

複数の LAN DISK の設定を管理する

統合管理ツール

LAN DISK Admin

「LAN DISK Admin」は、複数の対応 LAN DISK の動作状態を一度に把握できるソフ トウェアです。

複数の対応 LAN DISK を導入している環境において、パソコン(管理者) からネットワー クに接続されている対応 LAN DISK の動作状態を表示し、個々の電源操作や設定画面の 記動をおこなうことができます。

●対応 LAN DISK

- ・HDL-H シリーズ ・HDL-XR シリーズ ・HDL-XR/2D シリーズ
- ・HDL-XR2U シリーズ ・HDL-XV シリーズ(HDL-XVLP シリーズを含む)
- HDL-XV/2D シリーズ HDL-AA シリーズ
- ●対応 OS

[LAN DISK Admin] を使用するには、Internet Explorer 6.0 以降が必要です。 Windows 8.1

• Windows 10

• Windows 7

- Windows Vista
- Windows 8 ・Windows XP (32 ビット版)

- Windows Server 2012 / R2 % 1
- Windows Server 2008 / R2 % 2
- Windows Server 2003 / R2 % 3
- ※1 フルインストールのみ対応しています。
- ※ 2 Standard/Enterprise のみ対応しています。Server Core モードには対応していません。
- ※ 3 Standard(32 ビット版) /Enterprise(32 ビット版)のみ対応しています。Windows Server 2003 SP1 以降より対応しています。

INDEX

起動する	2
画面のリファレンス	3
アイコンについて	8
エラー通知	9

起動する

起動方法は、ご使用の OS により異なります。

※同一ネットワーク内で、本ソフトを複数台のパソコンから起動すると、本ソフト対応の LAN DISK にアクセスが集中し、エラーとなる場合があります。

[スタート] メニュー→ [(すべての) プログラム] → [I-O DATA] → [LAN DISK Tools] → [Admin] → [LAN DISK Admin] の順にクリックします。

「LAN DISK Admin」を起動後、タスクトレイに常駐を開始します。 タスクトレイの チャイコンから、メインウィンドウを表示することもできます。 デスクトップモードで、タスクトレイの チャイコンをダブルクリックするか、チャイ コンを右クリックし [メインウィンドウを表示]をクリックします。

Windows 8 で起動する場合

[スタート] 画面の [LAN DISK Admin] をクリックします。



※ [スタート] 画面に [LAN DISK Admin] がピン留めされていない場合は、[アプリ] 画面の [LAN DISK Admin] をスタート 画面にピン留めしてください。



画面のリファレンス

「LAN DISK Admin」を起動すると、次の画面が表示されます。 [状態]の監視をおこない最新の情報に更新します。



■画面各部の説明

項目	内容
	[すべての LAN DISK] 以下に作成したグループが表示されます。
①グループツリービュー	ここで選択されたグループに属する LAN DISK の情報が [情報リストビュー] に表
	示されます。
	[情報リストビュー]で選択された LAN DISK の認証パスワード設定状況や通信状
	況を表示します。
の桂起リフトビュ	LAN DISK についての情報が表示されます。 詳しくは次ページをご覧ください。
	※[表示]メニューの[表示項目の編集]で選択した項目のみ表示されます。

③情報リストビューの説明(〇:それぞれの操作で更新される項目)

以下の動作で、更新される項目が異なります。

- ・1 分ごと
- ・[最新の情報に更新する] ボタンをクリックしたとき





		ュハー	最新の	LAN
項目	内容	「 万 し	情報に	DISK
		2	更新	を探す
LAN DISK の名前	LAN DISK に設定されている LAN DISK の名前を表示します。	0	0	0
小七年月	LAN DISK の状態を表示します。	\bigcirc	\bigcirc	
1/1/25	正常 / 注意 / エラー / 接続エラー / 情報更新エラー(旧状態 × × × ×)	\bigcirc	0%	
LAN DISK の説明	LAN DISK に設定されている LAN DISK の説明を表示します。	0	0	0
プロダクト名	製品名を表示します。		0	0
システムバージョン	LAN DISK のシステムバージョンを表示します。		0	0
電源	ON/OFF ※通信できない場合には OFF と表示します。	0	0	0
メール設定	メール通知の有効 / 無効を表示します。		0*	
省電力設定	省電力設定の設定値を表示します。		○※	
IPv4 アドレス	LAN DISK の現在の IPv4 アドレスを表示します。	0	0	0
IPv6 アドレス	LAN DISK の現在の IPv6 アドレスを表示します。	0	0	0
	LAN DISK のワークグループ /NT ドメイン /ActiveDirectory 名			
リーククルーフ名 	を表示します。			
MAC アドレス	LAN DISK の LAN ポートの MAC アドレスを表示します。		0	0
RAID 構成	LAN DISK の RAID モードを表示します。		0*	
ディスク全容量	LAN DISK の容量を表示します。		○※	
ディスク使用容量	LAN DISK の使用容量を表示します。		○※	
筐体内温度	LAN DISK の筐体内の温度を表示します。		0%	
	LAN DISK 内のハードディスクの S.M.A.R.T. 情報の OK/NG を表		\sim	
こ.IVI.A.N. I. 消報	示します。			
UPS 接続状態	LAN DISK に接続されている UPS の状態を表示します。		0*	

※認証用パスワードの設定をおこなった場合のみ表示されます。



C LAN DISKを探す		iiimita 🕻	う 最新の情報に更	三新する 最終わ	式態監視時刻:ステーク	双情報の更新中		
E すべてのLAN DISK	LAN DISK名	状態	プロダクト名	電源	IPアドレス	ワークグルー	MACアドレス	RAID構成
- グルーフ1 - グループ2 - グループ3	🚹 landisk-	注意	HDL-XR HDL-XR	ON	192.168.11 192.168.11	workgroup workgroup	00:a0:b0:ff: 00:a0:b0:ff:	RAID6 RAID6
	-							
	*			m				

■メニューの説明

×	ベニュー	動作	
ファイル	アプリケーショ	LAN DISK Admin を終了します。タスクトレイの常駐もな<	くなります。
	ンの終了		
対象	LAN DISK を	同一ネットワーク内の対応 LAN DISK を検索します。	
	探す		
	LAN DISK を	同一ネットワーク内にない対応 LAN DISK	LAN DISK 210/0
	追加	を管理対象に追加します。	製作対象に適加したいLAN DESK の IP アドレスまたは rgon を入力して(ださい。
		[LAN DISK を追加] 画面が表示されます。	LAN DESK 创设期:
		※同一ネットワークにない LAN DISK は	IPv4 7FL2: IPv6 7FL2:
		「LAN DISK を探す」では自動的に検索	MAC 7751/2:
		されません。	508
	リストから削除	現在選択されている対象の LAN DISK をリストから削除しま	す。
		一度削除しても「LAN DISK を探す」や「LAN DISK を追加	する」を行うと再度リストに
		追加されます。	
	認証用パスワー	LAN DISK Admin で情報取得を行うために、	
	ドの設定	対応 LAN DISK の管理者パスワードを入力します。	認証用パスワードの入力
		パスワードを保存した場合、次回起動時には	設証用パスワードの入力を行います。 LAN DISK を選択し、管理者パスワードを入力してください。
		パスワードが設定された状態となります。	Unit Dish (M-BH): [andsk- 管理者パスワード:
		※認証用パスワードの設定をしない場合、	ОК <u>447</u> БЛ
		取得できない項目や利用できない機能があります。	



×=		動作		
グループ	作成	新しいグループを作成します。	- グループの案項目後	
		複数の対象機器をグループに	クループを発展的代表的ではず。 、ジバーに通知するの状況をかゆえれてに思い。	
		分けて管理することができます。	74-782 78-75247	
		作成されたグループは、	1 kerdel 193 103 i 193 432.0 1 kerdel- 193 103 i 193 432.0 1 kerdel- 193 103.	
		 <i> グループツリービュー</i>] 内の		
		「 「すべての LAN DISK1 以下に追加されます。	1117 40206	
	編集	グループの編集をおこないます。	816-73988	
		一度作成したグループの内容を変更することが	クループの構成的ではす。 編集をわかえーブ、 (<u>())ハーブス</u> ・	
		できます。	11(1,15)n-74n (0)n-71 78n-75,0(1-	
			Uncess co-Ball (0+47 PEr C) (0+67 PEr C) 72 (059)+8 (0+67 A) (0+67 PEr C) (0+67 PEr C) (0+67 PEr C) (0+66 A) (0+7 PEr C) (0+67 PEr C) (0+67 PEr C) (0+67 PEr C) (0+67 PER C	
			33	
	削除	グループを削除します。	クループの刑除	
			利用をするグループを選択してくだだい。	
			Ø#-71 -	
			新時	
操作	詳細情報	現在[情報リストビュー]上で選択されている対象機器の	詳細情報を表示します。詳細情報で	
		はログの取得を行うため、数十秒ほど時間がかかる場合が	あります。	
		※認証用のパスワードが必要です。		
	電源ON	現在 [情報リストビュー] 上で選択されている対象機器の電源を ON にします。この機能を有		
		効にするには、対象機器の「Wake On LAN」設定を有効	効にしておく必要があります。	
		※認証用のパスワードが必要です。		
		※ IPv4 ネットワークでのみ使用できます。		
	電源 OFF	現在[情報リストビュー]上で選択されている対象機器の電源を OFF にします。		
		※認証用のパスワードが必要です。 現在「桂報リストビュー」トで選択されている対象機צを再起動します。		
	 時刻設定		対応する	
		設定画面を開きます。		
	IPアドレス	現在[情報リストビュー]上で選択されている対象機器の	対応する 設定画面を開きます。	
	設定			
	使用量制限	現在 [情報リストビュー]上で選択されている対象機器の	対応する 設定画面を開きます。	
	設定			
	メール通知	現仕 [情報リストヒュー] 上で選択されている対象機器の 	灯心する設定画面を開きます。	
		 	対してファームウェアアップデート	
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
		といこないなり。 ※認証田のパフロードが必要です		
	 省電力モー		対して省電力モードの設定をおこな	
	ド設定	います。		
		※認証用のパスワードが必要です。		
	メロディ開	現在[情報リストビュー]上で選択されている対象機器の	メロディを開始します。	
	始	※認証用のパスワードが必要です。		
	メロディ停	現在[情報リストビュー]上で選択されている対象機器の	メロディを停止します。	
	止	※認証用のパスワードが必要です。		

×=		動作	
グループ	電源 ON	現在 [情報リストビュー] に表示されている [グループツリービニ	ιー]で、選択しているグルー
一括操作		プに属している対象機器すべてに対して電源を ON にします。こ	の機能を有効にするには、対
		象機器の「Wake On LAN」設定を有効にしておく必要がありま	す。
		※認証用のパスワードが必要です。	
		※ IPv4 ネットワークでのみ使用できます。	
	電源 OFF	現在 [情報リストビュー] に表示されている [グループツリービュ]で、選択しているグル
		プに属している対象機器すべてに対して電源を OFF にします。	
		※認証用のパスワードが必要です。	
	再起動	現在 [情報リストビュー] に表示されている [グループツリービュ	ー]で、選択しているグルー
		プに属している対象機器すべてに対して再起動をおこないます。	
		※認証用のパスワードが必要です。	
	F/W アッ	現在 情報リストビュー に表示されている クルーフツリービュ	ー」で、選択しているグルー
	プデート	ブに属している対象機器すべてに対して一括でファームウェアア! 	ップデートをおこないます。
		※認証用のパスワードが必要です。 現在「時報リストレー」」にまニキャズいス「グループルリーレー	コズ、留力レイシスない
	自電力モー	現住 [情報リストヒュー] に衣示されている [クルーノツリーヒュ	ー」で、選択しているクルー コーナナ
		ノに属している対象機器すべてに対して一括で首電力モードを設え 	Eしまり。
設守	雨新時間シ	※認証用のバスリードか必要です。 白動情報再新をおこたう時間を設定します	
EXAE	史利时间設	日到旧報史和でのこなり時間で設定しより。	更新時間設定
			更新間隔: 30 分 🔹
			設定 キャンセル
	レントレ 通知	 対象機器が注音状能または、エラー状能となった場合	
	39定 1100-1100-1100-1100-1100-1100-1100-110	に送信するメールの設定をおこないます。	メール構成的。 整理中心 av crox がエラーや響きび取になった際に、 メールで進加することができます。
		美山 メールアドレフにけ通学け洋付先メールアドレフ	」メール通知を行う アルトメール通信
			2世信サーバ→(psemp); Seem ボート:
			●EECスペールアドレス 注付先メールアドレス: エンコード ① UTT-0 ● SO-2022-3P
		小正なアトレスを入力した場合はメールを送付てきない	2288800: 228800 ок яно-сил
		ことかのりますので、テストメール达信により必ずメール	
	最新の情報	か送信されることをこ確認くたさい。 最新情報を取得します	
1(/)	に面新		
	表示項目の		表示调制的定
	編集	表示項目を変更します。	表示する項目にチェックを入れてください、 初期国政国に戻す
	1110213		
			 ○ 電車 ○ オール設定 ○ オール設定 ○ オール設定 ○ オークス ○ オークス
			設定 キャンルル
ヘルプ	バージョン	バージョン情報を表示します。	
	情報		
 ボタ	アン	クリックすると、メインウィンドウを閉じます。	

アイコンについて



LAN DISKを探す

ルーター内の同一ネットワーク内に設置されている対応LAN DISK を自動で検索します。 [LAN DISK を探す] で検索された対応 LAN DISK は自動的に「LAN DISK Admin」 のリストに表示されます。

同一ネットワークにない LAN DISK に設置されている対応 LAN DISK を検索する場合 は、「LAN DISK を追加する」アイコンまたは、[対象] → [LANDISK を追加] で検索 してください。

検索対象

●検索の対象となるのは、同一ネットワーク内で DHCP で IP アドレスが割り当てられた対応 LAN DISK、および固定で IP アドレスを設定している対応 LAN DISK です。それ以外の DHCP で IP が取得できていない LAN DISK やネットワークアドレスが異なる LAN DISK などは検索では見つかりません。



LAN DISKを追加する

新規で対応 LAN DISK を追加したり、同一ネットワーク にない LAN DISK を検索することができます。

	18
LAN DISK 情報確認	
LAN DISK 创名前:	
LAN DISK 仍說明:	
IPv4 アドレス:	
IPv6 アドレス:	
MAC アドレス:	
	ißten Aur

ボタン	動作
[検索] ボタン	入力された IP アドレス・FQDN [*] を持つ対応 LAN DISK の情報確認を開始します。見つかった場
	合は「LAN DISK 情報確認」に表示されます。
	※インターネットなどの TCP/IP ネットワーク上で、ドメイン名・サブドメイン名・ホスト名を省
	略せずにすべて指定した記述形式です。
[追加]ボタン	「LAN DISK 情報確認」に表示されている対応 LAN DISK を、リストに追加します。
[クリア]ボタン	「LAN DISK 情報確認」に表示されている情報を消去します。
[閉じる]ボタン	「LAN DISK を追加」画面を閉じます。

ルーターを超えたネットワークの場合

●ルーターを越えたネットワーク上に設置されている LAN DISK を追加する場合は、「51055 ポート」を開放してください。



現在リストに表示されているすべての対象機器の情報を更新します。

エラー通知

リストに表示されている対象機器がエラー状態の場合に、次の2通りの方法で通知をお こないます。

・ポップアップ通知

タスクトレイアイコンからポップアップウィンドウでメッセージを表示します。 表示されるメッセージは以下のようになります。 ※ Windows 8、8.1 の場合、デスクトップモードでご利用ください。

状態	表示内容
注音	注意状態の LAN DISK が見つかりました。Web 設定ページよりお知らせ情報を確認してくだ
/二忠	さい。
エラー	エラー状態の LAN DISK が見つかりました。
	Web 設定ページよりお知らせ情報を確認してください。

・メール通知

本ソフトのメール通知設定※がされている場合、リストに表示されている対象機器が 1 つでも注意、エラー状態となった場合に、対象機器すべての状態をメール送信します。 ※対応 LAN DISK のメール通知とは異なります。

■ 本ソフトのメール通知機能を利用するには(メール通知を有効にする)

- [設定]メニュー→[メール通知設定]より、メールの設定を行い、[メール通知を行う]
 をチェック
- ② [対象] メニュー→ [認証用パスワードの設定] より、対象機器の認証用パスワードを 設定
- ※ 認証用パスワードを保存せずに「LAN DISK Admin」を終了させた場合は、次回起 動時に本機能を利用できません。

