

外出先からアクセスする (Remote Link 3)

ネットワーク接続ハードディスク HDL-H シリーズ

INDEX

Remote Link 3 について2	1
Remote Link 3 パッケージを追加する3	5
Remote Link 3の設定をする4	ŀ
設定用の QR コード (PIN コード)を表示する6)
アプリでアクセスする7	,
一時公開機能10)
再接続期限機能	,
接続管理機能13	5
端末認証機能14	ŀ
ログ・お知らせ一覧)

Remote Link 3 について

Remote Link 3 とは?

外出先のモバイル機器からインターネットを介して、NAS に保存してあるデータを見る ことができる機能です。

アプリを利用して、スマートフォン / タブレット / パソコンから NAS に保存した写真、 動画、音楽などが楽しめます。



スマホ用アプリ「Remote Link Files」について

ダウンロードなど詳しくは、以下の弊社 Web サイトをご覧ください。 https://www.iodata.jp/lib/product/r/5617.htm



パソコン用 [LAN DISK CONNECT]

LAN DISK CONNECT は、Remote Link 3 をベースにしたパソコン用アプリです。 パソコンと NAS との間でリモートアクセスができます。詳しくは、以下の Web サイトをご覧ください。 https://www.iodata.jp/product/app/nas/landisk_connect/index.htm

インターネット環境が必要です

- Remote Link 3 機能を利用するには、インターネット環境が必要です。インターネット接続にプロキシが必要な 環境ではご利用いただけません。
- Remote Link 3 パッケージを削除する際はインターネット環境が必要です。また、本パッケージを追加した状態 で NAS を初期化する際もインターネット環境が必要です。

同時アクセスできる端末数の制限について

● Remote Link 3 で同時アクセス端末数は、3 台までです。





これでパッケージが追加されます。



Remote Link 3の設定をする

本製品の Remote Link 3 機能を有効にし、共有フォルダー「disk1」をリモートアクセ

ス可能に指定します。

※ Remote Link 3 機能を利用するには、会員情報サービス「IOPortal」での会員登録が必要です。







これで共有フォルダー「disk1」にリモートアクセスできるようになりました。



設定用の QR コード(PIN コード)を表示する

スマホ用アプリ [Remote Link Files] の設定に使う QR コード (PIN コード) を表示します。

Windows/macOS 用アプリ「LAN DISK CONNECT」では QR コードは使いません 詳しくは、LAN DISK CONNECT ヘルプをご覧ください。 https://www.iodata.jp/lib/manual/landiskconnect/index.html



[共有] → [Remote Link 3] → [接続用 PIN コード] をクリックする 1

2 接続用 PIN コード(QR コード)が表示される

PINコードをメールで送る メール設定ページへ移動

[Remote Link Files] の設定に使う QR コード (PIN コード) が表示されました。 設定が終わるまで、表示したままにしておいてください

PIN コードをメールで送る

PIN コード (QR コード) は端末にメールで送ることができます。受け取ったメールから、コピー&ペーストするなどで利用できます。 アクセスする端末宛のメールアドレスを入力し、[PIN コードをメールで送る] ボタンをクリックします。この場合、事前に LAN DISK の [メール設定] をおこなってください。

※メール設定をおこなう場合は、[メール設定ページへ移動]をクリックします。設定内容については、【画面で見るマニュアル】の 【通知設定】をご覧ください。

[接続用 PIN コードを変更する] について

有効になる PIN コード (QR コード)を変更します。 接続用 PIN コードを変更すると、これ以前に読み取った PIN コード (QR コード) はすべて無効になり、アクセスできなくなりま すのでご注意ください。

また、これまでに登録された [端末管理]、[一時公開一覧] の情報もすべて削除されます。



アプリでアクセスする

本製品にインターネット経由でアクセスします。 アクセス可能な端末は、パソコン (Windows/macOS)、スマートフォン・タブレット (iOS/Andorid) です。

【●パソコンからアクセスする場合】(7ページ)
 【●スマートフォン・タブレットからアクセスする場合】(8ページ)

●パソコンからアクセスする場合

※ランディスクヘアクセスする方法が Remote Link Files for PC から LAN DISK CONNECT に変更となりました。

詳細は、LAN DISK CONNECT ヘルプをご覧ください OS ごとの説明や、画面が掲載されています。 https://www.iodata.jp/lib/manual/landiskconnect/

1 パソコンに「LAN DISK CONNECT」がインストールされていなければ、インストールする

https://www.iodata.jp/lib/product/l/5160.htm

2 LAN DISK CONNECT に本製品をリモート登録し、アクセスする ※ リモート登録の操作は、自宅(本製品と同じネットワーク内)でする必要があります。

アクセス方法については LAN DISK CONNECT のヘルプをご確認ください。 https://www.iodata.jp/lib/manual/landiskconnect/



●スマートフォン・タブレットからアクセスする場合

1	スマートフォン・タブレットに「Remote Link Files」をインストールする Remote Link Files のインストール方法
2	Play ストアや App Store で「Remote Link Files」を検索してください。 Remote Link Files をタップ
3	E 登録 ようこそ 技続機器を登録します 登録を開始する
4	■ 登録開始 QRコードで登録 手動で登録
5	∃ ₽ QRコードで登録 QRコードを読み込んでください
	「「「「「」」」」 「「」」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「 「」 「」 「」 「 「」 「 「」 「」 「」 「」 「 「 「 「」 「 「 「
6	■ Remote LINK Files ## 接続機器 landisk- E ローカル
	iOS の場合 証明書のインストールを求められます。 パスコードを求められたときは、端末のものを入力してください。

■ 🔜 手動で登録	① NAS に設定した [ユーザー名]
表示名: landis (-	[パスワード]を入力
PINコード: ユーザー: ユーザー名 パスワード: パスワード	 ※入力するユーザー名 / パスワードは、IOPortal の会員登録情報ではありません。 ※ユーザー名 / パスワードの設定方法は、【画面で見るマニュアル】の【共有フォルダー】の項をご確認ください。
完了	②[完了]をタップ

これで、外出先からアクセスできるようになります。 以上で設定は完了です。

データの参照などの操作方法

Remote Link Files のヘルプをご確認ください。



一時公開機能

期限や回数を制限した上で、アクセスを許可する機能です。 例えば、パーティー会場の写真を当日限定でお客様に提供するなどの使い方ができます。

ー時公開はスマホの Remote Link Files から操作します

ー時公開するファイルを選び、一時公開する QR コードを表示して共有します。 詳しくは、Remote Link Files のヘルプをご覧ください。 ※ LAN DISK CONNECT では一時公開機能を使えません。

端末認証した端末からは設定できません

端末認証用 PIN コードで接続した場合、他の端末への一時公開含むアクセス許可はできません。 <u>【端末認証機能】(14 ページ)</u>

-時公開機能を有効にする



スマホの「Remote Link Files」で一時公開できるようになりました。



[共有] → [Remote Link 3] → [一時公 開一覧]をクリック

確認する接続の[詳細]をクリック

一時公開の詳細情報が表示されます。

	一時公開
	82
23052	diski photo
2.300 40 0	2016/12/09
アクセス可能病率合数	無制設
アクセス可能回数	無制限
	アクセス状況
アウヒス端本	The second se
アクセス回数	diak1 photo/DMG_20160811_171504 jpg (T)



再接続期限機能

設定した期間 本製品にリモートアクセスしていないクライアント(Remote Link Files や LAN DISK CONNECT)のリモートアクセスを拒否する機能です。

再接続期限機能を有効にする

1		emote Link 3 股定	[共有] → [Remote Link 3] → [設定] をクリック
2	Remote Link 3 端末認証機能 一時公開機能 再接続期限機能	日本 接続情報更新:成功 ● 有効 ○ 無効 ● 有効 ○ 無効 ○ 有効 ● 無効 ● 有効 ○ 無効 ■ 有効 ○ 無効	- [再接続期限機能]の[有効]を選ぶ
3	Remote Link 3 端末認証機能 一時公開機能 再接続期限機能 再接続期限	接続情報更新:成1 ● 有交 ─ 無効 ● 有文 ○ 無効 ○ 有文 ● 無効 ● 有文 ○ 無効 ■ 有文 ○ 無効 100 日 詳細項目を開く	- [再接続期限] を選ぶ この期間リモートアクセスをしていな いクライアントはリモートアクセスを 拒否されるようになります。
4	□ 1 930 □ 有効	□ 1930 □ 有効	・[適用]をクリック

これで、設定した期間リモートアクセスしていないクライアントをリモートアクセス拒否 するように設定しました。

この機能でリモートアクセス拒否されたクライアントは、接続管理画面で「期限切れ」と 表示されます。

期限切れのクライアントを再許可する

[共有] → [Remote Link 3] → [接続管理] で期限切れのクライアントを許可に戻します。 操作については、【クライアントを許可する】(13 ページ) をご覧ください。

接続管理機能

管理者が盗難に遭った端末などのクライアント(Remote Link Files や LAN DISK CONNECT)からのリモートアクセスを拒否する機能です。

また、再接続期限機能で「期限切れ」になったクライアントを再度アクセスできるように するのにも使います。

有効化の操作は不要です

クライアントは自動で登録されます。 管理者の操作は、登録されたクライアントの状態を切り替えるだけです。

クライアントを拒否する

1	[共有]→	· [Remote Link	、3] →[接続管]	理]をクリック
2	03-77510 3844*******946 9433********683 68773*******4083	推載可能	NC104 NC4 101020 BPR 1017 BPR 1017 BPR 1019 BPR 1019 BPR 1019 BPR 1019 BPR 1019 BPR	- 対象のクライアントを探す 最終接続ユーザー名や最終接続日時などを参考に探 してください。
3	93-77>ND 3834********948 94337*******663 68733*******5463	検技可能 副新法統ユーダー名 副純法 大変 1957 user3 2000年 注意計 形容 user1 15361 15366 利用限切れ user2 2000年	14(134) 14(A) 114(132) 1	 対象のクライアントの [拒否] をクリッ クする ⇒対象のクライアントの接続可能状態は「拒否」に なり、本製品にリモートアクセスできなくなりま す。

クライアントを許可する

1	[共有]→	[Remote	Link 3] → [接続管]をクリック
2	Ø7-77>►ID \$334 9333 9333 6273	<u>計算で</u> <u>設計時載ユーザーの</u> <u> </u> 計算 unce3 注意 unce1 規連切れ unce2	NUMber NUMber 2000/#11/#12/E R1/R 1523.17 R1/R 2000/#11/#12/E R1/H 1525.00 R1/H 1525.00 R1/H 1525.00 R1/H 1527.18 R1/H	 一対象のクライアントを探す 最終接続ユーザー名や最終接続日時などを参考に探してください。
3		検知可能 取得抽読コーザー名 下可 use3 把否 use1 利用でわ use2	Nai#188X[21:4] Nr.47 2000@11/0_12:8 K1 P038 15:23.17 R038 15:23.12	 — 対象のクライアントの [許可] をクリッ クする ⇒ 対象のクライアントの接続可能状態は「許可」に なり、再び本製品にリモートアクセスできるように なります。



端末認証機能

有効に設定した共有フォルダーを、本製品に登録した端末だけがアクセスできるようにす る機能です。

新機能の接続管理機能をおすすめいたします

端末認証機能のように特殊な登録作業も必要なく、通常通りにお使いいただけます。 リモートアクセスを拒否したいクライアント (Remote Link Files や LAN DISK CONNECT) が出てきたときに拒否の操作をすれば、 そのクライアントからのリモートアクセスを禁止することができます。 また端末認証機能と違って、LAN DISK CONNECT にも対応しています。<u>【接続管理機能】(13 ページ)</u>

端末認証機能を有効にした場合

●端末認証機能が有効な共有フォルダーは、端末認証した端末だけがアクセスできます。 ※端末認証した端末は、端末認証機能が無効の共有フォルダーにもアクセスできます。 ●端末認証用 PIN コード(QR コード)で接続した場合、他の端末への一時公開含むアクセス許可はできません。

LAN DISK CONNECT は対応しておりません

この機能を有効にした場合、LAN DISK CONNECT ではアクセスできなくなります。 ※ リモートアクセスを制限するには、上記の接続管理機能をお使いください。

端末認証機能を有効にする



⇒ disk1 へのアクセスに端末認証が必要になります。

「Remote Link Files」の設定・端末認証に使う QR コード(端末認証用 PIN コード)を 表示します。



「Remote Link Files」の設定・端末認証に使う QR コード(端末認証用 PIN コード)が 表示されました。

設定が終わるまで、表示したままにしておいてください。

ログ・お知らせ一覧

※レベルが[情報]のメッセージコードは、システムログには表示されません。

※ SNMP トラップで送信されるメッセージコードには "-" は含まれません。

カテゴリ	メッセージコード	レベル	メッセージ	液晶表示	説明	お知らせ	メール通知	NarSuS 通知	SNMP トラップ
Remote Link 3	7400-0001	情報	設定を変更しました。	-	設定変更が正常に完了した。	-	-	-	-
	7400-0002	情報	コンテンツ情報の初期化を開始しました。		コンテンツ情報の初期化が開				
				-	始された。	-	-	-	-
	7400-0003	情報	コンテンツ情報の初期化を完了しました。	토니	コンテンツ情報の初期化が完	통네			声나
				0,00	了した。	010	-	-	0,00
	7403-0000	警告	システムが処理中です。しばらく待ってか	_	他の処理中のため、指定された			_	
			らもう一度操作をやり直してください。	-	処理を行えなかった。	-	-	-	-
	7404-0001	警告	設定変更に失敗しました。	-	設定変更に失敗した。	-	-	-	-
	7404-0002	警告	コンテンツ情報の初期化の開始に失敗しま	-	コンテンツ情報の初期化の開			_	
			した。		始に失敗した。				
	7404-0003	警告	コンテンツ情報の初期化に失敗しました。	あり	コンテンツ情報の初期化に失	あり	-	-	あり
					敗した。				
	7500-0000	情報	設定を変更しました。	-	Remote Link 3 機能の設定変	-	-	-	-
		1.00.1.00			更が正常に完了した。				
	7500-0001	情報	利用規約に同意されました。	-	Remote Link 3 機能の利用規	-	-	-	
	7500.0000	1++0			約に同意された。				
	/500-0002	惰報	IOPortalに登録されました。	-	Remote Link 3 利用情報か	-	-	-	-
	7500.0000	4= 10			IUPortal に登録された。				
	/500-0003	1頁報	PIN コートを変更しました。	-	PIN Jートを发史が止席に元 J	-	-	-	-
	7500.0004	はおり			U/C。 吐公明田 DIN コードの生産				
	/500-0004	1有報	一時公開用 PIN コートを生成しました。	-	ー 時公開用 PIIN コートの生成 - *エーーフレキ	-	-	-	-
	7500.0005	はおり	※十務9日 DIN つ いたけばしました。		が止吊に元」した。 出土発行田 DIN コードの生命				
	/500-0005	们月刊	端木豆球用 PIN コートを生成しました。	-	「「「木豆球用 PIN 」 一下の生成」 「秋江尚に白フ」 ち	-	-	-	-
	7500.0006	桂起	時小明惑気も削除しました。		が止吊に元」した。				
	7500-0000	旧和	一时ム用豆豉で別际しよした。	-	一时ム囲豆球の別际が正吊に 中マした	-	-	-	-
	7500.0007	库铝	 		元」Uに。 牌士祭録の亦再が正労に空了				
	/500-000/	旧和	姉木豆球で友史しよした。	-	hh 小豆球の及史が正吊に元」 した	-	-	-	-
	7500.0008	库铝	一世本祭母を削除しました。		した。 供士祭録の削除が正労に空了				
	7 500-0000	IFITX	和木豆螺で用称しました。	-	- 「小木豆」 - 「小木豆」 - 「小木豆」 - 「小木豆」 - 「小木豆」 - 「小木」 - 「小木」 - 「小木」 - 「小木」 - 「小木豆」 - 「小木豆」 - 「小木豆」 - 「小小工市」 - 「小小工市」 - 「小」	-	-	-	-
	7500-0009	桔叝	接続田 PINI コードをメールで送信しまし		U/C。 接結田 PINI コードのメール送				
	7500-0005	IFJ +K		-	度が市営に完了した。	-	-	-	-
	7500.0010	桂起							
	7500-0010	旧权		-	姉木豆球用 PIIN コードのメー 北洋信が正労に空了した	-	-	-	-
	7500.0011	1=+0							
	/500-0011	惰報	UPnP によるホート開放に成功しました。	-	UPNP によるホートの開放に成	-	-	-	-
	7500.0010	4= ±0			りした。				
	/500-0012	1頁報	UPNPによる小一下開放に大敗しました。	-	UPNP による小一下の開放に大 Bbl ました	-	-	-	-
	7500.0012	桂起	ふっち如期ルレキレ た		双UみU/co Domata Link 2 機能の認定な				
	7500-0015	旧和	設定で初期110よりに。	-	Remote LINK 3 成能の設定で 初期化した	-	-	-	-
	7500.0014	桂胡	利田開始しました		初刑150/c。 Pomoto Link 3 機能を利田期				
	7500-0014	IFITX		-	Hellote Link J 1成配を作用用	-	-	-	-
	7500-0015	桔報	接続を許可しました。		知した。 接続管理で接続の許可が正堂				
	/ 500 0015	INTK	12102 201 -1 0 0 0 120	-	に完了した。 に完了した。	-	-	-	-
	7500-0016	情報	接続を拒否しました。		接続管理で接続の拒否が正堂				
	,	11.716		-	に完了した。	-	-	-	-
	7500-0017	情報	接続登録を削除しました。		接続管理で登録された接続の				
				-	削除が正常に完了した。	-	-	-	-
	7503-0000	警告	システムが処理中です。しばらく待ってか		他の処理中のため、指定された				
			らもう一度操作をやり直してください。	-	処理を行えなかった。	-	-	-	-
	7504-0000	警告	設定変更に失敗しました。		Remote Link 3 機能の設定変				
				-	更に失敗した。	-	-	-	-
	7504-0001	警告	利用規約の状態保存に失敗しました。		Remote Link 3機能の利用規				
				-	約の状態保存に失敗した。	-	-	-	-
	7504-0002	警告	IOPortalの登録に失敗しました。		Remote Link 3 利 用 情 報 の				
				-	IOPortal への登録に失敗した。	-	-	-	-
	7504-0003	警告	PIN コードの変更に失敗しました。	-	PIN コードを変更に失敗した。	-	-	-	-
	7504-0004	警告	一時公開用 PIN コードの生成に失敗しま	-	一時公開用 PIN コードの生成		-	-	.]
			した。		に失敗した。				
	7504-0005	警告	端末登録用 PIN コードの生成に失敗しま	-	端末登録用 PIN コードの生成	-	-	-	
		 	した。		に失敗した。				
	7504-0006	警告	一時公開登録の削除に失敗しました。	-	一時公開登録の削除に失敗し		-	-	. I
	7504 000-	茶作り	비수하여 승규는 것 같아						
	/504-0007	警告	端末登録の変更に失敗しました。	-	端末登録の変更に失敗した。	-	-	-	-
	/504-0008	警告 敬#	「「「「「「」」」、「「」」、「「」」、「「」」、「「」、「」、「」、「」、「」	-	「「「「「「「」」」で、「「」」で、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、	-		-	· ·
	/ 504-0009	8H	設定の利用化に失敗しました。	-	KeMOLE LINK 3 機能の設定初 期化にため」た	-		-	-
1	1	1	1		一般にた敗した。				1



カテゴリ	メッセージコード	レベル	メッセージ	液晶表示	説明	お知らせ	メール通知	NarSuS 通知	SNMP トラップ
	7504-0010	警告	利用開始に失敗しました。		Remote Link 3 機能の利用開				
				-	始に失敗した。	-	-	-	-
	7504-0011	情報	接続の許可に失敗しました。		接続管理で接続の許可に失敗				
				-	した。	-	-	-	-
	7504-0012	情報	接続の拒否に失敗しました。		接続管理で接続の拒否に失敗				
				-	した。	-	-	-	-
	7504-0013	情報	接続登録の削除に失敗しました。		接続管理で登録された接続の				
				-	削除に失敗した。	-	-	-	-
	7505-0000	藝生	ユーザー名またはパスワードが違います。		サーバーへの接続が認証エ				
				-	ラーとなった。	-	-	-	-
	7505-0001	酸生日	シリアルナンバーが正しくありません。		入力されたシリアルナンバー				
				-	が製品のシリアルナンバーで	-	-	-	-
					はない。				
	7505-0002	酸生日	ユーザー のログインが3回以上連続		ユーザーによるログインが				
			して失敗しています。	-	3回以上連続して失敗した。	-	-	-	-
					(ユーザー名)				
	7509-0000	警告	接続用 PIN コードのメール送信に失敗し		接続用 PIN コードのメール送	1			
			ました。(メールアドレス)	-	信に失敗した。	-	-		-
	7509-0001	警告	端末登録用 PIN コードのメール送信に失		端末登録用 PIN コードのメー				
			助しました。(メールアドレス)	-	ル送信に失敗した。	-	-	-	-
	7509-0002	螫生	サーバーと通信できません。		サーバーとの通信でエラーが				
	7.505.0002			-	登生した。	-	-		-