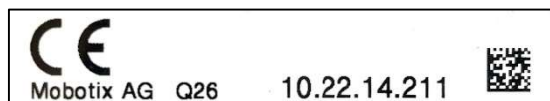


MOBOTIX 簡易接続マニュアル ~Quick Installation~

弊社より貸出しているデモ機の「ユーザー名」「パスワード」に関しては、デモ機ボックス内に同梱している「デモ機のご使用に関する注意事項について」に記載しております。

STEP 0 カメラ設定前に

- カメラの外周面に、10.から始まる番号の記載されたバーコードシールが貼られています。この番号がカメラのシリアル番号 兼 IPアドレスとなります。



LANケーブル(ストレート)を1本、ご用意ください。

PCのIPアドレスを10.X.X.X、サブネットマスクを255.0.0.0に変更して頂き、本書14ページの図解をご参照の上、接続してください。

STEP 1 カメラ接続

1. **MOBOTIX**カメラを接続後、**Edge, Chrome, Firefox, Safari** などのウェブブラウザにアクセスします。ブラウザのアドレスバーに、カメラのIPアドレスを入力して、**Enter**キーを押してください。（※Internet Explorerのサポートは終了しています。）



NOTE

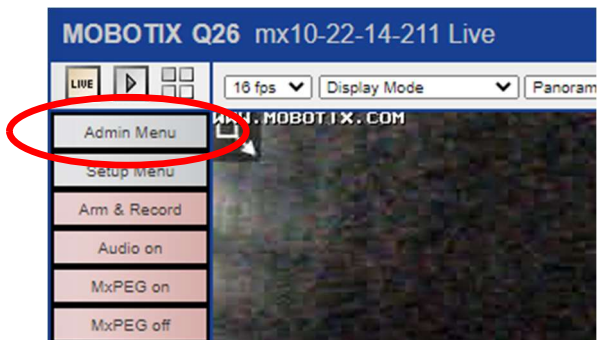
- 検索ページが開けませんなどのメッセージが出る場合は、プロキシサーバー等設定がされている可能性がございます。この接続はカメラ以外の接続はありませんので、プロキシサーバーの設定はOFFにしてください。
- ファイヤーウォールソフト等が動作していると接続できない場合がございます。ファイヤーウォールソフトは必ず終了してからお試しください。
- ポップアップブロックが有効になっているとメニュー画面が表示されない場合がございます。必ずポップアップ表示を許可する設定でご使用ください。

STEP 2 初期設定

- 工場出荷状態のカメラは、adminユーザー（管理者）の「パスワード」の変更画面が表示されます。任意のパスワードを「New password」「Repeat password」の2箇所に入力し「Check and apply」ボタンをクリックしてください。（パスワードは8文字以上必要です。）



- カメラ画面の左上にある「Admin Menu」をクリックしてください。



- ユーザー名とパスワードを聞かれた場合は、下記を入力してください。

ログイン
http://10.22.14.211
このサイトへの接続ではプライバシーが保護されません

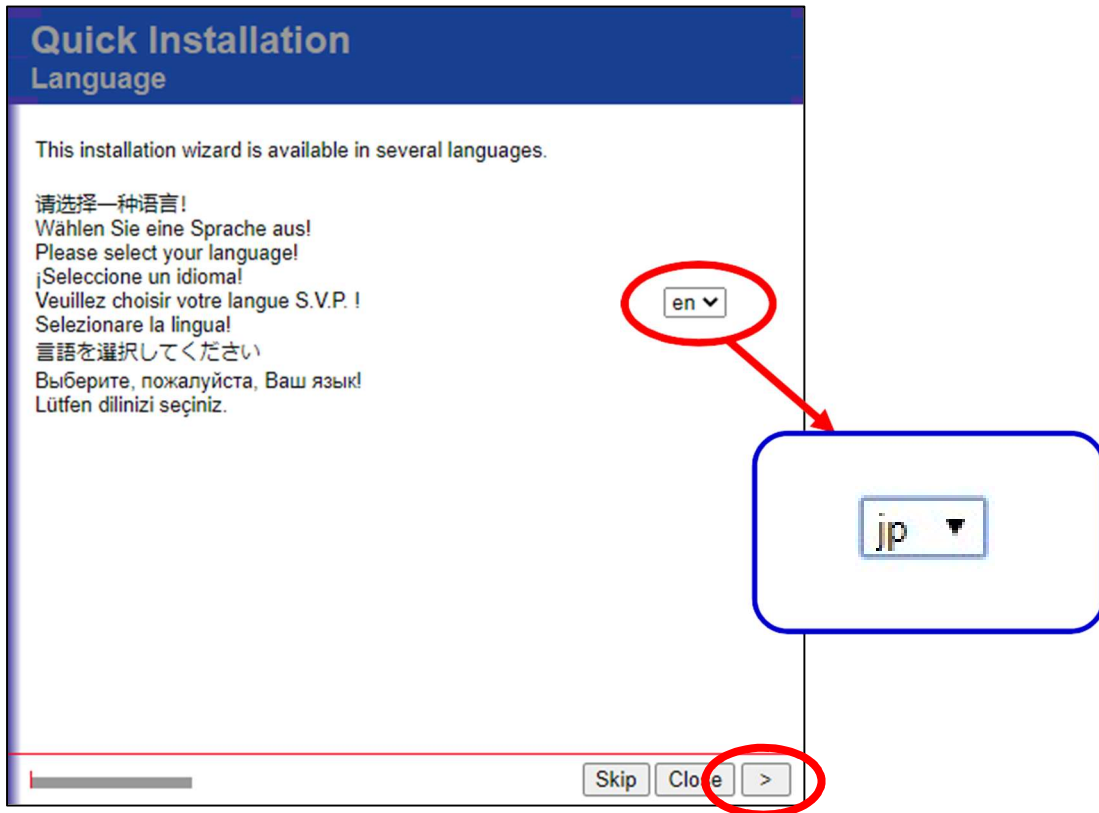
ユーザー名

パスワード

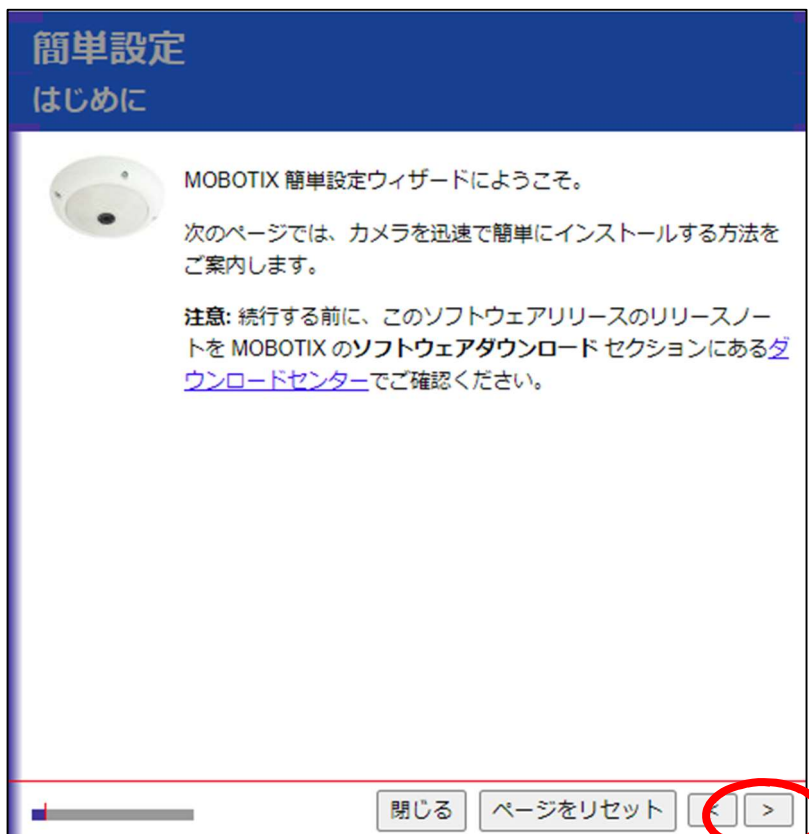
ユーザー名 : **admin**
パスワード : **「1.」で設定したパスワード**

4. **Quick Installation**画面が表示されます。

言語選択を「en」から「jp」に変更し、右下にある「>」ボタンをクリックします。



5. 簡単設定のはじめにが表示されます。右下の「>」ボタンをクリックします。



6. ここでは下の項目を選択し、「>」ボタンをクリックします。
現在のパスワードを変更する場合は上の項目を選択してください。

簡単設定
出荷時状態にリセット

システム設定を確実にするために、カメラの設定値を工場出荷時状態にリセットすることをお勧めします。

現在のシステム設定を捨て、工場出荷時設定にします。
注意：ユーザ名とパスワードの設定内容は変更されません。

現在のシステム設定に変更を加えます。

閉じる ページをリセット < >

7. 公的アクセスの制限有無を選択します。
ここでは「公的アクセスを停止する」を選択していただき、「>」ボタンをクリックします。

簡単設定
公的アクセス設定

工場出荷時設定値ではカメラは承認なしに公的アクセスが可能です。ライブ画像へのアクセス、イベントや画像の保存、イベント設定は、制約なしで行うことが可能です。セキュリティレベルの高い環境で公的アクセスを停止することを強くお勧めします。

公的アクセスを停止する

公的アクセスを許可する

閉じる ページをリセット < >

8. 統合プロトコルを選択します。
ここでは「オフ」を選択していただき、「>」ボタンをクリックします。

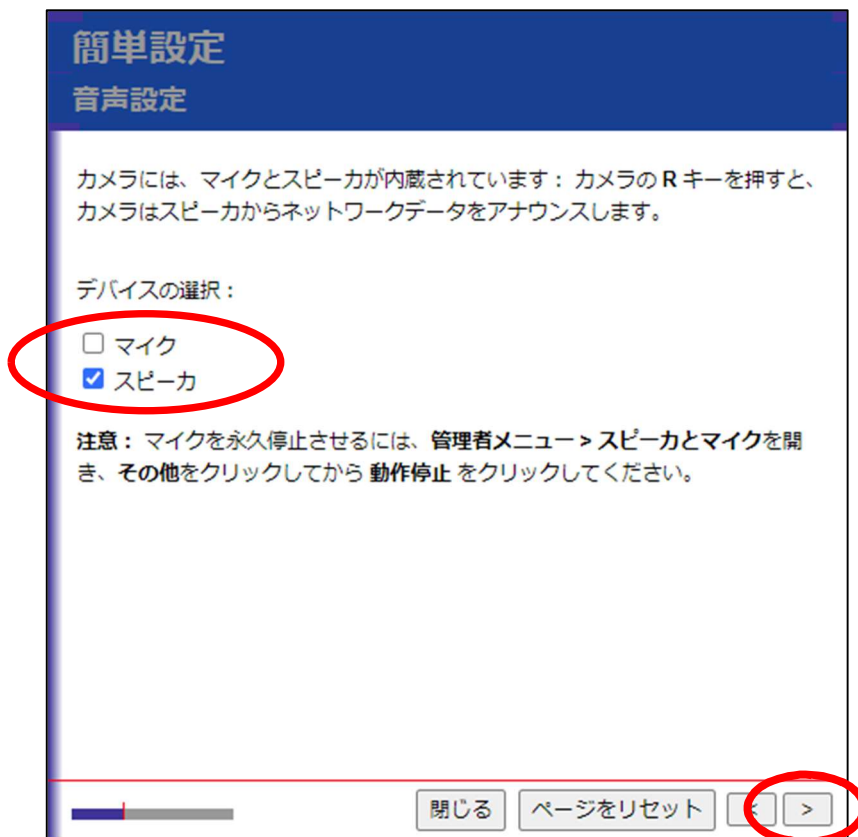
The screenshot shows the 'Simple Settings' page for 'Integration Protocol'. The title is '簡単設定 統合プロトコル'. Below the title, there is a text instruction: 'アクティブ統合モードを選択する。' (Select active integration mode). A dropdown menu is set to 'オフ' (Off), which is circled in red. Below this, a note says: '注意：これらの設定を変更するには、管理者メニュー> 統合プロトコルを開いてください。' (Note: To change these settings, please open the Administrator Menu > Integration Protocol). At the bottom, there are buttons for '閉じる' (Close), 'ページをリセット' (Reset page), and a right arrow '>' button, which is also circled in red.

9. 国設定（タイムゾーン）を選択します。
「Asia」と「Tokyo」に変更していただき、「>」ボタンをクリックします。

The screenshot shows the 'Simple Settings' page for 'Country Settings'. The title is '簡単設定 国設定'. Below the title, there is a text instruction: 'カメラを設置する場所のタイムゾーンを選択してください。' (Please select the time zone for the camera installation location). A dropdown menu is set to 'Europe' and 'Berlin', which is circled in red. Below this, the current camera time is shown: '現在のカメラ時刻：2022-08-26 07:27:48 CEST'. A hint says: 'ヒント：カメラの時刻設定は 管理者メニュー> 日付と時刻で行ってください。' (Hint: Please set the camera time in the Administrator Menu > Date and Time). A callout box with a blue border shows the dropdown menu changed to 'Asia' and 'Tokyo'. At the bottom, there are buttons for '閉じる' (Close), 'ページをリセット' (Reset page), and a right arrow '>' button, which is circled in red.

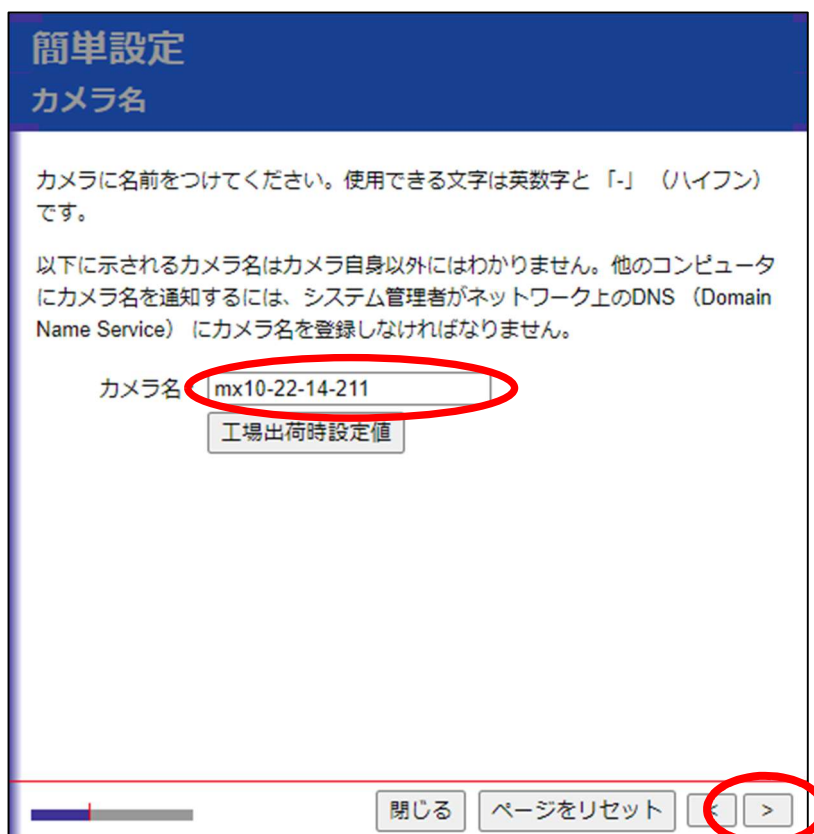
10. 音声設定を行います。

カメラ内蔵のマイクやスピーカーを使用したい場合は、「✓」を付けてください。
設定後、「>」ボタンをクリックします。（オーディオ付きカメラのみ設定可能）



11. カメラ名の設定画面が表示されます。

必要であればカメラ名を変更し、「>」ボタンをクリックします。



12. IPアドレスをDHCPで取得するか聞かれます。

カメラには固定IPを振っていただくことが望ましいため、ここでは「手動設定」が選択されていることを確認の上、「>」ボタンをクリックします。

簡単設定
イーサネット インターフェース

カメラはLAN上のコンピュータにイーサネット インターフェースを使用して直接接続することが可能です。そのためには、カメラに固有のIPアドレスを割り当てる必要があります。

あなたが利用するネットワーク上でDHCPサービスが運用されていれば、IPアドレスは手動または自動で割り当てられます。

DHCPはTCP/IPネットワーク上のホストがIPアドレスを取得することを許可し、またホストが属するネットワークに関するその他の情報の取得も許可します。

IPアドレスとネットワーク設定値をDHCPで自動的に要求します。
ヒント：カメラのRキーを押すと、ネットワーク構成がアナウンスされます。

イーサネット インターフェースを手動で設定します。

閉じる ページをリセット < >

13. IPアドレスとサブネットマスクの入力画面が表示されます。

接続したいLAN環境に合わせた設定値を入力後、「>」ボタンをクリックします。

簡単設定
イーサネット インターフェース

独特のIPアドレスおよびネットワークマスクをカメラに割り当てます。これらの値はドットで区切った4組の数値（0～255）です。ネットワークマスクは他にどのIPアドレスがLAN上で直接接続できるか定義します。LAN経由でカメラにアクセスするため、コンピュータにはカメラと同じサブネット上のIPアドレスが必要です。

ご使用のサブネットの有効で独特なIPアドレスやネットワークマスクはネットワーク管理者にお問い合わせください。

カメラのIPアドレス：

カメラのネットワークマスク：

ヒント：このカメラの工場出荷時IPアドレスは10.22.14.211、ネットワークマスクは255.0.0.0です。この値がお使いのネットワークと一致する場合は工場出荷時設定値をご使用ください。

閉じる ページをリセット < >

14. デフォルトゲートウェイの設定画面が表示されます。
必要な場合にのみ入力していただき、「>」ボタンをクリックします。

The screenshot shows the 'Simple Settings' (簡単設定) page for 'Default Route' (デフォルトルート). The page title is '簡単設定 デフォルトルート'. The main content area contains the following text:

ネットワークデータパケットは、設定したインターフェースのどれでも使用できます。任意のIPアドレスに対し、ネットワークルートは使用するインターフェースを定義します。一致するルートがない場合、デフォルトルートが使用されます。

デフォルトルートインターフェースをイーサネットに設定した場合、ゲートウェイIPアドレスを入力する必要があります。有効なIPアドレスはカメラのローカルネットワーク内である必要があります。したがってIPアドレスは次から開始してください：10。

Default route interface:

Gateway IP address:

Suggestion:

At the bottom of the page, there are four buttons: '閉じる' (Close), 'ページをリセット' (Reset page), '<' (Previous), and '>' (Next). The '>' button is circled in red.

15. DNSサーバの入力画面が表示されます。
必要な場合にのみ入力していただき、「>」ボタンをクリックします。

The screenshot shows the 'Simple Settings' (簡単設定) page for 'Domain Name Service (DNS)'. The page title is '簡単設定 ドメインネーム サービス (DNS)'. The main content area contains the following text:

Domain Name Service (DNS) は、コンピュータ名 (例：www.mobotix.com) から IP アドレスを特定するものです。

特定の名称で PC にアクセスするには、3 台までの DNS サーバーの IP アドレスを入力してください (1 回線につき 1 台)。IP アドレスはカメラのローカルネットワーク内である必要があります。

DNS server IP address:

At the bottom of the page, there are four buttons: '閉じる' (Close), 'ページをリセット' (Reset page), '<' (Previous), and '>' (Next). The '>' button is circled in red.

16. FTPサーバの情報を入力する画面が表示されます。
ここではこのままの状態、「>」ボタンをクリックします。

簡単設定


FTP サーバーへの画像転送

FTP (File Transfer Protocol) は、クライアント（例：MOBOTIX カメラ）からサーバー（例：ホームページを設置した PC）にファイルを転送する標準的なインターネットプロトコルです。

サーバーにアクセスするには、FTP サーバー名または IP アドレスを入力し、有効なログイン名とパスワードを入力します。

FTP サーバー IP または名前:

ログイン名:

パスワード: 

FTP サーバーの画像は、次の通りに保存されます MOBOTIX/test.jpg

注意：

- ここで作成された FTP プロファイルは **管理者メニュー > FTP プロファイル** に **FTPQI1** という名前で保存されます。
- サーバー設定 (FTP サーバー IP または名前、ログイン名、およびパスワード) はプロファイル自体に入力され、**その他** ボタンがクリックされた場合にのみ表示されます。

17. システム設定の保存画面が表示されます。
設定内容を確認後、「設定の保存」ボタンをクリックします。

簡単設定

設定の保存

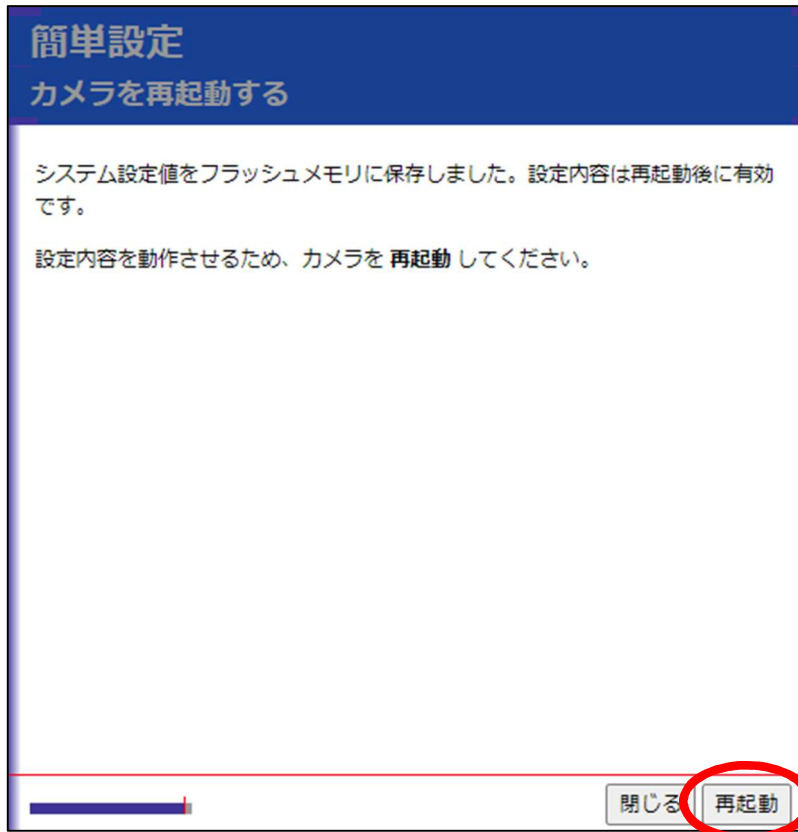
ユーザーとパスワード
ユーザ名およびパスワードは変更できません
公的アクセスが使用不可になりました。

イーサネット (LAN) オン
IPアドレス 10.22.14.211
ネットワークマスク 255.0.0.0

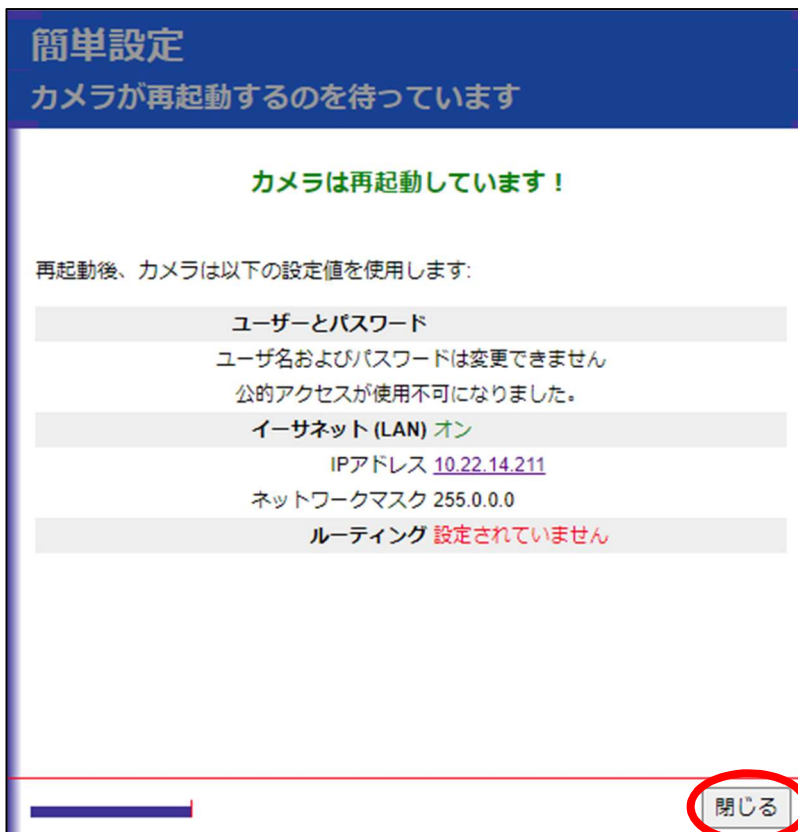
ルーティング 設定されていません

この設定でよい場合は、**設定の保存**を押下してください。設定を変更したい場合には、応答するページに戻って設定を変更してください。

18. カメラの再起動画面が表示されます。
右下にある「再起動」ボタンをクリックし、カメラを再起動します。



19. 再起動中の画面は「閉じる」ボタンで閉じていただいて構いません。
約1分ほどすると、カメラは新しい設定で起動します。



NOTE

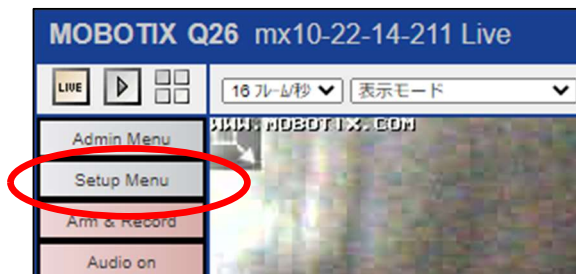
●IPアドレスを変更した際、現在のPCのセグメントと異なる場合は、PC上でカメラの映像を見ることができません。PC上で再度カメラの映像や設定を確認する場合は、下記のいずれかの方法で行ってください。

- PCのネットワーク設定をカメラと同じセグメントにして、再度ウェブブラウザからカメラにアクセスする。
- LAN環境に接続し、LAN内にあるPCのウェブブラウザからカメラにアクセスする。

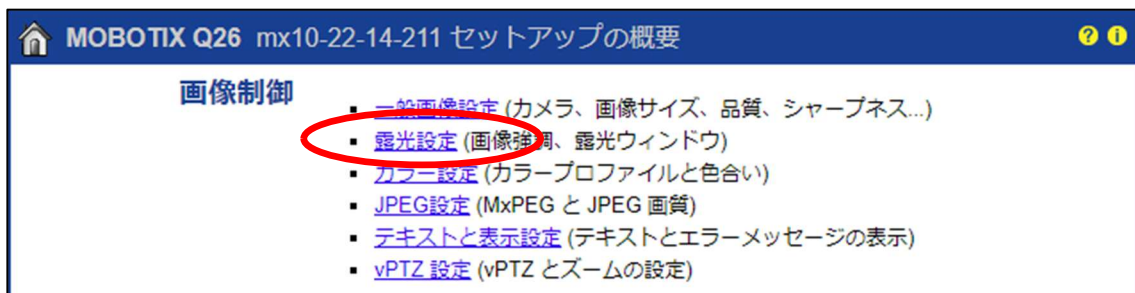
※パスワードを失念した場合、ドイツ本社に返送した上で、初期化することになります。それに伴う費用は、すべてお客様にご負担いただくこととなりますので、ご注意ください。

STEP 3 電源周波数の設定変更

1. カメラを使用する地域の電源周波数(50Hz/60Hz)を設定します。
カメラ画面の左上にある「**Setup Menu**」をクリックしてください。



2. 画像コントロールの「露光設定」を選択してください。

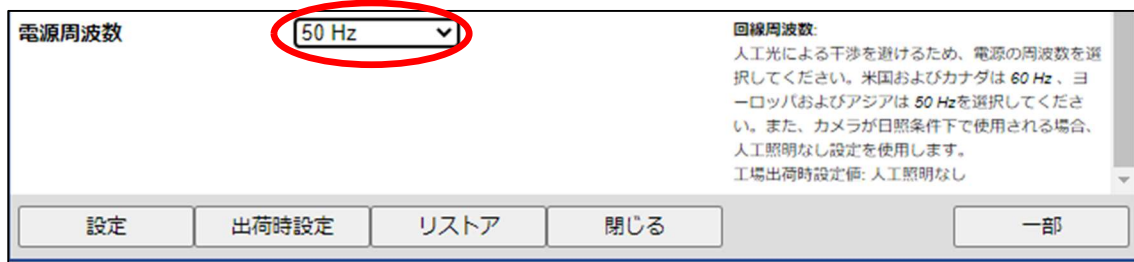


3. 画面右下に「全体」ボタンがある場合、「全体」をクリックしてください。



4. 画面下の電源周波数をご使用になる地域の周波数に合わせてください。

AC100～240Vを使用せず、バッテリーなどで駆動される場合は「人工照明なし」を選択してください。



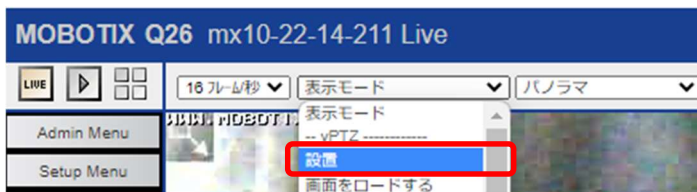
5. 最後にページ下の「設定」ボタンをクリックして、画面が切り替わった後「閉じる」ボタンをクリックして、ポップアップページの「OK」でフラッシュメモリに保存して終了です。



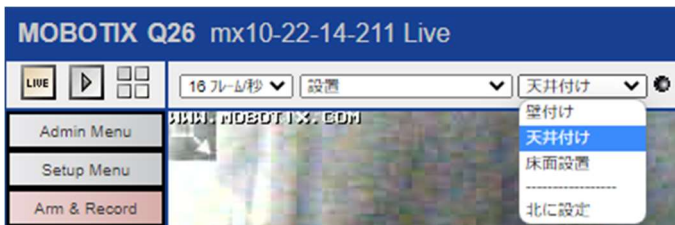
STEP 4 カメラ設置場所の設定

- 魚眼レンズ（360° レンズ）ご利用時
魚眼画像を正確に補正するため、設置場所の設定を行います。
この設定は録画後の補正処理にも影響するため、必ず行ってください。

1. カメラのライブ画像の画面で、プルダウンメニュー（クイックコントロール）より「▼」をクリックし「設置」を選択してください。



2. 「設置」右横のプルダウンメニューより、カメラの設置場所を選択してください。



- 壁付け（レンズが横向き）
- 天井付け（レンズが下向き）
- 床面設置（レンズが上向き）

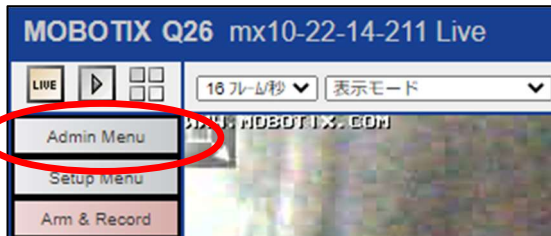
3. 変更確認のポップアップページが表示された場合は、内容を確認し「OK」をクリックして終了です。



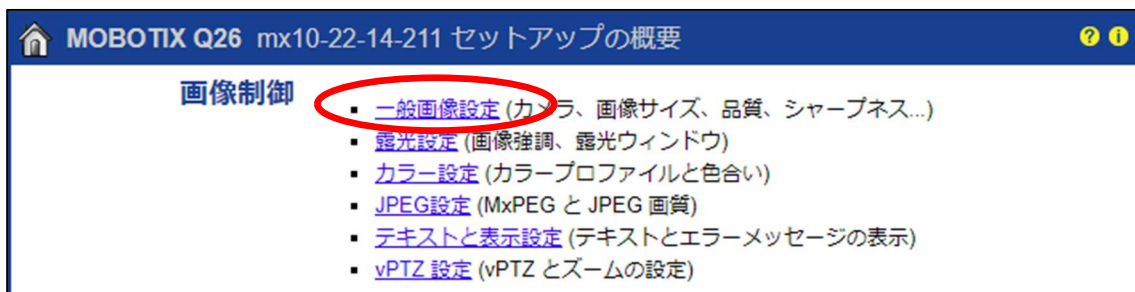
STEP 5 ライブ画像表示モードの変更設定

- 魚眼レンズ（360° レンズ）ご利用時
ライブ画像の初期設定の表示はパノラマモードです。魚眼の丸い表示で使用するには、以下の手順を行ってください。

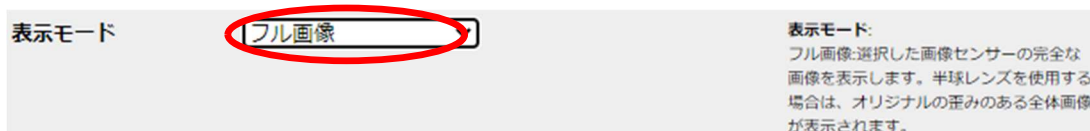
1. カメラ画面の左上にある「**Setup Menu**」をクリックしてください。



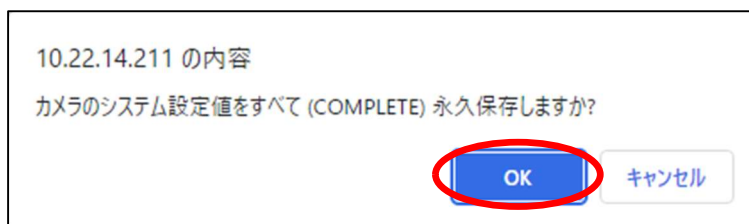
2. 画像コントロールの「一般画像設定」を選択してください。



3. 表示モードの「フル画像」を選択してください。



4. 最後にページ下の「設定」ボタンをクリックして、画面が切り替わった後「閉じる」ボタンをクリックして、ポップアップページの「OK」でフラッシュメモリに保存します。



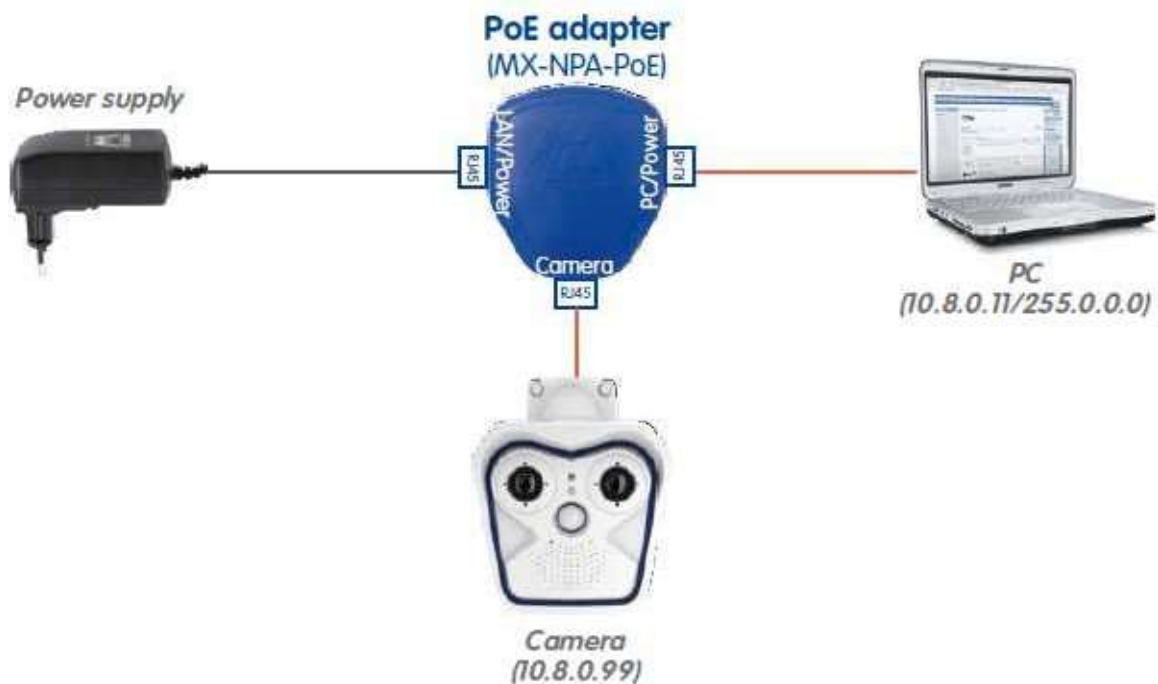
※表示モードはライブ画面上部のクイックコントロールから変更することも可能です。
但し、設定は保存されないため、カメラが再起動すると元の表示モードに戻りますので、ご注意ください。

STEP 6 カメラの再起動

1. 全ての設定が終了しましたら、「Admin Menu」の「共通タスク」から、カメラの「再起動」を行ってください。カメラが再起動しましたら、簡易接続設定は完了です。

<図説明>

- PoEアダプターを利用してカメラとPCを直接接続する場合
(製品名：MX-NPA-PoE-INT-Set)



- PoEスイッチ等を経由してPCと接続、もしくはカメラをLANに接続する場合

