

Nikon

NX Field

クイックセットアップガイド

- 製品をお使いになる前に本書をよくお読みください。
- お読みになった後は、いつでも見られるようにしてください。

目次

はじめに.....	4
NX Field システムについて.....	4
NX Field システムを使ってできること.....	4
NX Field システムの構成.....	6
本書について.....	7
Z9 を NX Field システムで使うための準備を行う.....	8
Z9 を FTP サーバーに接続する.....	8
Z9 の NX Field 設定を有効にする.....	12
Z9 を NX Field システムに接続可能な状態にする.....	12
グループ名を設定する.....	13
半押しタイマーを設定する.....	13
Z9 のマスター/リモート設定を行う.....	14
マスターカメラとして使用するカメラの設定.....	14
リモートカメラとして使用するカメラの設定.....	17
D6 を NX Field システムで使うための準備を行う.....	19
D6 を FTP サーバーに接続する.....	19
D6 の NX Field 設定を有効にする.....	24
D6 を NX Field システムに接続可能な状態にする.....	24
グループ名を設定する.....	25
半押しタイマーを設定する.....	25
D6 のマスター/リモート設定を行う.....	26
マスターカメラとして使用するカメラの設定.....	26
リモートカメラとして使用するカメラの設定.....	29
D5 を NX Field システムで使うための準備を行う.....	31
D5 を FTP サーバーに接続する.....	31
D5 の NX Field 設定を有効にする.....	36
D5 を NX Field システムに接続可能な状態にする.....	36
グループ名を設定する.....	37
半押しタイマーを設定する.....	37
D5 のマスター/リモート設定を行う.....	38

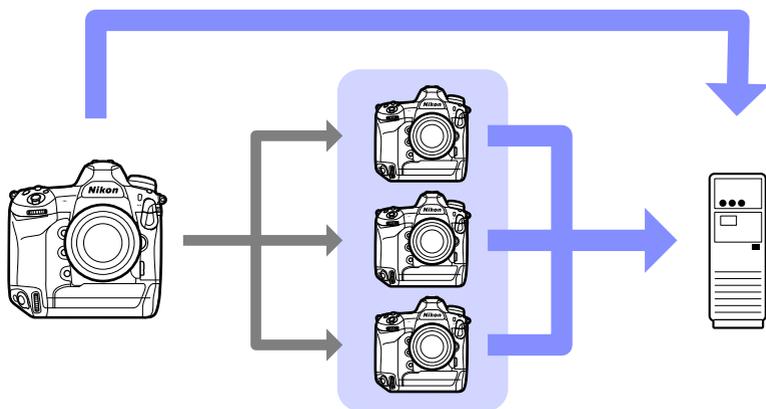
マスターカメラとして使用するカメラの設定.....	38
リモートカメラとして使用するカメラの設定.....	41
iPhone/iPad を NX Field システムで使うための準備を行う.....	43
iPhone の設定.....	43
有線 LAN の設定.....	43
グループ名の設定.....	45
リモートカメラの登録.....	46
iPad の設定.....	47
有線 LAN の設定.....	47
グループ名の設定.....	51
リモートカメラの登録.....	53
NX Field をさらに便利に活用する.....	55
リリースするカメラをカスタムボタンで切り換える.....	55
Z9.....	55
D6/D5.....	57
別のマスターカメラで制御を引き継ぐ（Z9のみ）.....	59
リモートカメラを NX Field システムに接続できない場合のチェックポイント.....	60
IP アドレスは正しく入力されていますか？.....	60
IP アドレスが重複していませんか？.....	60
グループ名は一致していますか？.....	60

はじめに

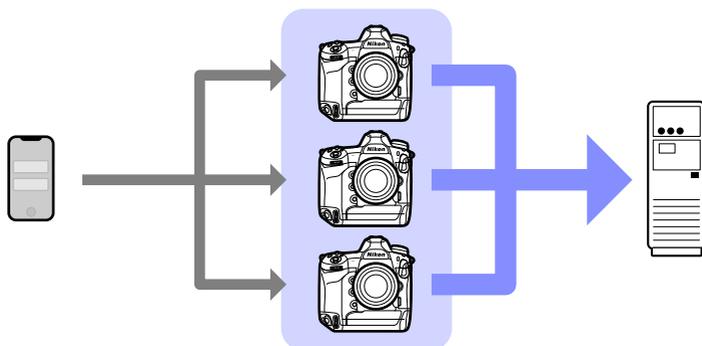
NX Field システムについて

NX Field システムを使ってできること

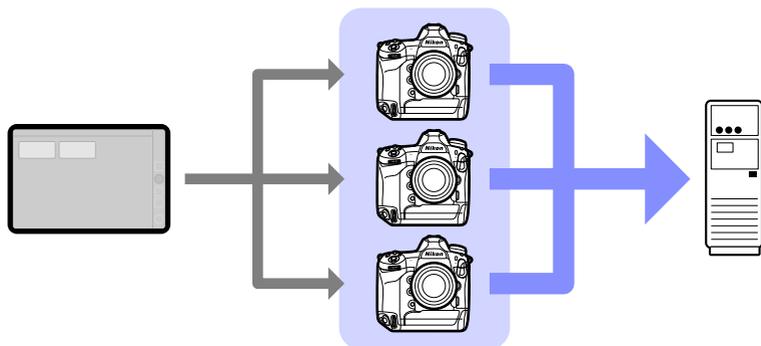
NX Field システムとは、マスターカメラまたは NX Field アプリをインストールした iPhone/iPad からリモートカメラを操作するシステムの名称です。NX Field システムを使用すると、マスターカメラまたは iPhone/iPad から複数のリモートカメラを操作して、撮影と同時に画像を FTP サーバーに送信できます。



マスターカメラとリモートカメラで撮影して FTP 送信



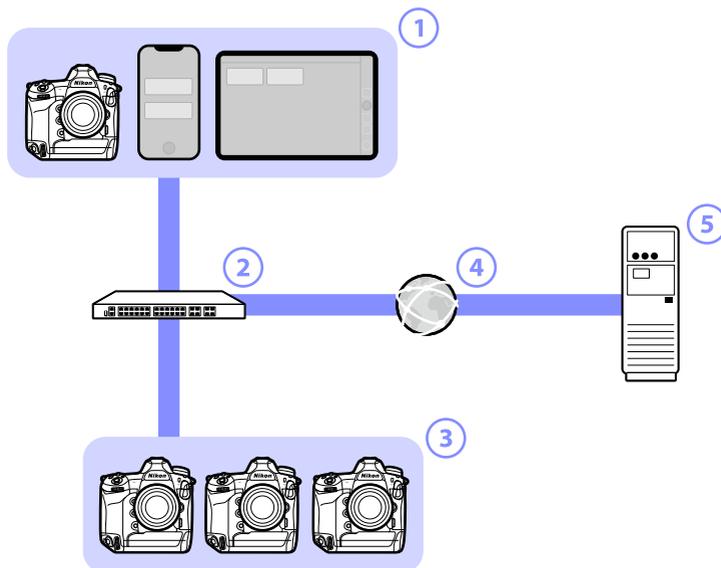
iPhone でリモートカメラの撮影と FTP 送信を指示



iPad でリモートカメラの撮影と FTP 送信を指示

NX Field システムの構成

NX Field システムを使用するには、マスターカメラ（または iPhone/iPad）、リモートカメラ、および FTP サーバーを同一のネットワークに接続する必要があります。NX Field システムで使用するすべてのカメラに対して、本書で説明する準備を行ってください。



- ① マスターカメラ/iPhone/iPad
- ② HUB（L3 スイッチ）
- ③ リモートカメラ
- ④ WAN
- ⑤ FTP サーバー

✓ カメラの時刻合わせについて

NX Field システムを使用する場合、すべてのカメラの日時を正確に合わせることをおすすめします。

- NX Field アプリの時刻同期（/  > [オプション]）が有効に設定されている状態でリモートカメラを NX Field アプリに接続すると、自動的に iPhone/iPad の時刻に同期されます。
- マスターカメラは NX Field アプリに接続しないため、手動で正しい時刻に設定してください。

本書について

本書はカメラと iPhone/iPad を NX Field システムで使用するための接続ガイドです。カメラの機種ごとに FTP サーバーへ接続する方法や、NX Field システムで使用するための設定方法について説明しています。

NX Field システムを使用した詳しい撮影方法については NX Field システムの説明書をご覧ください。

https://nps.nikonimaging.com/nx_field/manual.htm

使用するカメラについて

本書では Z 9、D6、D5 を対象にしています。NX Field システムを使用するには、お使いのカメラを二コンサーブス機関で NX Field 機能に対応したファームウェアにファームアップする必要があります (有償)。

ヒント : 無線接続について

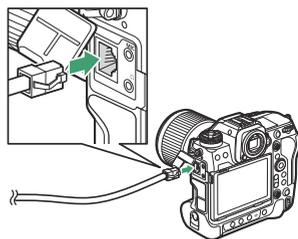
NX Field システムはワイヤレストランスミッター WT-5/WT-6 および Z9 の内蔵無線 LAN を使用した無線接続が可能ですが、確実なリモートカメラ制御および FTP サーバーへの送信を行うためには電波状況に依存しない有線 LAN の使用をおすすめします。本書でも有線 LAN の使用を前提としています。

Z 9 を NX Field システムで使うための準備を行う

Z 9 を FTP サーバーに接続する

カメラの設定を行う前に、FTP サーバーが起動していることを確認してください。

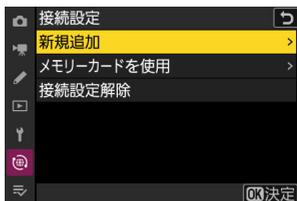
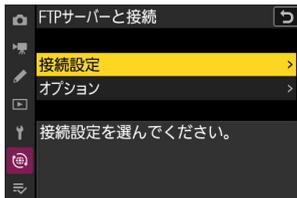
- 1 カメラの有線 LAN 接続端子にイーサネットケーブルを差し込む



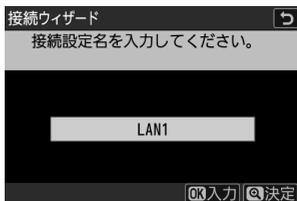
- 2 ネットワークメニュー [有線 LAN] を [ON] にする



**3 ネットワークメニュー [FTP サーバーと接続] > [接続設定]
> [新規追加] > [接続ウィザード] を選択する**

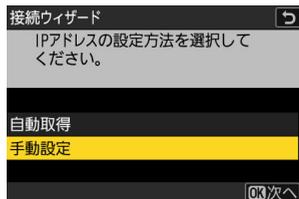


4 接続設定名を入力する



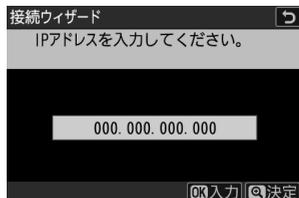
5 IP アドレスの設定画面で [手動設定] を選ぶ

- [自動取得] の場合、もしリモートカメラの IP アドレスが変わった場合はマスターカメラに再登録する必要があります。 [手動設定] で固定 IP アドレスに設定することをおすすめします。
- 固定 IP アドレスやサブネットマスクなどの入力内容については、ネットワーク管理者にご確認ください。



6 カメラの IP アドレス、サブネットマスクを入力する

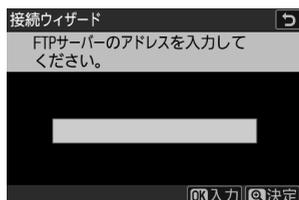
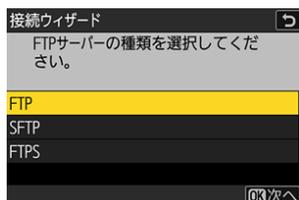
各カメラの IP アドレスは重複しないように設定してください。



7 FTP サーバーの種類を選んでアドレスを入力する

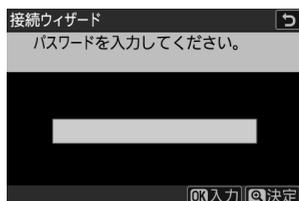
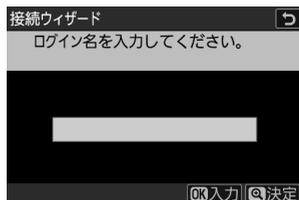
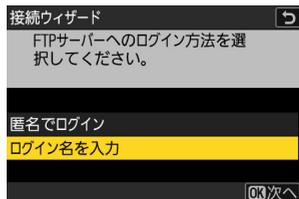
ヒント : FTPS サーバーに接続する場合

ファームウェアバージョンが C:3.00 以降の Z 9 をお使いの場合は [FTPS] も選べます。FTPS サーバーに接続する場合、接続前にカメラにルート証明書を読み込む必要があります。ルート証明書の管理はカメラのネットワークメニュー [FTP サーバーと接続] > [オプション] > [ルート証明書の管理] で行います。



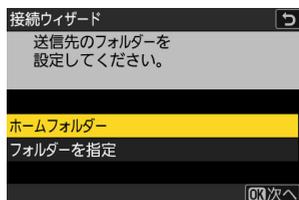
8 ログイン方法で【ログイン名を入力】を選び、FTP サーバーへのログイン名（ユーザー ID）とパスワードを入力する

ログイン名およびパスワードについては、ネットワーク管理者にご確認ください。



9 送信先フォルダーを設定する

【フォルダーを指定】を選んだ場合、送信先のフォルダー名を手動で入力します。送信先のフォルダーは、あらかじめ FTP サーバー側で作成しておく必要があります。



10 カメラと FTP サーバーの接続を確認する

- 正しく FTP サーバーに接続できた場合には接続設定名が緑色で表示されます。
- 接続設定名が赤で表示された場合は、FTP サーバーまたはネットワークの設定を確認してください。



Z 9 の NX Field 設定を有効にする

FTP サーバーへの接続設定が完了している Z 9 を、NX Field システムでの使用を可能な状態にします。

Z 9 を NX Field システムに接続可能な状態にする

ネットワークメニュー [カメラと接続] にある [連動レリーズ] と [接続設定の連携] の両方を [ON] にしてください。

カメラで作成した FTP サーバーとの接続設定 ([図 8](#)) が有効になり、カメラが NX Field システムに接続可能になります。

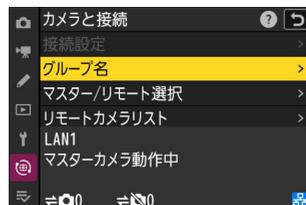


【接続設定の連携】について

【接続設定の連携】は、NX Field 機能に対応したファームウェアにファームアップしたカメラのみ表示されます。

グループ名を設定する

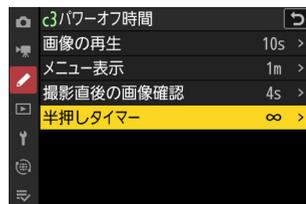
同一ネットワーク上に配置されたカメラおよび iPhone/iPad に共通のグループ名を設定することで、グループ内のカメラを連動させることができます。ネットワークメニュー [カメラと接続] > [グループ名] でグループ名を設定します。



- すべてのカメラに同じグループ名を入力してください。
- iPhone/iPad から撮影指示を行う場合は、iPhone/iPad で設定する [Group name] ([45](#)、[51](#)) と同じグループ名を入力してください。

半押しタイマーを設定する

マスターカメラやリモートカメラの半押しタイマーがオフになると、スムーズな撮影ができなくなります。カスタムメニュー c3 [パワーオフ時間] の [半押しタイマー] を次のように設定してください。



- **マスターカメラ** : [5分] 以上
 - マスターカメラ/リモートカメラで撮影する場合、マスターカメラの半押しタイマーがオンになってからリモートカメラに接続するまでに約 20 秒かかります。リモートカメラとの接続が簡単に切れないように、マスターカメラの半押しタイマーは長めに設定しておくことをおすすめします。
 - 撮影を開始する 20 秒前には半押しタイマーをオンにしてください。
- **リモートカメラ** : [制限なし]
 - リモートカメラの半押しタイマーがオフになると、NX Field システムでリリースや設定変更ができなくなります。マスターカメラ/リモートカメラ撮影、iPhone/iPad を使用した撮影にかかわらず、リモートカメラは半押しタイマーがオフにならないように設定してください。

リモートカメラの半押しタイマーに関するご注意

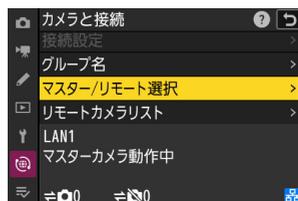
設置するリモートカメラの画像モニターまたはファインダーは、撮影画面を表示してください。リモートカメラが NX Field システムのネットワークに接続していないときに再生画面またはメニュー画面を表示していると、c3 [パワーオフ時間] の [半押しタイマー] を [制限なし] に設定している場合でも、[画像の再生] または [メニュー表示] で設定した時間に従って画面が消灯し、マスターカメラまたは iPhone/iPad からの操作ができなくなります。

Z9のマスター/リモート設定を行う

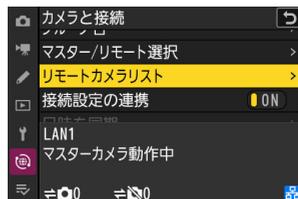
マスターカメラ/リモートカメラで撮影する場合、マスターカメラにリモートカメラを登録する必要があります。また、iPhone/iPad を使用して撮影する場合もリモートカメラとして設定する必要があります。

マスターカメラとして使用するカメラの設定

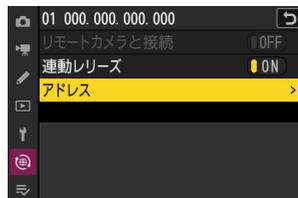
- 1 ネットワークメニュー [カメラと接続] > [マスター/リモート選択] で [マスターカメラ] を選ぶ



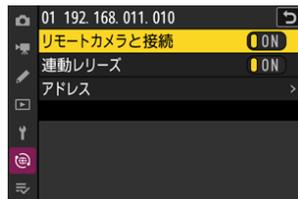
- 2 [リモートカメラリスト] を選ぶ



- 3 リモートカメラの登録先を選んでリモートカメラの IP アドレスを入力する
[マスター/リモート選択] で [リモートカメラ] に設定したカメラが必要です。



4 [リモートカメラと接続] を [ON] にする



5 リモートカメラリストでリモートカメラの状況を確認する

リモートカメラの IP アドレスを入力すると、リモートカメラの状況に合わせて次の状態が表示されます。

- **Connected/撮影時刻** : 正しく接続されています。一度連動リリースを行うと、最後の撮影時刻が表示されます。



- **Busy** : 他のマスターカメラまたは NX Field アプリがリモートカメラを制御しています。操作中のカメラに制御を移す場合は「別のマスターカメラで制御を引き継ぐ (Z9のみ)」([図 59](#)) を参照してください。

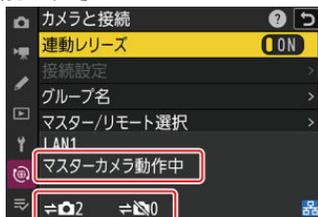


- **Error** : 次のいずれかの状態になっています。
 - リモートカメラの半押しタイマーがオフ
 - リモートカメラの電源が OFF
 - リモートカメラの接続設定 ([図 12](#)) がオフ
 - マスターカメラとリモートカメラのグループ名が異なる
 - リモートカメラが未登録 (ファームウェアバージョン C:2.11 以前)
 - IP アドレスが間違っている
- **OFF** : 次のいずれかの状態になっています。
 - リモートカメラが未登録 (ファームウェアバージョン C:3.00 以降)
 - [リモートカメラと接続] が[OFF]



ヒント：[カメラと接続] に表示されるマスターカメラのステータスについて

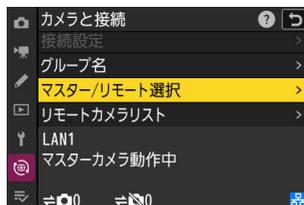
マスターカメラの設定を完了すると、ネットワークメニュー [カメラと接続] に「マスターカメラ動作中」と表示されます。また、マスターカメラに接続済みのリモートカメラの台数と、接続していないリモートカメラの台数が表示されます。



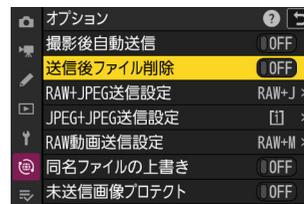
以上で Z 9 を NX Field システムでマスターカメラとして使用する準備が完了しました。

リモートカメラとして使用するカメラの設定

ネットワークメニュー [カメラと接続] > [マスター/リモート選択] で [リモートカメラ] を選びます。NX Field アプリを使用したリリースやライブビューの機能が制限されないように、次の各種設定を行ってください。



- ネットワークメニュー [FTP サーバーと接続] > [オプション] > [送信後ファイル削除] を [OFF] : [ON] にしていると、NX Field アプリの再生機能に制限が生じる場合があります。

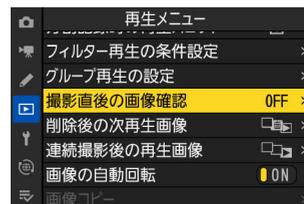


- ネットワークメニュー [FTP サーバーと接続] > [オプション] > [撮影後自動送信] を [ON] : 撮影と同時に FTP サーバーに画像を送信します。NX Field システムの特徴を最大限に活用するため、[ON] にすることをおすすめします。

- ネットワーク帯域が狭いなどの場合は [OFF] に設定し、撮影していないときに手動で FTP サーバーに画像を送信してください。

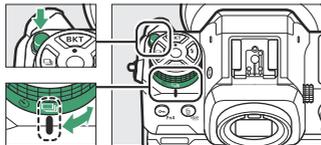


- 再生メニュー [撮影直後の画像確認] を [しない] : [しない] 以外にしていると撮影後にファインダーまたは画像モニターに撮影画像が表示されるため、ライブビューが再開されるまでに時間がかかります。



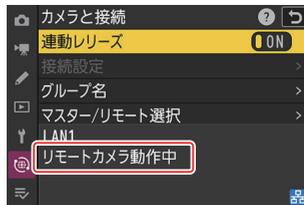
✓ リモートカメラを設置するときの注意

- リモートカメラの静止画/ 動画セレクターを  に合わせてください。  に合わせていると、静止画の撮影ができません。
- リモートカメラのリリースモードダイヤルはクイック設定ポジションに合わせることをおすすめします。NX Field アプリから連続撮影速度の設定を変更できるようになります。



ヒント：[カメラと接続] に表示されるリモートカメラのステータスについて

リモートカメラの設定を完了すると、ネットワークメニュー [カメラと接続] に「リモートカメラ動作中」と表示されます。



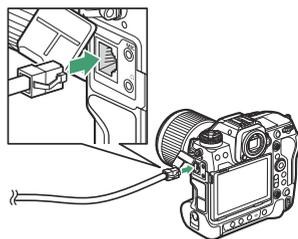
以上で Z9 を NX Field システムでリモートカメラとして使用する準備が完了しました。

D6 を NX Field システムで使うための準備を行う

D6 を FTP サーバーに接続する

カメラの設定を行う前に、FTP サーバーが起動していることを確認してください。

- 1 カメラの有線 LAN 接続端子にイーサネットケーブルを差し込む



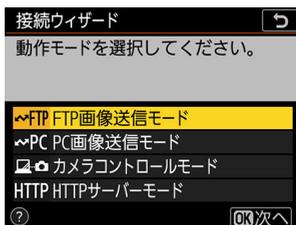
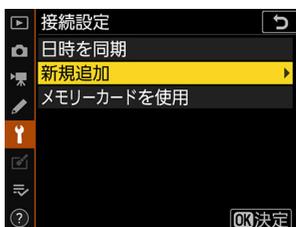
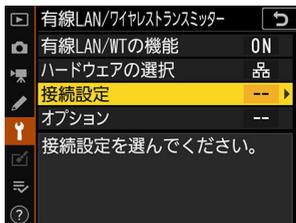
- 2 セットアップメニュー [有線 LAN/ワイヤレストランスミッター] の [有線 LAN/WT の機能] を [有効] にする



- 3 セットアップメニュー [有線 LAN/ワイヤレストランスミッター] の [ハードウェアの選択] を [有線 LAN] にする



4 セットアップメニュー [有線 LAN/ワイヤレストランスミッター] > [接続設定] > [新規追加] > [接続ウィザード] > [FTP 画像送信モード] を選択する

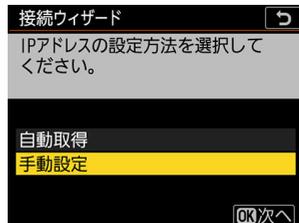


5 接続設定名を入力する



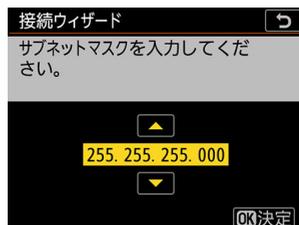
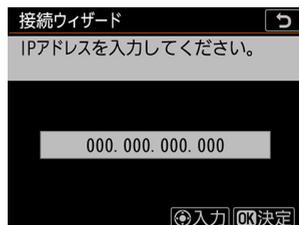
6 IP アドレスの設定画面で [手動設定] を選ぶ

- [自動取得] の場合、もしリモートカメラの IP アドレスが変わった場合はマスターカメラに再登録する必要があります。[手動設定] で固定 IP アドレスに設定することをおすすめします。
- 固定 IP アドレスやサブネットマスクなどの入力内容については、ネットワーク管理者にご確認ください。

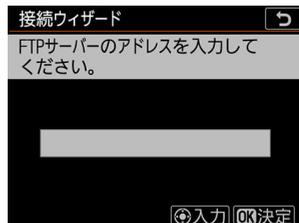
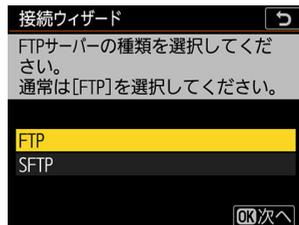


7 カメラの IP アドレス、サブネットマスクを入力する

各カメラの IP アドレスは重複しないように設定してください。

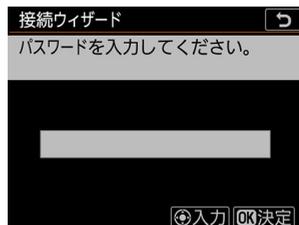
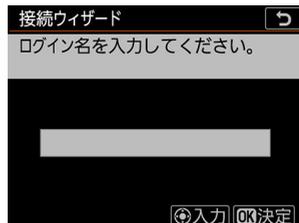
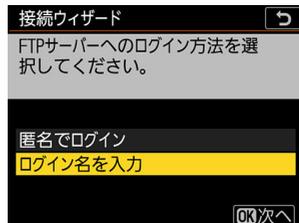


8 FTP サーバーの種類を選んでアドレスを入力する



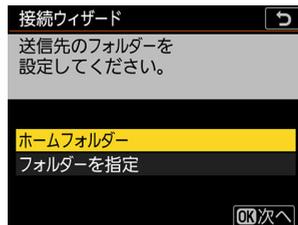
9 ログイン方法で [ログイン名を入力] を選び、FTP サーバーへのログイン名 (ユーザー ID) とパスワードを入力する

ログイン名およびパスワードについては、ネットワーク管理者にご確認ください。



10 送信先フォルダーを設定する

[**フォルダーを指定**] を選んだ場合、送信先のフォルダー名を手動で入力します。送信先のフォルダーは、あらかじめ FTP サーバー側で作成しておく必要があります。



11 接続設定完了画面で [**接続して終了する**] を選ぶ

- 正しく FTP サーバーに接続できた場合には接続設定名が緑色で表示されます。
- 接続設定名が赤で表示された場合は、FTP サーバーまたはネットワークの設定を確認してください。



D6 の NX Field 設定を有効にする

FTP サーバーへの接続設定が完了している D6 を、NX Field システムでの使用を可能な状態にします。

D6 を NX Field システムに接続可能な状態にする

セットアップメニュー [有線 LAN/ワイヤレストランスミッター] の [オプション] にある [Sync. release with FTP] を [On] にしてください。

カメラで作成した FTP サーバーとの接続設定 ([図 19](#)) が有効になり、カメラが NX Field システムに接続可能になります。

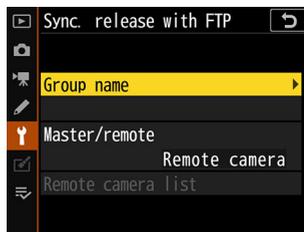


[Sync. release with FTP] について

[Sync. release with FTP] は、NX Field 機能に対応したファームウェアにファームアップしたカメラのみ表示されます。

グループ名を設定する

同一ネットワーク上に配置されたカメラおよび iPhone/iPad に共通のグループ名を設定することで、グループ内のカメラを連動させることができます。セットアップメニュー [有線 LAN/ワイヤレストランスミッター] > [オプション] > [Sync. release with FTP] > [Group name] でグループ名を設定します。



- すべてのカメラに同じグループ名を入力してください。
- iPhone/iPad から撮影指示を行う場合は、iPhone/iPad で設定する [Group name] ([45](#)、[51](#)) と同じグループ名を入力してください。

半押しタイマーを設定する

マスターカメラやリモートカメラの半押しタイマーがオフになると、スムーズな撮影ができなくなります。カスタムメニュー c2 [半押しタイマー] を次のように設定してください。



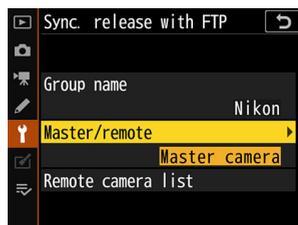
- **マスターカメラ** : [5 分] 以上
 - マスターカメラ/リモートカメラで撮影する場合、マスターカメラの半押しタイマーがオンになってからリモートカメラに接続するまでに約 20 秒かかります。リモートカメラとの接続が簡単に切れないように、マスターカメラの半押しタイマーは長めに設定しておくことをおすすめします。
 - 撮影を開始する 20 秒前には半押しタイマーをオンにしてください。
- **リモートカメラ** : [制限なし]
 - リモートカメラの半押しタイマーがオフになると、NX Field システムでレリーズや設定変更ができなくなります。マスターカメラ/リモートカメラ撮影、iPhone/iPad を使用した撮影にかかわらず、リモートカメラは半押しタイマーがオフにならないように設定してください。

D6 のマスター/リモート設定を行う

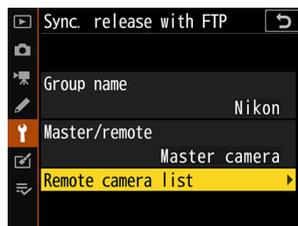
マスターカメラ/リモートカメラで撮影する場合、マスターカメラにリモートカメラを登録する必要があります。また、iPhone/iPad を使用して撮影する場合もリモートカメラとして設定する必要があります。

マスターカメラとして使用するカメラの設定

- 1 セットアップメニュー [有線 LAN/ワイヤレストランスミッター] > [オプション] > [Sync. release with FTP] > [Master/remote] で [Master camera] を選ぶ

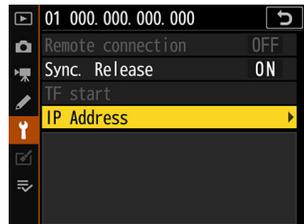
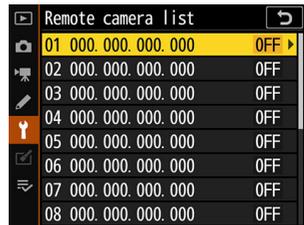


- 2 [Remote camera list] を選ぶ

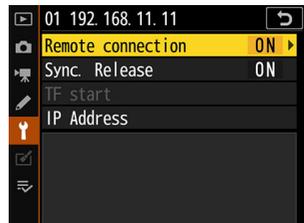


3 リモートカメラの登録先を選んでリモートカメラの IP アドレスを入力する

[マスター/リモート選択] で [リモートカメラ] に設定したカメラが必要です。



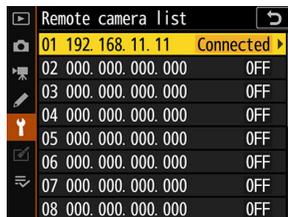
4 [Remote connection] で [Enable] を選ぶ



5 リモートカメラリストでリモートカメラの状況を確認する

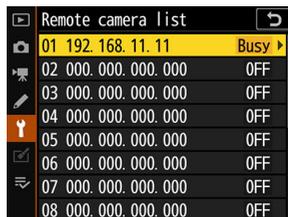
リモートカメラの IP アドレスを入力すると、リモートカメラの状況に合わせて次の状態が表示されます。

- **Connected/撮影時刻** : 正しく接続されています。一度連動リリースを行うと、最後の撮影時刻が表示されます。



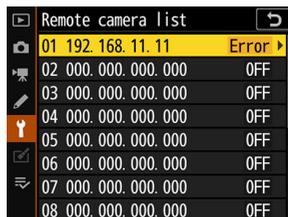
Remote camera list		
01	192.168.11.11	Connected
02	000.000.000.000	OFF
03	000.000.000.000	OFF
04	000.000.000.000	OFF
05	000.000.000.000	OFF
06	000.000.000.000	OFF
07	000.000.000.000	OFF
08	000.000.000.000	OFF

- **Busy** : 他のマスターカメラまたは NX Field アプリがリモートカメラを制御しています。



Remote camera list		
01	192.168.11.11	Busy
02	000.000.000.000	OFF
03	000.000.000.000	OFF
04	000.000.000.000	OFF
05	000.000.000.000	OFF
06	000.000.000.000	OFF
07	000.000.000.000	OFF
08	000.000.000.000	OFF

- **Error** : 次のいずれかの状態になっています。
 - リモートカメラの半押しタイマーがオフ
 - リモートカメラの電源が OFF
 - リモートカメラの接続設定 ([図 24](#)) がオフ
 - マスターカメラとリモートカメラのグループ名が異なる
 - IP アドレスが間違っている



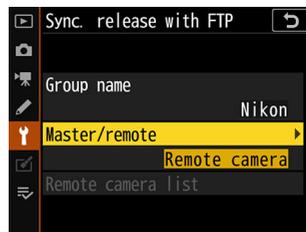
Remote camera list		
01	192.168.11.11	Error
02	000.000.000.000	OFF
03	000.000.000.000	OFF
04	000.000.000.000	OFF
05	000.000.000.000	OFF
06	000.000.000.000	OFF
07	000.000.000.000	OFF
08	000.000.000.000	OFF

- **OFF** : 次のいずれかの状態になっています。
 - リモートカメラが未登録
 - [Remote connection] が [Disable]

以上で D6 を NX Field システムでマスターカメラとして使用する準備が完了しました。

リモートカメラとして使用するカメラの設定

セットアップメニュー [有線 LAN/ワイヤレストランスミッター]
> [オプション] > [Sync. release with FTP] > [Master/remote]
で [Remote camera] を選びます。NX Field アプリを使用したレ
ーズやライブビューの機能が制限されないように、次の各種設定を
行ってください。



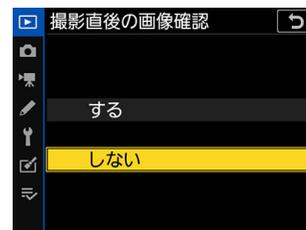
- セットアップメニュー [有線 LAN/ワイヤレストランスミッター]
> [オプション] > [送信後ファイル削除] を [しない] : [する]
にしていると、NX Field アプリの再生機能に制限が生じる場合
があります。



- セットアップメニュー [有線 LAN/ワイヤレストランスミッター]
> [オプション] > [撮影後自動送信] を [する] : 撮影と同時に
FTP サーバーに画像を送信します。NX Field システムの特徴を最
大限に活用するため、[する] にすることをおすすめします。
- ネットワーク帯域が狭いなどの場合は [しない] に設定し、撮
影していないときに手動で FTP サーバーに画像を送信してく
ださい。

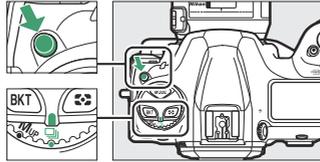


- 再生メニュー [撮影直後の画像確認] を [しない] : [しない] 以
外にしていると撮影後に画像モニターに撮影画像が表示されるた
め、ライブビューが再開されるまでに時間がかかります。



✓ リモートカメラを設置するときのご注意

- リモートカメラのライブビューセクターを  に合わせてください。 に合わせていると、NX Field アプリでライブビューを表示するたびに確認ダイアログが表示されます。
- リモートカメラのリリースモードダイヤルはクイック設定ポジションに合わせることをおすすめします。NX Field アプリから連続撮影速度の設定を変更できるようになります。



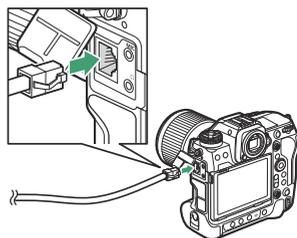
以上で D6 を NX Field システムでリモートカメラとして使用する準備が完了しました。

D5 を NX Field システムで使うための準備を行う

D5 を FTP サーバーに接続する

カメラの設定を行う前に、FTP サーバーが起動していることを確認してください。

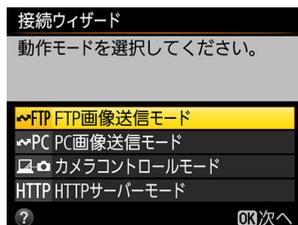
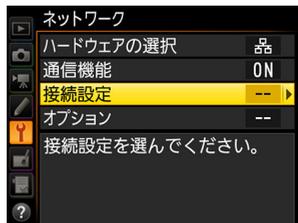
- 1 カメラの有線 LAN 接続端子にイーサネットケーブルを差し込む



- 2 セットアップメニュー [ネットワーク] の [ハードウェアの選択] を [有線 LAN] にする



- 3 セットアップメニュー [ネットワーク] > [接続設定] > [新規追加] > [接続ウィザード] > [FTP 画像送信モード] を選択する

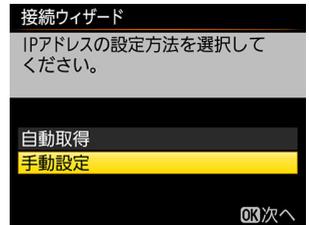


4 接続設定名を入力する



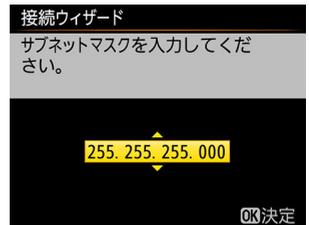
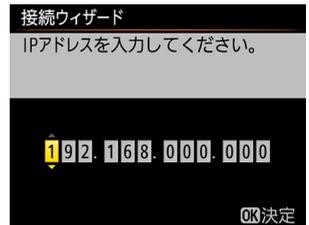
5 IP アドレスの設定画面で [手動設定] を選ぶ

- [自動取得] の場合、もしリモートカメラの IP アドレスが変わった場合はマスターカメラに再登録する必要があります。 [手動設定] で固定 IP アドレスに設定することをおすすめします。
- 固定 IP アドレスやサブネットマスクなどの入力内容については、ネットワーク管理者にご確認ください。

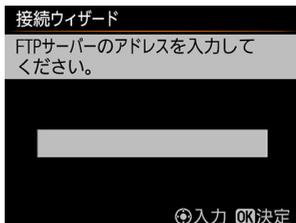
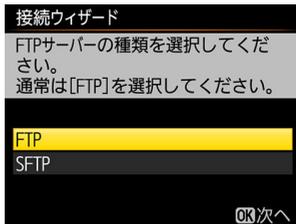


6 カメラの IP アドレス、サブネットマスクを入力する

各カメラの IP アドレスは重複しないように設定してください。

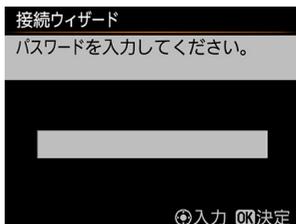
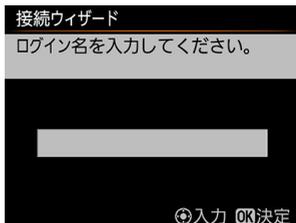
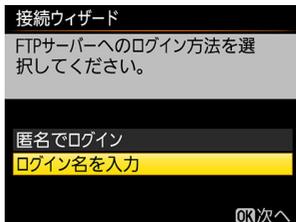


7 FTP サーバーの種類を選んでアドレスを入力する



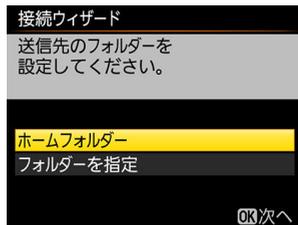
8 ログイン方法で [ログイン名を入力] を選び、FTP サーバーへのログイン名 (ユーザー ID) とパスワードを入力する

ログイン名およびパスワードについては、ネットワーク管理者にご確認ください。



9 送信先フォルダーを設定する

[**フォルダーを指定**] を選んだ場合、送信先のフォルダー名を手動で入力します。送信先のフォルダーは、あらかじめ FTP サーバー側で作成しておく必要があります。



10 接続設定完了画面で [**接続して終了する**] を選ぶ

- 正しく FTP サーバーに接続できた場合には接続設定名が緑色で表示されます。
- 接続設定名が赤で表示された場合は、FTP サーバーまたはネットワークの設定を確認してください。



D5 の NX Field 設定を有効にする

FTP サーバーへの接続設定が完了している D5 を、NX Field システムでの使用を可能な状態にします。

D5 を NX Field システムに接続可能な状態にする

セットアップメニュー [ネットワーク] の [オプション] にある [Sync. release with FTP] を [On] にしてください。

カメラで作成した FTP サーバーとの接続設定 ([図 31](#)) が有効になり、カメラが NX Field システムに接続可能になります。

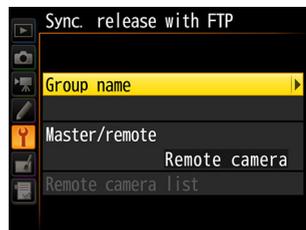


☑ [Sync. release with FTP] について

[Sync. release with FTP] は、NX Field 機能に対応したファームウェアにファームアップしたカメラのみ表示されます。

グループ名を設定する

同一ネットワーク上に配置されたカメラおよび iPhone/iPad に共通のグループ名を設定することで、グループ内のカメラを連動させることができます。セットアップメニュー [ネットワーク] > [オプション] > [Sync. release with FTP] > [Group name] でグループ名を設定します。



- すべてのカメラに同じグループ名を入力してください。
- iPhone/iPad から撮影指示を行う場合は、iPhone/iPad で設定する [Group name] ([45](#)、[51](#)) と同じグループ名を入力してください。

半押しタイマーを設定する

マスターカメラやリモートカメラの半押しタイマーがオフになると、スムーズな撮影ができなくなります。カスタムメニュー c2 [半押しタイマー] を次のように設定してください。



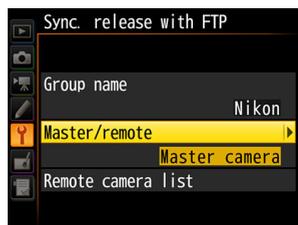
- **マスターカメラ** : [5 分] 以上
 - マスターカメラ/リモートカメラで撮影する場合、マスターカメラの半押しタイマーがオンになってからリモートカメラに接続するまでに約 20 秒かかります。リモートカメラとの接続が簡単に切れないように、マスターカメラの半押しタイマーは長めに設定しておくことをおすすめします。
 - 撮影を開始する 20 秒前には半押しタイマーをオンにしてください。
- **リモートカメラ** : [制限なし]
 - リモートカメラの半押しタイマーがオフになると、NX Field システムでレリーズや設定変更ができなくなります。マスターカメラ/リモートカメラ撮影、iPhone/iPad を使用した撮影にかかわらず、リモートカメラは半押しタイマーがオフにならないように設定してください。

D5 のマスター/リモート設定を行う

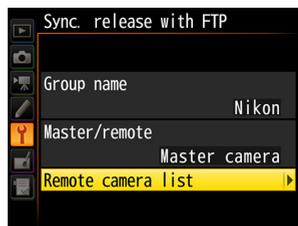
マスターカメラ/リモートカメラで撮影する場合、マスターカメラにリモートカメラを登録する必要があります。また、iPhone/iPad を使用して撮影する場合もリモートカメラとして設定する必要があります。

マスターカメラとして使用するカメラの設定

- 1 セットアップメニュー [ネットワーク] > [オプション] > [Sync. release with FTP] > [Master/remote] で [Master camera] を選ぶ

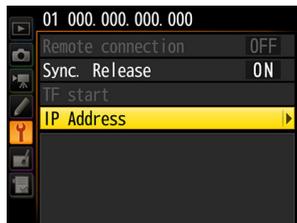
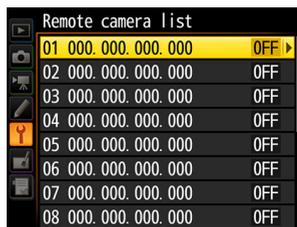


- 2 [Remote camera list] を選ぶ

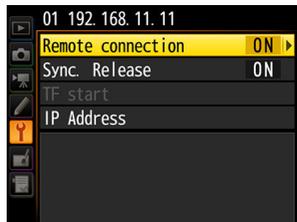


3 リモートカメラの登録先を選んでリモートカメラの IP アドレスを入力する

[マスター/リモート選択] で [リモートカメラ] に設定したカメラが必要です。



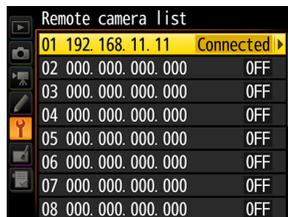
4 [Remote connection] で [Enable] を選ぶ



5 リモートカメラリストでリモートカメラの状況を確認する

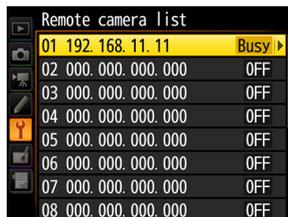
リモートカメラの IP アドレスを入力すると、リモートカメラの状況に合わせて次の状態が表示されます。

- **Connected/撮影時刻** : 正しく接続されています。一度連動リリースを行うと、最後の撮影時刻が表示されます。



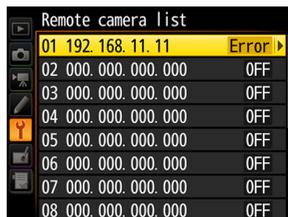
Remote camera list		
01	192.168.11.11	Connected ▶
02	000.000.000.000	OFF
03	000.000.000.000	OFF
04	000.000.000.000	OFF
05	000.000.000.000	OFF
06	000.000.000.000	OFF
07	000.000.000.000	OFF
08	000.000.000.000	OFF

- **Busy** : 他のマスターカメラまたは NX Field アプリがリモートカメラを制御しています。



Remote camera list		
01	192.168.11.11	Busy ▶
02	000.000.000.000	OFF
03	000.000.000.000	OFF
04	000.000.000.000	OFF
05	000.000.000.000	OFF
06	000.000.000.000	OFF
07	000.000.000.000	OFF
08	000.000.000.000	OFF

- **Error** : 次のいずれかの状態になっています。
 - リモートカメラの半押しタイマーがオフ
 - リモートカメラの電源が OFF
 - リモートカメラの接続設定 ([図 36](#)) がオフ
 - マスターカメラとリモートカメラのグループ名が異なる
 - IP アドレスが間違っている



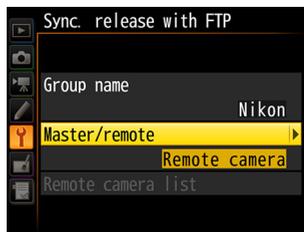
Remote camera list		
01	192.168.11.11	Error ▶
02	000.000.000.000	OFF
03	000.000.000.000	OFF
04	000.000.000.000	OFF
05	000.000.000.000	OFF
06	000.000.000.000	OFF
07	000.000.000.000	OFF
08	000.000.000.000	OFF

- **OFF** : 次のいずれかの状態になっています。
 - リモートカメラが未登録
 - [Remote connection] が[Disable]

以上で D5 を NX Field システムでマスターカメラとして使用する準備が完了しました。

リモートカメラとして使用するカメラの設定

セットアップメニュー [ネットワーク] > [オプション] > [Sync. release with FTP] > [Master/remote] で [Remote camera] を選びます。NX Field アプリを使用したレリーズやライブビューの機能が制限されないように、次の各種設定を行ってください。



- セットアップメニュー [ネットワーク] > [オプション] > [送信後ファイル削除] を [しない] : [する] にしていると、NX Field アプリの再生機能に制限が生じる場合があります。



- セットアップメニュー [ネットワーク] > [オプション] > [撮影後自動送信] を [する] : 撮影と同時に FTP サーバーに画像を送信します。NX Field システムの特徴を最大限に活用するため、[する] にすることをおすすめします。
 - ネットワーク帯域が狭いなどの場合は [しない] に設定し、撮影していないときに手動で FTP サーバーに画像を送信してください。

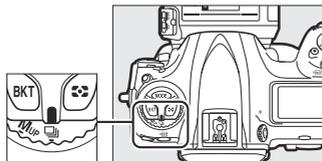


- 再生メニュー [撮影直後の画像確認] を [しない] : [しない] 以外にしていると撮影後に画像モニターに撮影画像が表示されるため、ライブビューが再開されるまでに時間がかかります。



✓ リモートカメラを設置するときの注意

- リモートカメラのライブビューセクターを  に合わせてください。 に合わせていると、NX Field アプリでライブビューを表示するたびに確認ダイアログが表示されます。
- リモートカメラのリリースモードダイヤルはクイック設定ポジションに合わせることをおすすめします。NX Field アプリから連続撮影速度の設定を変更できるようになります。



以上で D5 を NX Field システムでリモートカメラとして使用する準備が完了しました。

iPhone/iPad を NX Field システムで使うための準備を行う

iPhone の設定

NX Field アプリをインストールした iPhone をご用意ください。

有線 LAN の設定

確実なリモートカメラの制御を行うために電波状況に依存しない有線 LAN を使用することをおすすめします。iPhone のモデルに応じて市販の Lightning 対応 LAN 変換アダプターを使用し、LAN ケーブルを接続してください。

1 iOS の [設定] アプリケーションを起動する

2 [Ethernet] を選ぶ



3 使用するインターフェイスを選ぶ



4 [IPを構成] をタップして [手動] を選ぶ

< Ethernet USB 10/100/1000 LAN

IPv4アドレス

IPを構成 自動 >

IPアドレス

サブネットマスク

ルーター

< 戻る IPv4を構成 保存

自動

手動 ✓

BootP

手入力IP

IPアドレス 0.0.0.0

5 IP アドレスとサブネットマスクを入力して、[保存] をタップする

< 戻る IPv4を構成 保存

自動

手動 ✓

BootP

手入力IP

IPアドレス	192.168.11.21
サブネットマスク	255.255.255.0
ルーター	192.168.11.1

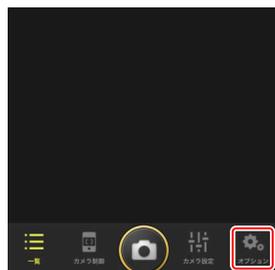
✓ IP アドレスとサブネットマスクの保存について

IP アドレスとサブネットマスクの入力画面には、あらかじめダミーの数値がグレーで表示されています。両方入力すると [保存] が有効になります。保存を行わずに前の画面に戻ると設定が反映されないためご注意ください。

グループ名の設定

NX Field アプリにリモートカメラと同じグループ名を設定して、リモートカメラを登録可能な状態にします。

1 (オプション) の [グループ設定] を選ぶ



2 [Group name] にリモートカメラと同じグループ名 (Z 9 : [13](#)、D6 : [25](#)、D5 : [37](#)) を入力して保存する



リモートカメラの登録

グループにリモートカメラを登録して、表示名ごとに NX Field アプリから操作できるようにします。

1 一覧画面で (接続オプション) > をタップする



2 設定済みのリモートカメラの IP アドレス (Z9 : [📖 8](#)、D6 : [📖 19](#)、D5 : [📖 31](#)) とタイトルを入力して保存する

- タイトルには任意の名称を入力できます。リモートカメラの設置場所などにしておくと撮影時に便利です。
- 登録したいリモートカメラすべてに対して、手順 1~2 を繰り返してください。



iPad の設定

NX Field アプリをインストールした iPad をご用意ください。

有線 LAN の設定

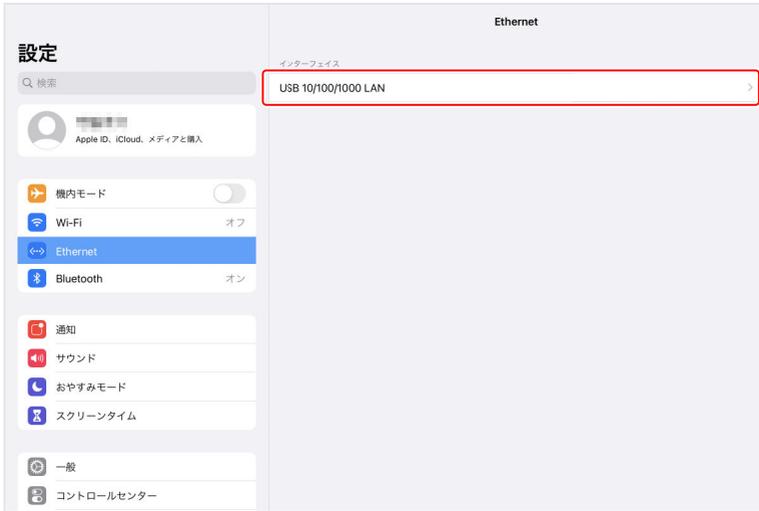
確実なリモートカメラの制御を行うために電波状況に依存しない有線 LAN を使用することをおすすめします。iPad のモデルに応じて、市販の USB Type C または Lightning 対応 LAN 変換アダプターを使用し、LAN ケーブルを接続してください。

1 iOS の [設定] アプリケーションを起動する

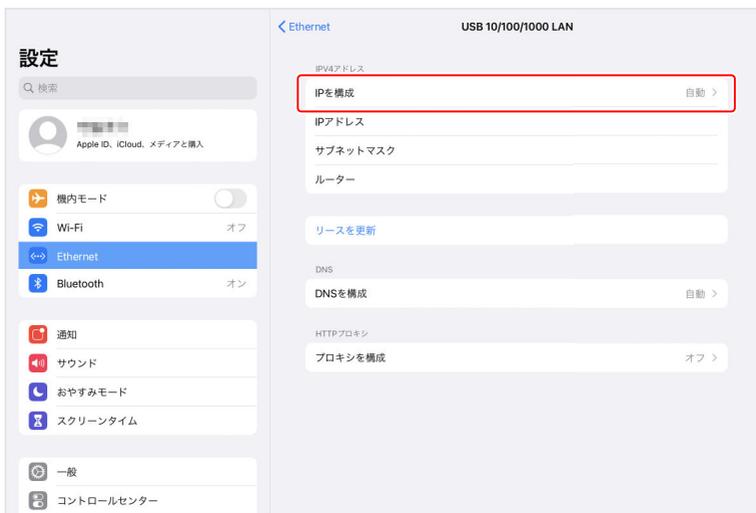
2 [Ethernet] を選ぶ



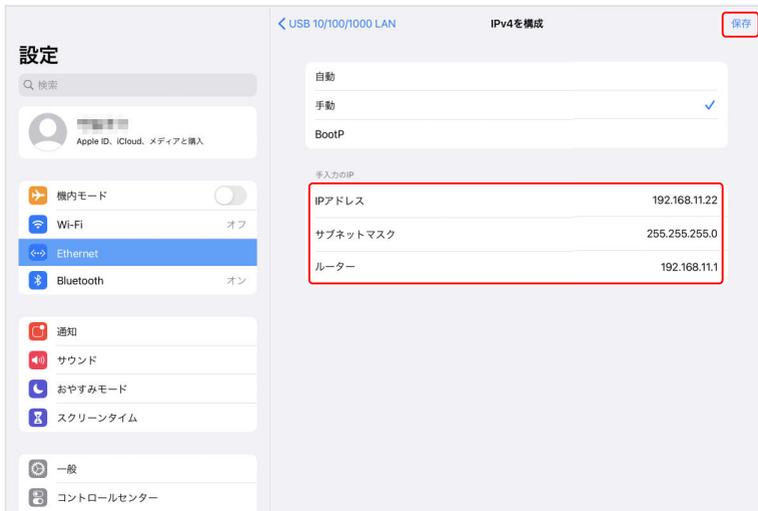
3 使用するインターフェイスを選ぶ



4 [IPを構成] をタップして [手動] を選ぶ



5 IP アドレスとサブネットマスクを入力して、[保存] をタップする



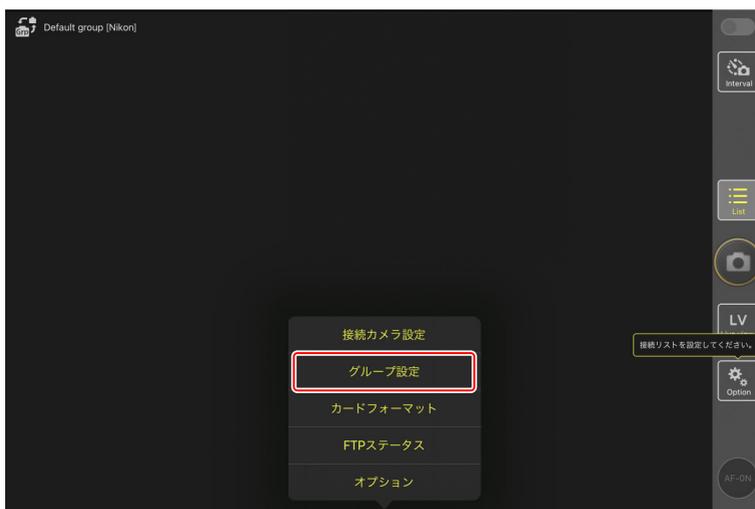
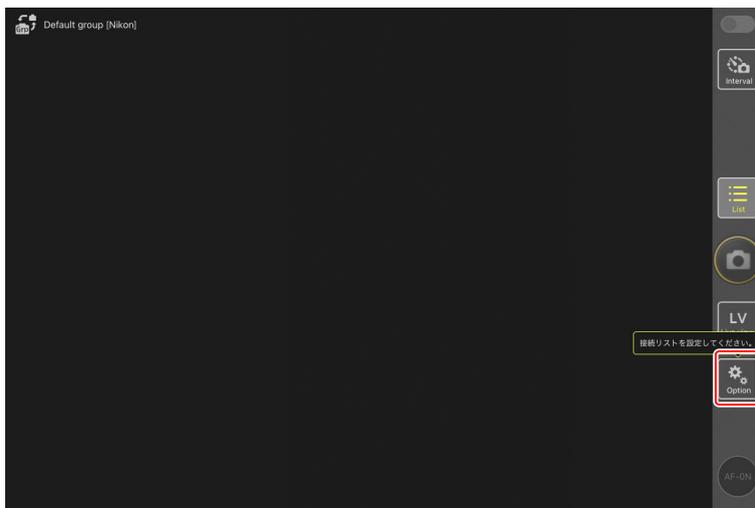
✓ IP アドレスとサブネットマスクの保存について

IP アドレスとサブネットマスクの入力画面には、あらかじめダミーの数値がグレーで表示されています。両方入力すると [保存] が有効になります。保存を行わずに前の画面に戻ると設定が反映されないためご注意ください。

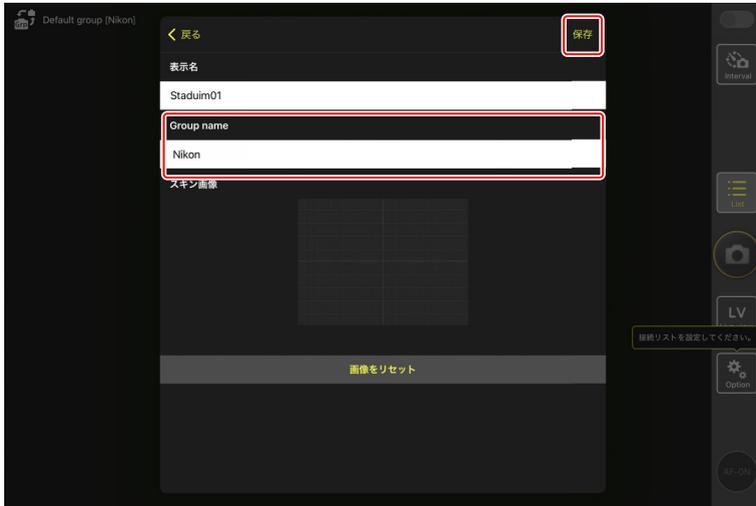
グループ名の設定

NX Field アプリにリモートカメラと同じグループ名を設定して、リモートカメラを登録可能な状態にします。

1 (オプション) の [グループ設定] を選ぶ



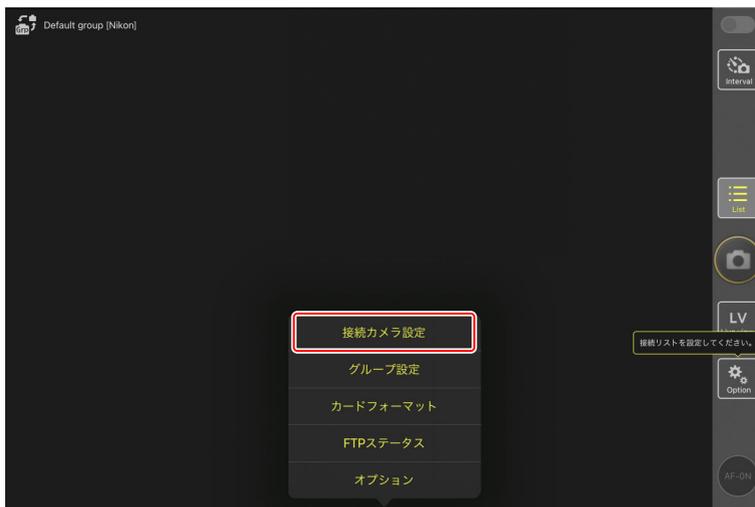
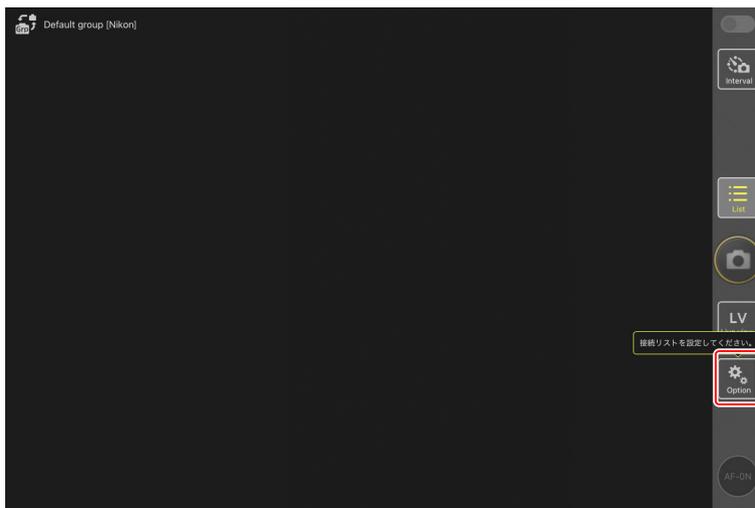
2 [Group name] にリモートカメラと同じグループ名 (Z9 : [13](#)、D6 : [25](#)、D5 : [37](#))
を入力して保存する



リモートカメラの登録

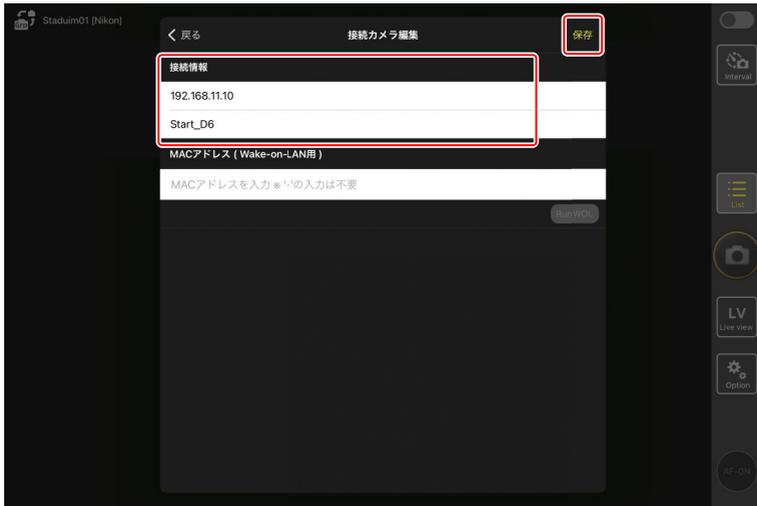
グループにリモートカメラを登録して、表示名ごとに NXField アプリから操作できるようにします。

1 (オプション) の [接続カメラ設定] を選んで をタップする



2 設定済みのリモートカメラの IP アドレス (Z9 : [📖 8](#)、D6 : [📖 19](#)、D5 : [📖 31](#)) とタイトルを入力して保存する

- タイトルには任意の名称を入力できます。リモートカメラの設置場所などにしておくと撮影時に便利です。
- 登録したいリモートカメラすべてに対して、手順 1~2 を繰り返してください。



NX Field をさらに便利に活用する

リリースするカメラをカスタムボタンで切り換える

マスターカメラ/リモートカメラ撮影を行う場合に、カスタムボタンを押している間だけリリースするカメラを切り換えることができます。

- 通常はマスターカメラと連動してリモートカメラをリリースし、ボタンを押している間だけマスターカメラまたはリモートカメラのみをリリースさせることができます。
- 通常はマスターカメラのみリリースし、ボタンを押している間だけマスターカメラとリモートカメラを連動、またはリモートカメラのみをリリースさせることができます。

Z 9

通常はマスターカメラとリモートカメラで連動リリースを行う場合

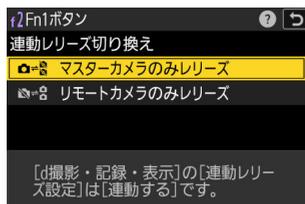
カスタムボタンを押している間はマスターカメラのみ、またはリモートカメラのみリリースさせることができます。

- マスターカメラのカスタムメニュー d5 [連動リリースモード設定] を [連動する] に設定します。



- マスターカメラのカスタムメニュー f2 [カスタムボタンの機能 (撮影)] で任意のボタンに [連動リリース切り換え] を割り当てます。

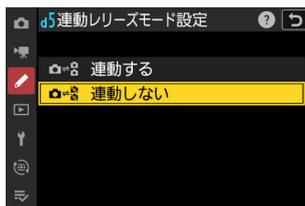
- ボタンを押している間はマスターカメラだけ撮影する場合：
[連動リリース切り換え] で [マスターカメラのみリリース] を選びます。
- ボタンを押している間はリモートカメラだけ撮影する場合：
[連動リリース切り換え] で [リモートカメラのみリリース] を選びます。



通常はマスターカメラとリモートカメラで連動リリースを行わない場合

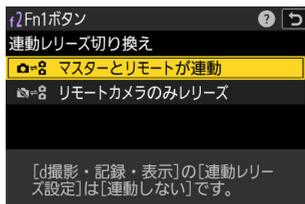
カスタムボタンを押している間は連動リリース、またはリモートカメラのみリリースさせることができます。

- マスターカメラのカスタムメニュー d5 [連動リリースモード設定] を [連動しない] に設定します。



- マスターカメラのカスタムメニュー f2 [カスタムボタンの機能(撮影)] で任意のボタンに [連動リリース切り換え] を割り当てます。

- ボタンを押している間は連動リリースを行う場合：[連動リリース切り換え] で [マスターとリモートが連動] を選びます。
- ボタンを押している間はリモートカメラだけ撮影する場合：[連動リリース切り換え] で [リモートカメラのみリリース] を選びます。



D6/D5

通常はマスターカメラとリモートカメラで連動リリースを行う場合

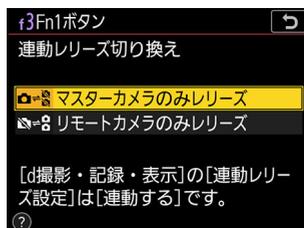
カスタムボタンを押している間はマスターカメラのみ、またはリモートカメラのみリリースさせることができます。

- マスターカメラのカスタムメニュー d4 [連動リリースモード設定] を [連動する] に設定します。



- マスターカメラのカスタムメニュー f3 (D5 は f1) [カスタムボタンの機能] で任意のボタンに [連動リリース切り換え] を割り当てます。

- ボタンを押している間はマスターカメラだけ撮影する場合 : [連動リリース切り換え] で [マスターカメラのみリリース] を選びます。
- ボタンを押している間はリモートカメラだけ撮影する場合 : [連動リリース切り換え] で [リモートカメラのみリリース] を選びます。



通常はマスターカメラとリモートカメラで連動リリースを行わない場合

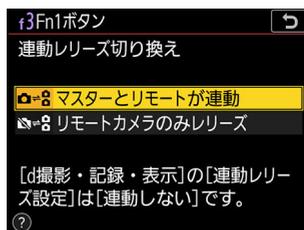
カスタムボタンを押している間は連動リリース、またはリモートカメラのみリリースさせることができます。

- マスターカメラのカスタムメニュー d4 [連動リリースモード設定] を [連動しない] に設定します。



- マスターカメラのカスタムメニュー f3 (D5 は f1) [カスタムボタンの機能] で任意のボタンに [連動リリース切り換え] を割り当てます。

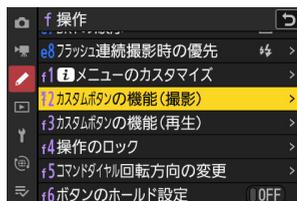
- ボタンを押している間は連動リリースを行う場合：[連動リリース切り換え] で [マスターとリモートが連動] を選びます。
- ボタンを押している間はリモートカメラだけ撮影する場合：[連動リリース切り換え] で [リモートカメラのみリリース] を選びます。



別のマスターカメラで制御を引き継ぐ（Z9のみ）

同一グループ内に複数台のマスターカメラを接続している場合、通常は最初に接続したマスターカメラがリモートカメラの制御を行い、接続を解除するまで他のマスターカメラによる制御を行うことはできません。Z9のC:3.00以降をお使いの場合は、次の手順でカスタムボタンの設定を行うことにより、先に接続していたマスターカメラから素早く制御を引き継ぐことができます。

1 カスタムメニュー f2 [カスタムボタンの機能（撮影）] で任意のボタンに [リモートカメラの優先接続] を割り当てる



2 NX Field システム上の同一グループに接続した状態で [リモートカメラの優先接続] を割り当てたボタンを押す

ボタン操作を行った側のマスターカメラが、先に接続していたマスターカメラから制御を引き継ぎます。

リモートカメラを NX Field システムに接続できない場合のチェックポイント

IP アドレスは正しく入力されていますか？

リモートカメラの IP アドレス (Z9 : [008](#)、D6 : [0019](#)、D5 : [0031](#)) が、マスターカメラまたは NX Field アプリに正しく入力されているか確認してください。

- マスターカメラをお使いの場合は、マスターカメラに登録されているリモートカメラの IP アドレス (Z9 : [0014](#)、D6 : [0026](#)、D5 : [0038](#)) を確認してください。
- NX Field アプリをお使いの場合は、アプリに登録されているリモートカメラの IP アドレス (iPhone : [0046](#)、iPad : [0053](#)) を確認してください。

IP アドレスが重複していませんか？

リモートカメラの IP アドレス (Z9 : [008](#)、D6 : [0019](#)、D5 : [0031](#)) が、マスターカメラまたは iPhone/iPad の IP アドレスと重複していないか確認してください。

- マスターカメラをお使いの場合は、マスターカメラの IP アドレス (Z9 : [008](#)、D6 : [0019](#)、D5 : [0031](#)) を確認してください。
- NX Field アプリをお使いの場合は、iPhone/iPad の IP アドレス (iPhone : [0043](#)、iPad : [0047](#)) を確認してください。

グループ名は一致していますか？

リモートカメラで設定したグループ名 (Z9 : [0013](#)、D6 : [0025](#)、D5 : [0037](#)) が、マスターカメラまたは NX Field アプリで設定したグループ名と一致しているか確認してください。

- マスターカメラをお使いの場合は、マスターカメラで設定したグループ名 (Z9 : [0013](#)、D6 : [0025](#)、D5 : [0037](#)) を確認してください。
- NX Field アプリをお使いの場合は、アプリで設定したグループ名 (iPhone : [0045](#)、iPad : [0051](#)) を確認してください。