

ホワイトペーパー:

コラストレージ連携の初期設定手順

2024年10月

内容

1	概要	토	2
	1.1	このガイドについて	2
	1.2	準備するもの(今回の実施環境)	3
2	手順	頁	4
	2.1	LAN DISK の開梱および初期設定の準備	4
	2.2	LAN DISKのNarSuS 登録	6
	2.3	LAN DISK の初期設定	8
	Kow	a-2.4 コラストレージのインストール	LO
	2.5	コラストレージの設定	11
	2.6	LAN DISK CONNECT のインストールおよび同期設定	12
	2.7	同期の結果の確認	14

本文書は、株式会社アイ・オー・データ機器(以下、「アイ・オー・データ」とします。)が、アイ・オー・ データの特定の商品に関する機能・性能や技術についての説明を記述した参考資料となります。当該商品の 利用という目的の範囲内で自由に使用、複製をしていただけますが、アイ・オー・データの事前の書面によ る承諾なしに、改変、掲示、転載等の行為は禁止されます。また、あくまで参考資料として提供いたします ので、内容については一切保証を致しかねます。アイ・オー・データサポートセンターでは内容に関するお 問い合わせは承っておりません。

(1)アイ・オー・データは、本文書によりいかなる権利の移転もしくはライセンスの許諾、またはいかなる 保証を与えるものではありません。

(2)案内内容はアイ・オー・データ内の環境での一例であり、すべての環境で同様の手順・推移となること を保証・案内するものではありません。

コラストレージに関する内容は東芝テック株式会社(本社:東京都品川区、代表取締役社長:錦織弘信、 以下「東芝テック」)にお問い合わせください。

https://www.toshibatec.co.jp/contacts/

1 概要

1.1 このガイドについて

東芝テックと弊社は、東芝テックのクラウド型ストレージサービス「Collastorage」(以下「コラストレージ」)とアイ・オー・データの NAS(ネットワーク接続型ストレージ)「LAN DISK」を 2024 年 10 月 1 日より連携しました。詳細は以下 URL をご覧ください。

https://www.iodata.jp/file/24-pr010.pdf

本ガイドはアイ・オー・データ製の WindowsOS 搭載 NAS に東芝テックのストレージサービス Drive ア プリケーションおよび LAN DISK CONNECT をインストールすることで、NAS 内の共有フォルダとコラス トレージを同期する初期設定手順をご案内します。

一部 WEB リンクになっております、印刷して利用される場合はアイ・オー・データのホームページ (https://www.iodata.jp/)の検索欄にて単語検索してアクセス下さい。



1.2 準備するもの(今回の実施環境)



LANDISK

HDL-Z10 シリーズ

インターネット接続あり

Collastorage

<u>コラストレージアカウント</u> 東芝テックにご注文ください。



<u>PC</u> WindowsOS(10~) インターネット接続あり LAN DISK と同一ネットワーク

2 手順

ここからは①LAN DISK の初期設定②コラストレージのアプリインストールと初期設定③LAN DISK CONNECT のインストールと同期設定の手順をご案内します。

2.1 LAN DISK の開梱および初期設定の準備

- 1. LAN DISK を開梱し、付属品を確認します。
- 2. 以下のように配線をします。



3. LAN DISK の電源を入れます。



4. PC を LAN DISK と同一のネットワークにつなぎ、電源を入れます。

5. LAN DISK 起動後、IP アドレスを確認します。

IP アドレスの確認方法:

- A) LAN DISK CONNECT を使う方法
 - ① PC に LAN DISK CONNECT をインストールします。

https://www.iodata.jp/lib/software/l/2038.htm

LAN DISK CONNECT を起動し、「ローカル」を選択すると LAN DISK が表示されるので、選択すると右に表示されます。

© ם−תµ					-		×
← → ~ ↑ (☉ > LAN DISK > □-7	มม				~ Ö	ローカルの	م.
整理 ▼ LAN DISK CONNECTへルプ	チャットで質問 共有フォルダーを開く	接続用PINコードでのリモート登録	イベント通知設定 ▼	設定画面を開く	»	- 🔳	?
> 💉 クイック アクセス - 😼 LAN DISK	AD	RIA		^ develop	o-HDL-H		
> ● リモート > ○ ローカル	BK-	KANAZAWA1-5			-1		
Creative Cloud Files	dev	elop-HDL-H		(d P)	3		_
OneDrive - I-O DATA DEVICE, INC	dev	elop-HDL-H2		空き領域: 合計サイス	9.52 TB 21.8 TB		5
> 🎐 PC > 🀂 ライブラリ	FSK	ANAZAWA1-3		ΜΑCアドレス:	172.16.95.237 ス: 34:76:c5:d9:b	d:38	
> 🕩 ネットワーク	FSK	ANAZAWA1-4					
16 個の項目 1 個の項目を選択	HAI	NSOKU		*			8== 6

- B) Magical Finder を使う方法
 - ① PC に Magical Finder をインストールします。

https://www.iodata.jp/lib/software/m/1551.htm

② Magical Finder を起動すると LAN DISK と IP アドレスが表示されます

🔎 Magical Fi	nder		-		×
ネットワーク	フデバイス一覧				
	LANDISK-4	BEA20			^
	WORKGROUP				
	масркия З	4:76:c5:4b:ea:20			
	IPv4アドレス 1	72.16.95.192			
	LANDISK-4	BEA54			
	WORKGROUP				
8	масркия З	4:76:c5:4b:ea:54			
	IPv4アドレス 1	72.16.95.191			
	d1-wlan212	2			
(())	маслігл з	4:76:c5:50:0f:a8			
	IPv4アドレス 1	72.16.20.212			
		検索中			~
	ヘルプ	更新	バージョ	עו	

6. PCの「リモートデスクトップ接続」を起動し、確認した IP アドレスを使って接続します。

💀 リモート デスクトップ接続	—		\times
していた ション リモート デスクトップ 接続			
コンピューター(C): <u>192.168.0.108</u> ユーザー名: HDL-Z22SI3A¥Administ 接続時には資格情報を要求されます。		<u>_</u>	
 オプションの表示(<u>O</u>) 	接続(N)	ヘルプ(H)

※LAN DISK CONNECT や Magical Finder を使って直接リモートデスクトップ接続すること も可能です。

詳細はヘルプをご覧ください。

LAN DISK CONNECT ヘルプ

Magical Finder ヘルプ

7. ユーザー名とパスワードを求められる場合は以下の初期パスワードを入力ください。

Windows セキュリティ へ 資格情報を入力してください これらの資格情報は、192.168. への接続に使用されます。 administrator ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• ①ユーザー名に administrator パスワードに admin と入力
□ このア <u>ナかいらま 日/日まス</u> ○K ● キャンセル	• ② [OK] をクリック
	が目じわざくいたにおいてた

※上記画面が表示されない場合は、本製品とパソコンが同じセグメントにないことが 考えられます。本製品の IPアドレスをご確認ください。 ※セキュリティのためパスワードは、後ほど必ず変更してください。(出荷時パスワー ドは「admin」)

2.2 LAN DISKのNarSuS 登録

NarSuS(ナーサス)とは?

NarSuS は、24 時間 365 日、お客様の NAS を見守る安心サービスです。万一トラブル

が発生しても、自動的にメールでトラブルをお知らせします。本製品に接続された UPS や外付け HDD の見守りもおこなえます。詳しくは、NarSuS ヘルプをご確認ください。

1. LAN DISK のデスクトップに以下の画面が表示されます。

NarSuS への登録状況に応じて、ボタンをクリックください。

登録したことがない場合:

[NarSuS にはじめて登録 (無料)] をクリック

登録したことがある場合:

[NarSuS に製品を追加登録] をクリック



2. [NarSuS 登録画面を開く] をクリックします。

NarSuS登録
WEBブラウザを開き、NarSuSの会員登録画面を表示します。 インターネット接続にプロキシサーバー設定が必要な場合は、設定を行ってくだ さい。
プロキシーサーバー設定 アドレス ポート
NarSuS登録画面を開く
この環境はインターネット接続できない

3. 内容を確認し、[同意/新規登録]をクリックします。



追加登録する場合は上記の画面の代わりに下記の画面が表示されます。

登録済みの ID/パスワードを入力し、ログインしてから [同意/新規登録] をクリックください。



- 4. 画面の指示にしたがって、必要事項を入力し登録ください。
- 5. 登録が完了したら、Web ブラウザーを閉じてください。
- 6. 登録通知メールが送付されますので、保管しておいてください。

2.3 LAN DISK の初期設定

ここではお客様の要望に合わせた初期設定をご案内します。お客様によって必要な設定が異なりま すので、必要に応じて設定ください。

(ア) 必ず必要な設定(初回ログオン時に画面に自動表示します)

A) パスワード

● ZN 初 必 ※	VS Manager 回設定 Administrator / ず出荷時パスワードから変更し、 大文字 / 小文字の区別がされ	× ペスワードの変更 てください。 ます。
1	新しいパスワード	新しいパスワード
	新しいパスワードの確認	新しいパスワードの確認
	今後この画面を表示しない	② 変更 ++>セル

B) 購入日と保証期間

🗑 ZWS Manager	×
初回設定保証期間	間の設定
ご購入日と保証期間を	入力し、保証期間の管理をおこないます。
①ご購入日	ご購入日を入力してください
保証期間	5年間(標準保証)
□ 現在、未登録で	ġ.
有位保守(ISS)をご購入いただくと、 ※ここで設定する内容は、通知のた	最長7年間の保証期間延長することができます。 めの情報です。実際の保証期間を保証もしくは更新・変更するものではありません。

C) スケジュール設定

🕢 ZWS Manager													×
初回設定 起重	か終	了スケミ	ジュ	-)	V	<u></u>	定(スク	Γジ	בי	-)	レ設	定1)	
設定しておくと、消	費電	力の低減	或と	製	品	寿	命を延ば	৾৾৾৾৾৾৾৾)	果/	があり	ります。	
1		起動設定		時刻	2J		終了設定		時	刻			
	Η		08	時	00	分		20	時	00	分		
	月		08	時	00	分		20	時	00	分		
	火		08	時	00	分		20	時	00	分		
	水		08	時	00	分		20	時	00	分		
	木		08	時	00	分		20	時	00	分		
	金		08	時	00	分		20	時	00	分		
	±		08	時[00	分		20	時	00	分		
◎ 今後この画面を	を表示	示しない					2		1	设定	Ê	++>2	V

- (イ) 設置環境によって必要な設定(Windowsの標準機能で設定ください)
 - A) 日時・時刻の設定
 - B) IP アドレスなどのネットワーク設定(IP アドレス固定など)
 - C) コンピューター名/ドメイン名の設定
 - D) Windows Update の設定・実行
- (ウ) お客様の利用方法によって必要な設定
 - A) RAID 変更(タスクトレイの「ZWS Manager」で設定します。)

anager	×
RAIDステータス SYSTEM ーディスク1 ローディスク2 ーディスク2 ーディスク3 ーディスク4	SYSTEM RAIDモード RAID 1 状態 正常 自動再構成 〇無効 ④有効 設定
3 更新	DATAポリュームRAIDモード変更 RAIDモード変更

- B) Active Directory へ参加(Windows の標準機能で設定ください)
- C) 共有フォルダやユーザーの作成(Windowsの標準機能で設定ください)
- D) アクセス許可(Windowsの標準機能で設定ください)

Kowa-2.4 コラストレージのインストール

1. コラストレージへログインします。

ログイン パスワード変更、その他認証・契約情報の メールアドレス	変更はこちら
メールアドレス	REACOD
パスワード	0
ログイン	
パスワードを忘れた方はこち・ または	ò
Googleアカウントでログイン	,
Facebookアカウントでログイ	>
Microsoftアカウントでログイ	>
dアカウントでログイン	
Active Directoryアカウントでログ	バン

※2段階認証等がある場合があります。

2. メニュー画面の「ツール」から「アプリケーション」を選択します。



3. 対応するストレージサービス Drive アプリをダウンロードします。

Collastorage					0 I
1	ンストーラー シストーラーをダウ	- (1.0.20117 >0-197386.1) のダウンロード Exteanでいる Windows が 32 ピッ	ト版から4ビット版が生ご構成下さい。	
6	458 (日本語版)	3258 (E-#3866)			
7	10ファイル名		2590		
d	lefault			<u>90>0-8</u>	

4. ダウンロードファイルを起動し、インストールします。



完了後はLAN DISK が再起動するため、リモートデスクトップ接続が切断されます。

2.5 コラストレージの設定

- 1. LAN DISK 再起動後、改めてリモートデスクトップ接続をします。
- 2. コラストレージへログインします。
- 3. メニュー画面の「ツール」から「アプリケーション」を選択し、プロファイルをダウンロードします。

🗘 Collastorage						Q	
	インストーラ	- (1.0.20117)	のダウンロード				
	インストーラーを少	ストーラーをダウンロードする前に、振航されている Windows が SZ ビット版から4 ビット版かをご確認下さい。					
	64b8 (日本語版)	3200 (E-#2865)					
	プロファイル名		2590				
	default			<u>90>0-8</u>			

※キャッシュ先を変更する場合などは、「管理コーンソール」の「アプリケーション」からあら かじめプロファイルを別で作成し、そのプロファイルをダウンロードください。



4. プロファイルをインストールし、Zドライブがオンラインで割り当てられたことを確認下さい。

2.6 LAN DISK CONNECT のインストールおよび同期設定

1. LAN DISK に LAN DISK CONNECT をダウンロードします。

https://www.iodata.jp/r/5160

2. ダウンロードしたファイルをインストールします。



完了後はLAN DISK が再起動するため、リモートデスクトップ接続が切断されます。

- 3. LAN DISK 再起動後、改めてリモートデスクトップ接続をします。
- 4. LAN DISK CONNECT を起動し、「ローカル同期設定」を選択します。

🔯 LAN DISK				_		\times
$\leftarrow ~ ightarrow~ \star ~\uparrow$ 🔯 > LAN DISK >		\frown	ٽ ×			Q
整理 ▼ LAN DISK CONNECTへルプ	リストにNASを追加	ローカル同期設定	機器リストの更新 »		•	?
 ✓ ★ クイック アクセス ■ デスクトップ ★ ダウンロード ★ ゲウンロード ★ ドキュメント ★ ピクチャ 	^ <mark>(€) פרשע</mark>					
 ✓ 図 LAN DISK ✓ ③ □-カル > ② 最近使った保存先 	U.					
1個の項目	•					

5. ジョブ設定画面が開くので「ジョブ追加」を選択します。

ローカル同期設定			×
■ LAN DISK CONNECT□ - カル同調報設定 「詳細設定 」 」 」 」 」 」 」 」 「詳細設定 」 」 」 「詳細設定 」 」 「詳細設定 」 」 「詳細設定 」 「詳細設定 」 「詳細設定 」 「詳細設定 」 「詳細設定 」 「詳細設定 」 「読載 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 」	ジョブ設定 ジョブス フォルダーノ 同期方向 フォルダーB フィッジュール設定		
1	実行間隔	> 時	· 分
	今秋実行	前回実行日時 ジョカ島加 ジョ	7編集 ジョブ削除
< >>		OK	キャンセル 適用

6. ジョブ名→同期方法を設定します。

ローカル同期設定						>
■ LAN DISK CONNECTD — 力ル何用的名 · 予加予約定 · 評細設定 · ログ表示	ジョブ設定	ジョブ名 フォルダーA 同期方向 フォルダーB	全社共有 D:v全社共有 フォルダーAとフォルダー Z:v全社共有	-Bを何期する		参照参照
	スケジュール設定 実行間隔	毎時	~	23 > 時 日曜日 >	0 × 分 1日	*
		Ĥ	间实行日時			
	今すく実行		ジョブ追加	保存		キャンセル
				OF	1	演用

同期方法は以下から選択となります。

スケジュールは以下から選択となります。

フォルダーAとフォルダーBを同期する	~
フォルダーAとフォルダーBを同期する	
フォルダーAからフォルダーBにコピーする	
フォルダーBからフォルダーAにコピーする	



LAN DISK 内の特定の共有フォルダのみを同期対象とする場合などは必要に応じて Z ドライブ 内のフォルダ作成等を事前に行ってからジョブ設定を行ってください。 7. ジョブを保存します。

2.7 同期の結果の確認

- 1. LAN DISK CONNECT を起動し、「ローカル同期設定」を選択します。
- 2. 「ログ表示」を選択すると設定したジョブの同期結果が表示されます。

以上