などのフォーマット方法の詳細については、お使いの外杖ハードディスクの取扱説明書を参照 してください。

※フォーマットするとデータはすべて消去されます。

※本製品をパソコンに直接接続して、NTFS形式にフォーマットすることはできません。

### ハードディスクの不良で内蔵 HDD 交換が必要な場合は?

対処

以下の場合が考えられます。

内蔵ハードディスクの状態については、本製品の設定画面左側[ディスク状況]でご確認ください。

- ① 「S.M.A.R.T 自己診断機能」で異常と判断されたハードディスクシステムログには、「ディスク故障」と表示されています。
- ②アクティブリペアで修復不能の場合と判断されたハードディスク
- ③エラーが多数発生しているハードディスク

システムログには、「ディスク故障」と表示されています。

### 本製品に接続可能なハードディスクについて

対処

【接続できる USB 機器】 (144ページ) を参照してください。

### デフラグ機能はありますか?

対処

本製品にデフラグ機能はありませんが、本製品に採用しているファイルシステムの仕様により、フラグメーション (断片化) が起こりにくい仕様となっています。

### 省電力機能が働かない

原因	省電力に対応していない外付ハードディスクである。	
対処	外付ハードディスクよっては、省電力に対応していないハードディスクがあります。	
	対応状況については、弊社ホームページ(http://www.iodata.jp/)にてご確認ください。	

原因	本製品のシステムがアクセスしている。
対処	本製品のシステムが必要なファイルにアクセスする場合があります。

# ◆タイムサーバー機能使用時のトラブル

### タイムサーバーとの同期が行われない

### 原因

[TCP/IP 設定] で正しく設定されていない。

対処

設定画面の [ネットワーク] タブ- [TCP/IP 設定] で、「ゲートウェイ」と「DNS サーバ」を設定してください。 入力するデフォルトゲートウェイと DNS サーバーの IP アドレスは、パソコンで設定されているものと同じ値に設定してください。

以下の手順で確認した IP アドレスを、本製品の「TCP/IP の設定」画面に入力してタイムサーバーとの同期とログメールの送信ができるかどうかご確認ください。

### 【デフォルトゲートウェイと DNS サーバーの確認方法】

### ●Windows Vista®の場合

①[スタート] $\rightarrow$ [すべてのプログラム] $\rightarrow$ [アクセサリ]  $\rightarrow$ [コマンドプロンプト]をクリックします。 ②IPCONFIG -ALL と入力して Enter キーを押します。(IPCONFIG と-ALL の間には半角スペースが入ります) ③[デフォルトゲートウェイ]と「DNS サーバー」の IP アドレスを確認します。

### ●Windows XP/2000 の場合

①  $[ スタート] \to [ (すべての) プログラム] \to [ アクセサリ] \to [ コマンドプロンプト] を開きます。 ②IPCONFIG -ALL と入力して Enter キーを押します。 (IPCONFIG と-ALL の間には半角スペースが入ります) ③ [Defalt Gateway] と [DNS Servers]の IP アドレスを確認します。$ 

### ●Mac OS X の場合

- ① [アップルメニュー] →[場所](または [ネットワーク環境]) → 「ネットワーク環境設定」を開きます。
- ②「TCP/IP」画面で「ルータ」と「DNS サーバー(ドメインネームサーバー)」の IP アドレスを確認します。

# ◆メール送信でのトラブル

### メール送信テストでエラーとなる

原因	[TCP/IP 設定] で正しく設定されていない。	
対処	[ネットワーク]タブ→ [TCP/IP 設定] で、「ゲートウェイ」と「DNS サーバ」を設定してください。	
	入力するデフォルトゲートウェイと DNS サーバーの IP アドレスは、パソコンで設定されているものと同じ値に設定して	
	ください。	
	以下の手順で確認した IP アドレスを、本製品の「TCP/IP 設定」画面に入力してタイムサーバーとの同期とログメールの	
	送信ができるかどうかご確認ください。	
	【デフォルトゲートウェイと DNS サーバーの確認方法】	
	●Windows Vista®の場合	
	①[スタート]→[すべてのプログラム]→[アクセサリ] →[コマンドプロンプト]をクリックします。	
	②IPCONFIG -ALL と入力して Enter キーを押します。	
	③[デフォルトゲートウェイ]と「DNS サーバー」の IP アドレスを確認します。	
	●Windows XP/2000 の場合	
	①「スタート」→「(すべての)プログラム]→「アクヤサリ]→「コマンドプロンプト〕を開きます。	

① [ スタート ] → [ (すべての) プログラム ] → [ アクセサリ ] → [ コマンドプロンプト ] を開きます。

②IPCONFIG -ALL と入力して Enter キーを押します。

③[Defalt Gateway]と[DNS Servers]の IP アドレスを確認します。

### ●Mac OS X の場合

① [アップルメニュー] →[場所] (または [ネットワーク環境] ) → 「ネットワーク環境設定」を開きます。

②「TCP/IP」画面で「ルータ」と「DNS サーバー(ドメインネームサーバー)」の IP アドレスを確認します。

原因	「メール基本設定」で、「メール通知」が「通知しない」になっている。	
対処	メール通知を「通知する」に設定し、「SMTP サーバー」などを設定してください。	

## ◆パソコンのネットワーク設定について

### パソコンの IP アドレスがわからない

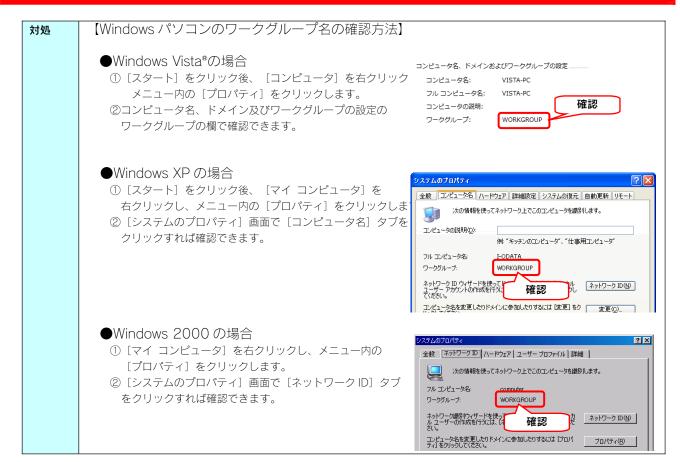
対処

パソコンの IP アドレスは以下の方法で確認することができます。

- ・Windows の場合
  - 添付ユーティリティ「Magical Finder」で確認することができます。以下の個所を参照してください。
    【Windows パソコンの IP アドレスの確認】(178ページ)参照
- ・Mac OS Xの場合

OS 標準の「ネットワーク」画面で確認することができます。以下の個所を参照してください。 【Mac OS XパソコンのIPアドレスの確認】(179ページ)参照

### Windows パソコンの [ワークグループ名] がわからない



### (Windows)

### ネットワークドライブの割り当て方法がわからない

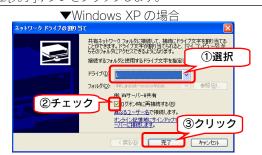
本製品([disk] 共有フォルダ)を、ネットワークドライブとして割り当てることができます。 ネットワークドライブとして割り当てれば、[マイコンピュータ]上から簡単にアクセスできるようになります。 ※画面は Windows XP を例にしています。

**7** [disk]フォルダを右クリックして、[ネットワークドライブの 割り当て]をクリックします。





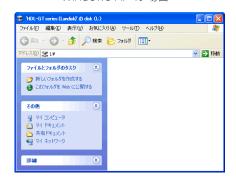
2 ネットワークドライブの割り当てを行います。
①[ドライブ]にて本製品に割り当てる文字を選びます。
(画面例では、Lを選択しています。)
②[ログオン時に再接続する]にチェックを付けます。
③[完了]ボタンをクリックします。





**3** ドライブの割り当てが完了すると、割り当てられたドライブのウィンドウが表示されます。

▼Windows XP の場合



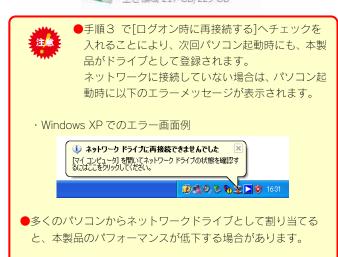
4 [マイコンピュータ]を開いて、割り当てられたドライブが認識されていることをご確認ください。 ネットワークドライブは、通常のディスクと同様にアクセスできます。

▼Windows XP の場合



▼Windows Vista®の場合





以上で完了です。

### パソコンに固定の IP アドレスを設定するには

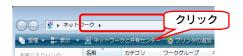
以下の手順は、パソコンに固定の IP アドレス (例は「192.168.0.3」) を設定する場合の例です。

一時的に変更する場合などは、必ず、以前の[IP アドレス] [サブネットマスク] [デフォルトゲートウェイ] などのアドレスはメモしてください。

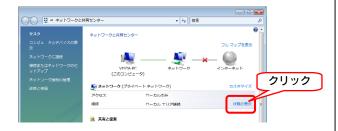
ネットワーク内に DHCP サーバーが無い場合(本製品が「192.168.0.200」の IP アドレスで起動した場合)などに、パソコンから設定画面を開く際には、パソコン側は同じネットワークアドレスで別の IP アドレスを設定する必要があります。



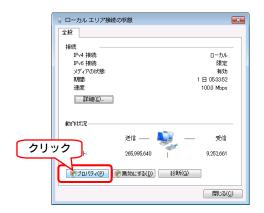
**7** [スタート] → [ネットワーク] をクリックし、 [ネットワークと共有センター] をクリックします。



🤰 [状態の表示]をクリックします。

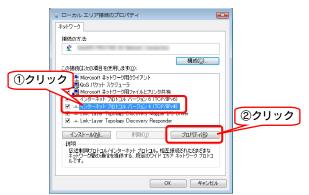


**3** [プロパティ]をクリックします。

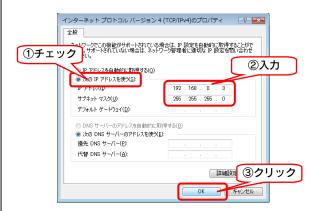




**5** [インターネットプロトコルバージョン4 (TCP/IPv4)]を クリックし、[プロパティ]をクリックします。



**6** [次のIPアドレスを使う]をチェック後、[IPアドレス] [サブネットマスク]を設定後、[OK] ボタンをクリックします。
※画面は設定値は、設定例です。



以上で設定終了です。開いた画面を閉じてください。

### Windows XP/2000の場合

※画面は Windows XP での例です。

**7** [スタート] → [マイネットワーク] を右クリック後、[プロパティ] をクリックします。
(Windows 2000 の場合は、 [マイネットワーク] アイコ

(Windows 2000 の場合は、[マイネットワーク]アイコンを右クリック)



**2** [ローカルエリア接続] アイコンを右クリック後、[プロパティ] をクリックします。

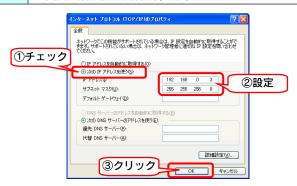


**3** [インターネットプロトコル(TCP/IP)] をクリック後、 [プロパティ] ボタンをクリックします。



4 [次のIPアドレスを使う]をチェック後、[IPアドレス] [サブネットマスク]を設定後、[OK] ボタンをクリックします。

※画面は設定値は、設定例です。



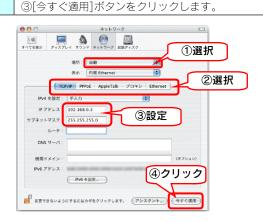
以上で設定終了です。開いた画面を閉じてください。

### Mac OS Xの場合

**7** [アップルメニュー]→[場所](または [ネットワーク環境]) →[ネットワーク環境設定...]を選択します。



2 設定用パソコンの IP アドレスを一時的に変更します。
①[表示:]から[内蔵 Ethernet]または[Ethernet]を選択します。
②[TCP/IP]タブで [IPv4 を設定:] (または[設定:]) から[手入力]を選択します。
③以下を設定します。
IP アドレス: 192.168.0.3
サブネットマスク: 255.255.255.0



**3** 画面を閉じて、パソコンを再起動します。

### (Windows Vista®/XP/2000) [ローカルエリア接続]アイコンに×マークが付いている

原因	LAN ケーブルが正しく接続されていない。	
対処	パソコンに LAN ケーブルが接続されているか、また、パソコン接続先のネットワーク機器(ルーターやハブなど)に LAN	
	ケーブルが接続されているかご確認ください。	

原因	LAN ケーブルに問題がある。
対処	別の LAN ケーブルをお持ちの場合は、LAN ケーブルを交換してみてどうかお試しください。

# オプション品について

本製品のオプション品です。(2008年11月時点での発売予定も含みます。) 各製品の詳細な情報は弊社ホームページ http://www.iodata.jp をご確認ください。

### ▼交換用 HDD

品名	容量
HDI-SAH7 シリーズ	500GB
	1.0TB

内蔵ハードディスク故障時の交換用として使用できます。 交換用内蔵ハードディスクとしては、以下が必要です。

> HDL2-G1.0 の場合・・・・・ 「HDI-SA500H7」 HDL2-G2.0 の場合・・・・・ 「HDI-SA1.0TH7」

- ※1 容量の大きいハードディスクに交換した場合、自動的に小さい容量に調整されます。
- ※2 交換用ハードディスクには RAID システムは入っていません。交換用のハードディスクのみで RAID を再構築することはできません。
- ※3 HDL2-G1.0 において、1.0TB の交換用ハードディスクを 2 つ使用する等、後から容量を増やすことはできません。
- ※4 上記オプション品以外のご使用は動作保証外となります。

# 本製品のお問い合わせ

### ① 弊社ホームページをご覧ください

サポート Web ページには、最新の情報や過去にサポートセンターに寄せられた事例なども紹介されています。こちらもご参考くださ 610

製品 Q&A、News など ⇒ http://www.iodata.jp/support/product/hdl2g/

ソフトウェアをバージョンアップすることで解決できる場合があります。下記の弊社サポート・ライブラリから最新のソフトウェア をダウンロードしてお試しください。

最新サポートソフト ⇒ http://www.iodata.jp/lib/

### それでも解決できない場合は、下記にお問い合わせください

住所: 〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地

アイ・オー・データ第 2 ビル 株式会社アイ・オー・データ機器 サポートセンター

電話: 本社…076-260-3644 東京…03-3254-1144 ※受付時間 9:00~17:00 月~金曜日 (祝祭日を除く)

本社…076-260-3360 東京…03-3254-9055 インターネット: http://www.iodata.jp/support/

### ※お知らせいただく事項について

サポートセンターへお問い合わせいただく際は、事前に以下の事項をご用意ください。

- 1. ご使用の弊社製品名
- 2. ご使用のパソコン本体と周辺機器の型番
- 3. ご使用のシステムバージョン
- 4. トラブルが起こった状態、トラブルの内容、現在の状態(画面の状態やエラーメッセージなどの内容)

※ご提供いただいた個人情報は、製品のお問合せなどアフターサービス及び顧客満足度向上のアンケート以外の目的には利用 いたしません。また、これらの利用目的の達成に必要な範囲内で業務を委託する場合を除き、お客様の同意なく第三者へ提 供、または第三者と共同して利用いたしません。

# 修理について

### 修理について

本製品の修理をご依頼される場合は、以下の事項をご確認ください。

- ●内部のデータについて
  - ・検査の際には、内部のデータはすべて消去されてしまいます。

(厳密な検査を行うためです。どうぞご了承ください。)

※データに関しては、弊社はいっさいの責任を負いかねます。バックアップできる場合は、修理にお出しになる前に バックアップしてください。

弊社では、データの修復は行っておりません。

●お客様が貼られたシールなどについて

修理の際に、製品ごと取り替えることがあります。

その際、表面に貼られているシールなどは失われますので、ご了承ください。

- ●修理金額について
  - ・保証期間中は、無料にて修理いたします。

ただし、ハードウェア保証書に記載されている「4.保証適応外」に該当する場合は、有料となります。

※保証期間については、ハードウェア保証書をご覧ください。

・保証期間が終了した場合は、有料にて修理いたします。

※弊社が販売終了してから一定期間が過ぎた製品は、修理ができなくなる場合があります。

・お送りいただいた後、有料修理となった場合のみ、往復はがきにて修理金額をご案内いたします。

修理するかをご検討の上、検討結果を記入してご返送ください。

(ご依頼時に FAX 番号をお知らせいただければ、修理金額を FAX にて連絡させていただきます。)

### 修理品の依頼

本製品の修理をご依頼される場合は、以下を行ってください。

①メモに控え、お手元に置いてください

お送りいただく製品の製品名、シリアル番号(S/N)、お送りいただいた日時をメモに控え、お手元に置いてください。

- ②これらを用意してください
  - ・必要事項を記入した本製品のハードウェア保証書(コピー不可)

※ただし、保証期間が終了した場合は、必要ありません。

下の内容を書いたもの

返送先「住所/氏名/(あれば)FAX番号]、日中にご連絡できるお電話番号、

ご使用環境(機器構成、OS など),故障状況(どうなったか)

- ③修理品を梱包してください
  - ・上で用意した物を修理品と一緒に梱包してください。
  - ・輸送時の破損を防ぐため、ご購入時の箱・梱包材にて梱包してください。
    - ※ご購入時の箱・梱包材がない場合は、厳重に梱包してください。
- ④修理をご依頼ください
  - ・修理は下の送付先までお送りくださいますようお願いいたします。
    - ※原則として修理品は弊社への持ち込みが前提です。送付される場合は、発送時の費用はお客様ご 負担、修理後の返送費用は弊社負担とさせていただきます。
  - ・送付の際は、紛失等を避けるため、宅配便か書留郵便小包でお送りください。

送付先 〒920-8513

石川県金沢市桜田町 2 丁目 84 番地 アイ・オー・データ第 2 ビル 株式会社アイ・オー・データ機器 修理センター 宛

### 修理品の返送

修理品到着後、通常約1週間ほどで弊社より返送できます。

※ただし、有料の場合や、修理内容によっては、時間がかかる場合があります

### 【ご注意】

- 1) 本製品及び本書は株式会社アイ・オー・データ機器の著作物です。 したがって、本製品及び本書の一部または全部を無断で複製、複写、転載、改変することは法律で禁じられています。
- 2) 本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器、兵器システムなどの人命に関る設備や機器、及び海底中継器、 宇宙衛星などの高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これら、設 備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではい かなる責任も負いかねます。設備や機器、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万 全を期されるようご注意願います。
- 3) 本製品は日本国内仕様です。本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。 また、弊社は本製品に関し、日本国外への技術サポート、及びアフターサービス等を行っておりませんので、予めご了承ください。(This product is for use only in Japan. We bear no responsibility for any damages or losses arising from use of, or inability to use, this product outside Japan and provide no technical support or after-service for this product outside Japan.)
- 4) 本製品は「外国為替及び外国貿易法」の規定により輸出規制製品に該当する場合があります。 国外に持ち出す際には、日本国政府の輸出許可申請などの手続きが必要になる場合があります。
- 5)本製品を運用した結果の他への影響については、上記にかかわらず責任は負いかねますのでご了承ください。

#### ■使用ソフトウェアについて

本製品には、GNU General Public License Version 2. June 1991 に基づいた、ソフトウェアを使用しております。

変更済み GPL 対象モジュール、GNU General Public License、及びその配布に関する条項については、弊社のホームページにてご確認ください。

これらのソースコードで配布されるソフトウェアについては、弊社ならびにソフトウェアの著作者は一切のサポートの責を負いませんのでご了承ください。

- I-O DATA は、株式会社アイ・オー・データ機器の登録商標です。
- Microsoft, Windows は、米国 Microsoft Corporation の登録商標です。
- Apple, Macintosh, Power Macintosh, PowerBook, iMac, iBook, FireWire, Power Mac, Mac, Mac OS, Mac OS ロゴおよびその標章は、 米国 Apple, Inc.の登録商標です。
- DigiOn、DiXiM は、株式会社デジオンの登録商標です。
- その他、一般に会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

HDL2-G シリーズ取扱説明書 2008.12.4 発 行 株式会社アイ・オー・データ機器 〒920-8512 石川県金沢市桜田町3丁目10番地

© 2008 I-O DATA DEVICE, INC. All rights reserved. 本製品及び本書は著作権法により保護されておりますので無断で複写、 複製、転載、改変することは禁じられています。