

HWT-NVR800 クイックスタートガイド

Date **2023-09-22**

目 次

1 同梱品リスト.....	1
2 ポートの説明.....	2
2.1 フロントパネル.....	2
2.2 リアパネル.....	3
2.2.1 HDDトレイ1台搭載モデル.....	3
2.2.2 HDDトレイ2台搭載モデル.....	5
2.2.3 HDDトレイ4台搭載モデル.....	7
3 機器の取り付け.....	10
3.1 ハードディスクの取り付け.....	10
3.1.1 注意事項.....	10
3.1.2 HDDトレイ1台搭載モデルへのHDD取り付け.....	11
3.1.3 HDDトレイ1台搭載モデルへのHDD取り付け.....	12
3.1.3.1 非PoEモデル（HDDトレイ2台搭載）へのHDD取り付け.....	12
3.1.3.2 PoE対応モデル（HDDトレイ2台搭載）へのHDD取り付け.....	13
3.1.4 HDDトレイ1台搭載モデルへのHDD取り付け.....	15
4 機器の電源投入.....	18
5 LDUスタートアップウィザード.....	19
6 ウェブクライアントへのログイン.....	20
7 録画の再生.....	21
8 アプリへのログイン.....	22
9 関連文書の入手方法.....	23

1 同梱品リスト

品目	数量	品目	数量
本体	1	マウス	1
電源ケーブル	1	ネットワークケーブル	1
保証書	1	HDD固定ネジ	20

注記: ネジの本数は機種によって異なる場合があります。

2 ポートの説明

2.1 フロントパネル

本フロントパネル対応モデル: HWT-NVR800-A01/HWT-NVR800-A01-04P/HWT-NVR800-A02-08P/HWT-NVR800-A02-16P/HWT-NVR800-B04/HWT-NVR800-B04DN700-16(02)A/N700-32(04)A/N700-16(02)A 16P.

Figure 2-1 フロントパネル

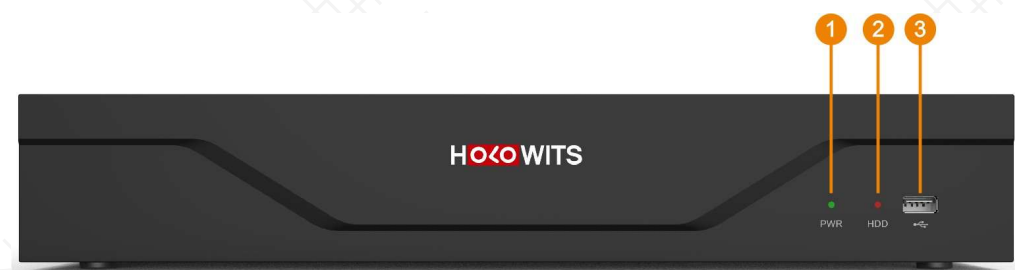


Table 2-1 ポートの説明

No.	ポート	種別	機能
3	USB ポート	USB 2.0	以下のUSB機器を接続できます: ● USBフラッシュメモリ ● USBマウス ● リムーバブルHDD（USBポートの出力電気仕様以下のもの）

Table 2-2 フロントパネルインジケータ状態の説明

Table 2-2 インジケータ状態の説明

No.	インジケータ	状態
1	電源状態インジケータ	- 点灯：正常動作中 - 消灯：停止中または電源オフ
2	HDD状態インジケータ	- 点灯：HDDは正常に接続されているが、データの読み書きは行われていない - 点滅：HDDへのデータ読み書き中 - 消灯：HDDに障害が発生しているか、HDDが検出されていない

2.2 リアパネル

2.2.1 HDDトレイ1台搭載モデル

Figure 2-2 HWT-NVR800-A01リアパネル

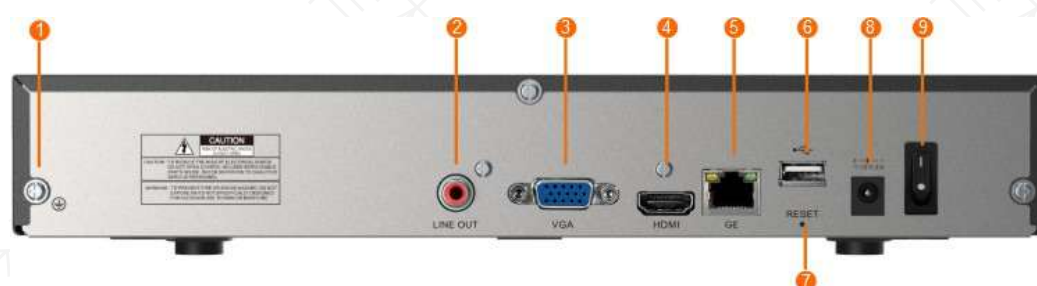


Figure 2-3 HWT-NVR800-A01-04Pリアパネル

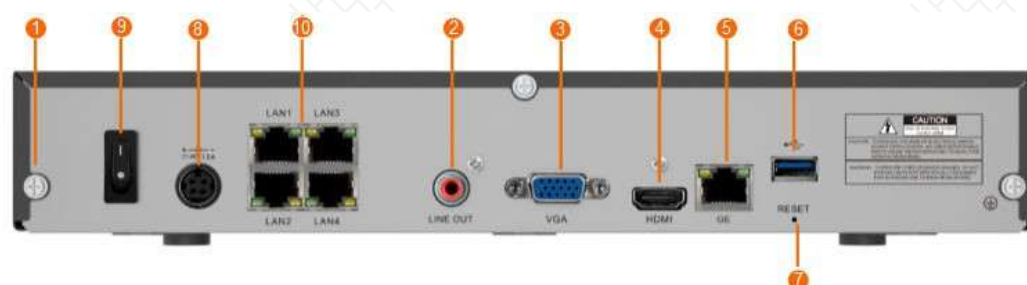


Table 2-3 リアパネルのポートおよびボタンの説明

Table 2-3 ポートおよびボタンの説明

No.	ポート/ボタン	種別	機能
1	接地端子	-	機器を接地します。

No.	ポート/ボタン	種別	機能
2	音声出力ポート	RCA	音声出力に使用します。カメラのチャンネルに関連した音声を出力します。
3	VGA ポート	VGA	VGAケーブルを使用してモニタに接続します。1080p映像出力に対応しています。
4	HDMI ポート	HDMI	HDMIケーブルを使用してモニタに接続します。2K/4K映像出力に対応しています。
5	ネットワークポート	RJ45	ネットワークケーブルを接続します。10/100/1000 Mbit/s Ethernetポートに対応しています。
6	USB ポート	USB2.0(H WT-NVR800-A01)	以下のUSB機器を接続できます: ● USBフラッシュメモリ ● USBマウス ● リムーバブルHDD
		USB3.0(H WT-NVR800-A01-04P)	
7	リセットボタン	-	機器を工場出荷時の設定に初期化します。約10秒間ボタンを押し続けると、自動的に工場出荷時設定に戻り、ブザーが4回鳴ります。
8	電源ポート	-	電源に接続します。
9	電源スイッチ	-	機器の電源をオン/オフします。
10	PoE ポート	PoE	カメラを接続し、PoE給電を行います。

Table 2-4 リアパネルインジケータ状態の説明

Table 2-4 インジケータ状態の説明

インジケータ	状態
ネットワークポート ACTインジケータ	● 消灯：データ転送なし ● 点滅：データ転送中
ネットワークポート LINKインジケータ	● 点灯：ネットワークポートが正常に接続されている ● 消灯：ネットワークポートが未接続

2.2.2 HDDトレイ2台搭載モデル

Figure 2-4 HWT-NVR800-A02-08P リアパネル

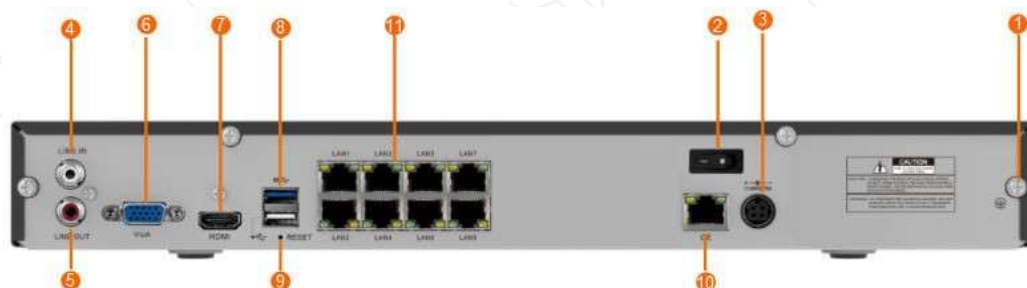


Figure 2-5 HWT-NVR800-A02-16PN700-16(02)A 16P リアパネル



Figure 2-6 N700-16(02)A リアパネル

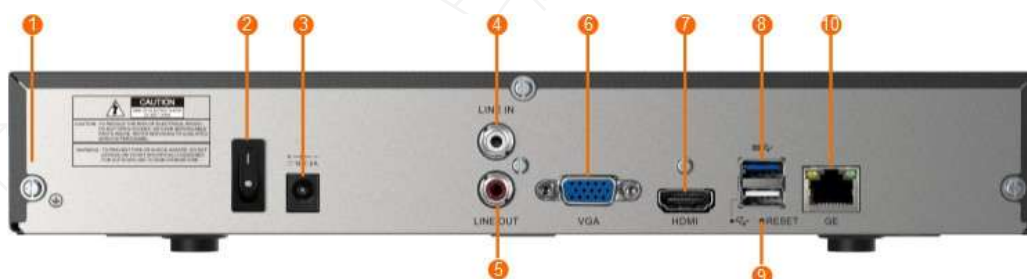


Table 2-5 リアパネルのポートおよびボタンの説明

Table 2-5 ポートおよびボタンの説明

No.	ポート/ボタン	種別	機能
1	接地端子	—	機器を接地します。
2	電源スイッチ	—	機器の電源をオン/オフします。
3	電源ポート	—	電源に接続します。
4	音声入力ポート	RCA	音声入力に使用します。マイク内蔵カメラとの双方向音声通話に使用できます。

No.	ポート/ボタン	種別	機能
5	音声出力ポート	RCA	音声出力に使用します。カメラのチャンネルに関連した音声を出力します。
6	VGAポート	VGA	VGAケーブルを使用してモニタに接続します。1080p映像出力に対応しています。
7	HDMIポート	HDMI	HDMIケーブルを使用してモニタに接続します。2K/4K映像出力に対応しています。
8	USBポート	USB 2.0 / USB 3.0	● 以下のUSB機器を接続できます： ・ USBフラッシュメモリ ・ USBマウス ・ リムーバブルHDD
9	リセットボタン	—	機器を工場出荷時の設定に初期化します。約10秒間ボタンを押し続けると、自動的に工場出荷時設定に戻り、ブザーが4回鳴ります。
10	ネットワークポート	RJ45	ネットワークケーブルを接続します。10/100/1000 Mbit/s Ethernetポートに対応しています。
11	PoEポート	PoE	カメラを接続し、PoE給電を行います。

Table 2-6 リアパネルインジケータ状態の説明

Table 2-6 インジケータ状態の説明

インジケータ	状態
ネットワークポート ACTインジケータ	● 消灯：データ転送なし ● 点滅：データ転送中
ネットワークポート LINKインジケータ	● 点灯：ネットワークポートが正常に接続されている ● 消灯：ネットワークポートが未接続

2.2.3 HDDトレイ4台搭載モデル

Figure 2-7 HWT-NVR800-B04 リアパネル



Figure 2-8 HWT-NVR800-B04DN700-32(04)A リアパネル

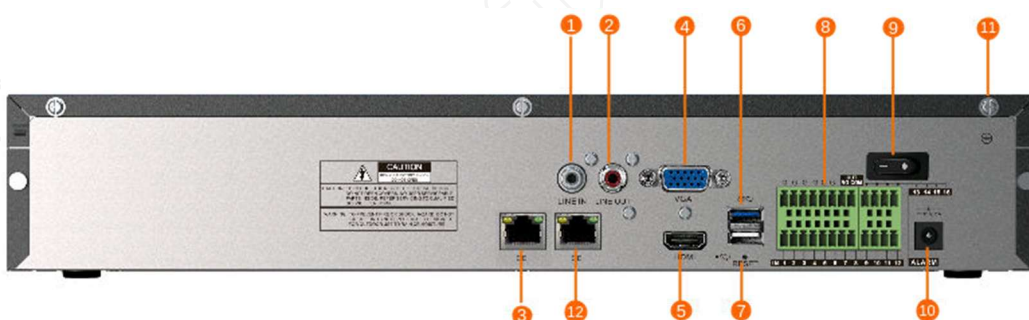


Table 2-7 リアパネルのポートおよびボタンの説明

Table 2-7 ポートおよびボタンの説明

No.	ポート/ボタン	種別	機能
1	音声入力ポート	RCA	音声入力に使用します。マイク内蔵カメラとの双方向音声通話に使用できます。
2	音声出力ポート	RCA	音声出力に使用します。カメラのチャンネルに関連した音声を出力します。
3	ネットワークポート(HWT-NVR800-B04)	RJ45	10/100/1000 Mbit/s の Ethernet ポートにネットワークケーブルを接続します。
	LANポート(HWT-NVR800-B04D)		10/100/1000 Mbit/s の Ethernet ポートにネットワークケーブルを接続します。 このポートは内部サービスを提供し、LAN 上のカメラとの接続に使用します。

No.	ポート/ボタン	種別	機能
4	VGAポート	VGA	VGAケーブルを使用してモニタに接続します。1080p映像出力に対応しています。
5	HDMIポート	HDMI	HDMIケーブルを使用してモニタに接続します。2K/4K映像出力に対応しています。
6	USBポート	USB 2.0/USB 3.0	以下のUSB機器を接続できます: ● USBフラッシュメモリ ● USBマウス ● リムーバブルHDD
7	リセットボタン	-	機器を工場出荷時の設定に初期化します。約10秒間ボタンを押し続けると、自動的に工場出荷時設定に戻り、ブザーが4回鳴ります。
8	警報入力/出力ポート	I/O 端子	● 警報入力ポート (IN) : 入退室管理システムなど、外部警報入力機器と接続します。 ● 警報出力ポート (OUT) : 警報ベルシステムなど、外部警報出力機器と接続します。
9	電源スイッチ	-	機器の電源をオン/オフします。
10	電源ポート	-	電源に接続します。
11	接地端子	-	機器を接地します。
12	WANポート	RJ45	ネットワークケーブルを接続します。10/100/1000 Mbit/s Ethernetポートに対応しています。外部サービス提供用ポートです。外部システムからHWT-NVR800にアクセスする際は、このポートをネットワークポートに接続する必要があります。カメラとの接続にも使用できます。

Table 2-8 リアパネルインジケータ状態の説明

Table 2-8 インジケータ状態の説明

インジケータ	状態
ネットワークポートACT インジケータ	● 消灯：データ転送なし ● 点滅：データ転送中

インジケータ	状態
ネットワークポート LINKインジケータ	● 点灯：ネットワークポートが正常に接続されている ● 消灯：ネットワークポートが未接続

3 機器の取り付け

3.1 ハードディスクの取り付け

3.1.1 注意事項

- ベンダーが推奨する専用 SATA ハードディスクを使用してください。ハードディスクを取り付ける前に、必ず電源を切り、プラスドライバー（Phillips）と、機器の梱包箱に同梱されているハードディスク固定ネジを準備してください。
- 機種に応じて正しい取り付け方法を選択してください。
 - HDDトレイ1台または2台搭載モデル：HDDをシャーシ底面に固定します。
 - HDDトレイ4台搭載モデル：HDDをシャーシカバーを開けた後に現れるHDDトレイに固定します。

3.1.2 HDDトレイ1台搭載モデルへのHDD取り付け

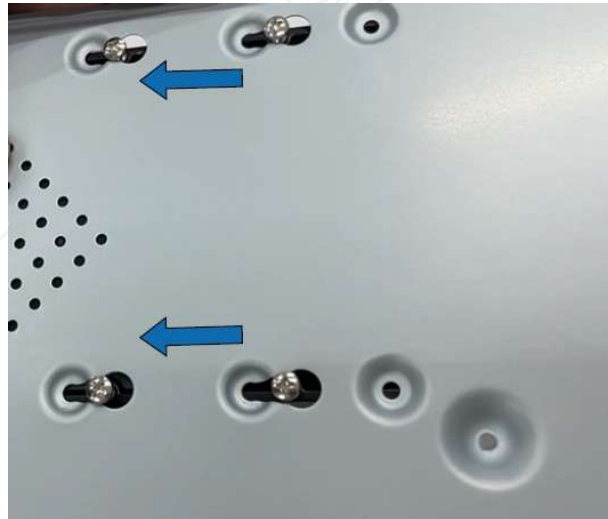
1. PH1プラスドライバーを使用してシャーシカバーの左側・右側・背面のネジを取り外し、シャーシカバーを外します。



2. データケーブルおよび電源ケーブルをHDDに接続します。
 - a. HDDに4本のネジを取り付けます。ネジは完全に締め付けず、約1/3程度締めた状態にしてください。
 - b. データケーブルをHDDのデータケーブルポートに接続します。
 - c. 電源ケーブルをHDDの電源ポートに接続します。



3. シャーシを横向きに立て、シャーシ底面の既存の取り付け穴にネジを合わせ、ネジ頭がシャーシ本体と面一になるまで締め付けてハードディスクを固定します。



4. シャーシカバーを元に戻し、手順1で取り外したネジで固定します。

3.1.3 HDDトレイ2台搭載モデルへのHDD取り付け

3.1.3.1 非PoEモデル（HDDトレイ2台搭載）へのHDD取り付け

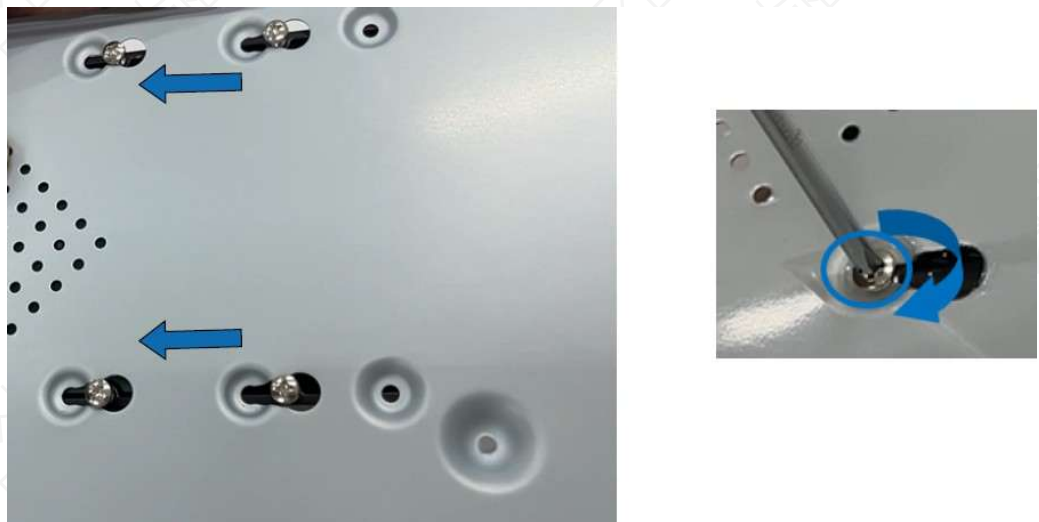
1. PH1プラスドライバーを使用してシャーシカバーの左側・右側・背面のネジを取り外し、シャーシカバーを外します。



2. 2台のHDDにデータケーブルおよび電源ケーブルを接続します。
 - a. HDDに4本のネジを取り付けます。ネジは完全に締め付けず、約1/3程度締めた状態にしてください。
 - b. データケーブルをHDDのデータケーブルポートに接続します。
 - c. 電源ケーブルをHDDの電源ポートに接続します。



3. a. シャーシを横向きに立て、長いデータケーブルに接続されているハードディスクのポート側をファンの方向に向けます。シャーシ底面のファン側にある大きなディスク取り付け穴4箇所にはディスク固定ネジを差し込み、小さい穴の方向へ押しながらスライドさせます。その後、機器を反転させてネジを締め付けます。
- b. シャーシを横向きに立て、短いデータケーブルに接続されているハードディスクのポート側を機器のスイッチ方向に向けます。シャーシ底面のスイッチ側にある大きなディスク取り付け穴4箇所にはディスク固定ネジを差し込み、小さい穴の方向へ押しながらスライドさせます。その後、機器を反転させてネジを締め付けます。



4. シャーシカバーを元に戻し、手順1で取り外したネジで固定します。

3.1.3.2 PoE対応モデル（HDDトレイ2台搭載）へのHDD取り付け

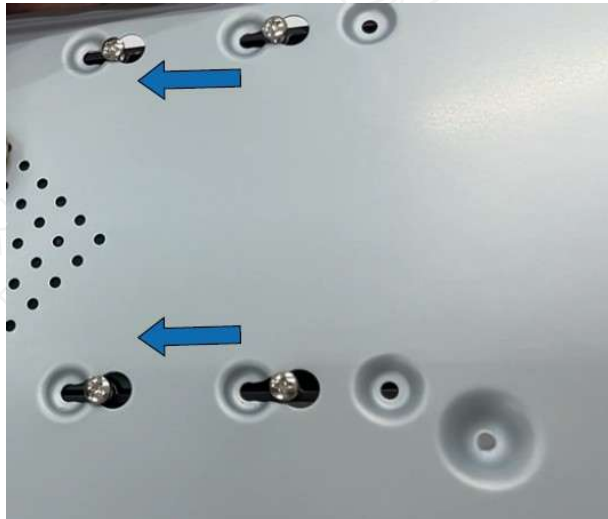
1. PH1プラスドライバーを使用してシャーシカバーの左側・右側・背面のネジを取り外し、シャーシカバーを外します。



2. データケーブルおよび電源ケーブルを2台のHDDに接続します。
 - a. HDDに4本のネジを取り付けます。ネジは完全に締め付けず、約1/3程度締めた状態にしてください。
 - b. データケーブルをHDDのデータケーブルポートに接続します。
 - c. 電源ケーブルをHDDの電源ポートに接続します。



3. シャーシを横向きに立て、シャーシ底面の既存の取り付け穴にネジを合わせ、ネジ頭がシャーシ本体と面一になるまで締め付けてハードディスクを固定します。



4. シャーシカバーを閉じ、手順1で取り外したネジで固定します。

3.1.4 HDDトレイ4台搭載モデルへのHDD取り付け

1. PH1プラスドライバーを使用してシャーシカバー背面のネジを取り外し、シャーシカバーを外します。



2. 4台のHDDにデータケーブルおよび電源ケーブルを接続します。
 - a. データケーブルをHDDのデータケーブルポートに接続します。
 - b. 電源ケーブルをHDDの電源ポートに接続します。



3. HDDトレイのネジを緩めます。



4. HDDの片側をネジでHDDトレイに固定します。



5. HDDの反対側をネジでHDDトレイに固定します。



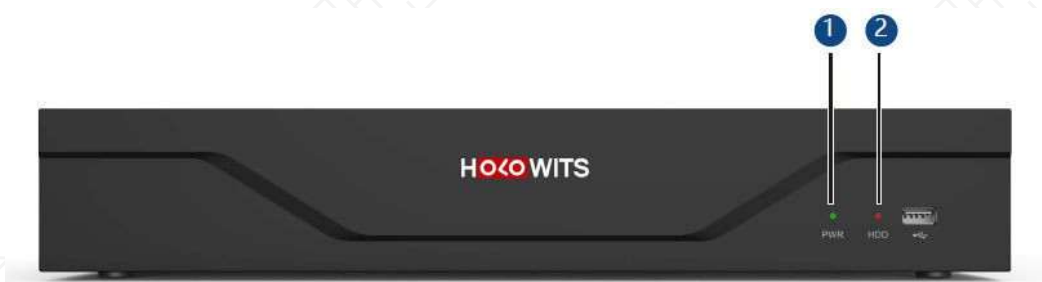
6. HDDトレイを所定の位置に固定します。
7. シャーシカバーを元に戻し、手順1で取り外したネジで固定します。

4 機器の電源投入

1. 電源ケーブルを接続し、電源スイッチをオンにします。



2. 機器フロントパネルのインジケータで動作状態を確認します。



No.	インジケータ	説明
1	電源状態	● 緑色点灯：正常動作中 ● 消灯：電源オフ
2	HDD状態	● 赤色点灯：HDDは接続されているが、データの読み書きは行われていない ● 赤色点滅：HDDへのデータ読み書き中 ● 消灯：HDDが検出されていない、HDDに障害がある、またはHDDが正しく取り付けられていない

5 LDUスタートアップウィザード

LDU（ローカルディスプレイユニット）に初めてログインする際は、スタートアップウィザードに従って必要な設定を完了してください。

手順

手順 1 初回ログイン時に画面の指示に従い、ユーザー名とパスワードを設定します。不正アクセスを防ぐため、設定したユーザー名とパスワードは安全に保管してください。

手順 2 ネットワーク情報の設定

機器に接続されているスイッチが DHCP をサポートしている場合は、DHCP を選択します。

手順 3 日時の設定

機器を NTP サーバーと時刻同期させる場合は、機器に接続されているスイッチがインターネットに接続されていることを確認してください。

手順 4 カメラの接続

(PoE 対応機種のみ) カメラを機器の PoE ポート、または機器に接続されているスイッチに接続します。接続後、機器が自動的にカメラを検出します。

手順 5 ハードディスクの初期化

ハードディスクを初めて使用する前にフォーマットしてください。フォーマットされていない場合、機器はハードディスクに映像ファイルを保存できません。

----End

6 ウェブクライアントへのログイン

ウェブクライアントにログインする前に、PCが機器に正しく接続されていることを確認してください。

手順

手順 1 PCでInternet Explorerを開き、アドレスバーに機器のIPアドレスを入力してEnterキーを押します。

手順 2 正しいユーザー名とパスワードを入力し、「ログイン」をクリックします。

初回ログイン時は画面の指示に従い、必要なプラグインをダウンロード・インストールしてください。プラグインのインストール中は全てのブラウザウィンドウを閉じてください。

----End

7 録画の再生

手順

手順1  > **Search** を選択します。

手順2 検索する時間範囲とチャンネルIDを設定し、「**Search**」をクリックします。

手順3  をクリックして録画を再生します。
----End

8 アプリへのログイン

アプリにログインする前に、機器がインターネットに接続されていることを確認してください。

手順

手順1 LDUで **Settings > Network > Cloud Service** の順に選択し、クラウドサービスを有効にします。

手順2 スマートフォンにアプリをダウンロードしてインストールします。

Figure 8-1 QRコードをスキャンしてHOLOWITSアプリをダウンロード



手順3 アプリを起動し、「登録」をタップしてアカウントを作成します。既にアカウントをお持ちの場合は、この手順をスキップしてください。

手順4 アプリにログインし、をタップし、QRコードスキャンアイコンをタップしてクラウドサービスページに表示されるQRコードをスキャンし、機器と接続します。

手順5 機器に接続されたカメラのライブ映像を確認します。

----End

9 関連文書の入手方法

- <https://holowits.com/documentation> にアクセスし、目的の機器名を入力することで関連文書を入手できます。
- 機器の銘板に記載されているQRコードをスキャンすることで、クイックスタートガイドを入手できます。