

Dahua IPカメラ フリッカー対策の設定

ミカサ商事株式会社

WEB3.0画面

PCからカメラへログイン

Microsoft Edgeを起動してください。

URL入力画面にカメラのIPアドレス（初期は192.168.1.108）を入力し、エンターキーを押します。
ログイン画面が表示されるので、ユーザー名とパスワードを入力し、ログインしてください。

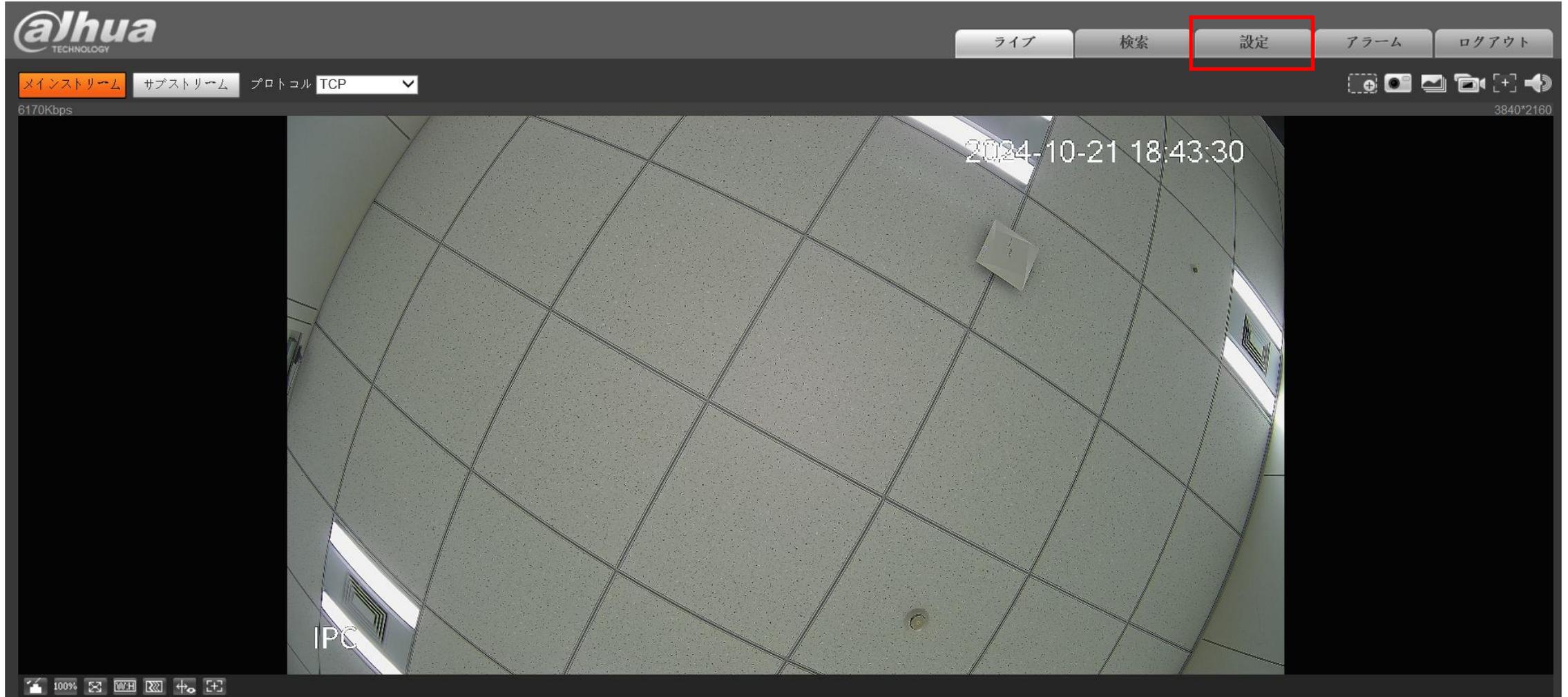


Microsoft Edge



カメラのホーム画面

ホーム画面は中央にライブ映像が表示されます。
「設定」をクリックします。



シャッター速度の設定①

「画像」 > 「露光」に移動します。

The screenshot displays the Dahua web interface for camera settings. The top left features the 'Dahua TECHNOLOGY' logo. A navigation menu on the left lists various settings categories: 'カメラ' (Camera), '画像' (Image), 'ビデオ' (Video), '音声' (Audio), 'ネットワーク' (Network), 'イベント' (Event), 'ストレージ' (Storage), 'システム' (System), and 'システム情報' (System Information). The '画像' (Image) menu item is highlighted with a red box. The main content area is divided into three tabs: '画像' (Image), 'モード' (Mode), and 'ズーム&フォーカス' (Zoom & Focus). The '画像' (Image) tab is active, showing a live video feed of a ceiling with a timestamp '2025-12-24 15:39:51' and the label 'IPC'. A red box highlights the '露光' (Exposure) menu item in the right-hand settings panel. Below the video feed are three buttons: '初期設定' (Reset), 'リフレッシュ' (Refresh), and '適用' (Apply). The right-hand settings panel includes a 'プロフィール' (Profile) dropdown set to '日中' (Daytime), and several other settings: '明滅防止' (Flicker Reduction) set to '屋外' (Outdoor), 'モード' (Mode) set to '自動' (Auto), '露光補正' (Exposure Compensation) slider at 50, '3D NR' (Noise Reduction) set to '有効' (On), '3D NRレベル' (3D NR Level) slider at 50, and '2D NRレベル' (2D NR Level) slider at 50.

シャッター速度の設定②

例えば、「明滅防止」を「50Hz」で、「シャッター」を「1/50」にし、「適用」をクリックします。
ライブ映像を確認し、フリッカーが改善したか確認してください。

The screenshot shows the camera's settings menu. The '明滅防止' (Flicker Prevention) dropdown is set to '50Hz' and the 'シャッター' (Shutter) dropdown is set to '1/50'. The '適用' (Apply) button at the bottom is highlighted with a red box. Two callout boxes show the dropdown menus for '明滅防止' and 'シャッター'.

明滅防止

屋外
50Hz
60Hz

シャッター

1/100
1/50
1/25
ゲイン 1/10
1/5
露光補正 1/4

*** 推奨**
周波数50Hzのエリアはシャッター速度1/50
周波数60Hzのエリアはシャッター速度1/60