

ネットワークカメラ モニタリングユニット aileun / エルーア 全方位カメラ登録時の手順と注意事項

- ①aileun と全方位カメラ(DG-SF438/SW458 以下、全方位カメラ)をカメラ登録します。
aileun にて「かんたん設定」「手動登録」いずれかによりカメラ登録します。

※参考：「かんたん設定」は、工場出荷状態(初期化)のカメラのみを対象にしています。

※取扱説明書 19～20 ページ参照



- ②PC でカメラのブラウザを開き、以下の設定を行います。

【操作】 [設定]→(ユーザー名、パスワード入力)→[カメラ]

- 1) 撮像モードを設定してください

※注：下記の注意事項から

- 2) 解像度を設定してください

M-JPEG でお使いの場合は[JPEG]を、

H.264 でお使いの場合は[H.264(1)]、または[H.264(2)]を設定ください

【画面】

The screenshot shows the web interface for a Network Camera DG-SW458. The '設定' (Settings) tab is active, and the 'JPEG/H.264' section is selected. The '撮像モード' (Image Mode) is set to '2M ダブルパンorama [16.9]'. The '解像度' (Resolution) is set to 'ダブルパンorama/1920x1080'. The '配信モード' (Streaming Mode) is set to 'フレームレート指定' (Frame Rate Specified). The 'フレームレート' (Frame Rate) is set to '30fps'. The '1クライアントあたりのビットレート' (Bit Rate per Client) is set to '最大 4096kbps' and '最小 4096kbps'. The '配信方式' (Streaming Method) is set to 'ユニキャスト(ポート番号設定:オート)'. The 'ユニキャストポート番号1(画像)' (Unicast Port Number 1 (Image)) is set to '22004'. The 'ユニキャストポート番号2(音声)' (Unicast Port Number 2 (Audio)) is set to '33004'. The 'マルチキャストアドレス' (Multicast Address) is set to '239.192.0.20'. The 'マルチキャストポート番号' (Multicast Port Number) is set to '37004'. The 'マルチキャストTTL/HCPLimit' (Multicast TTL/HCPLimit) is set to '16'.

1) 撮像モード
選択後、「設定」を押下

2) 解像度
M-JPEG
選択後、「設定」を押下

2) 解像度
H.264(1)、または H.264(2)
選択後、「設定」を押下

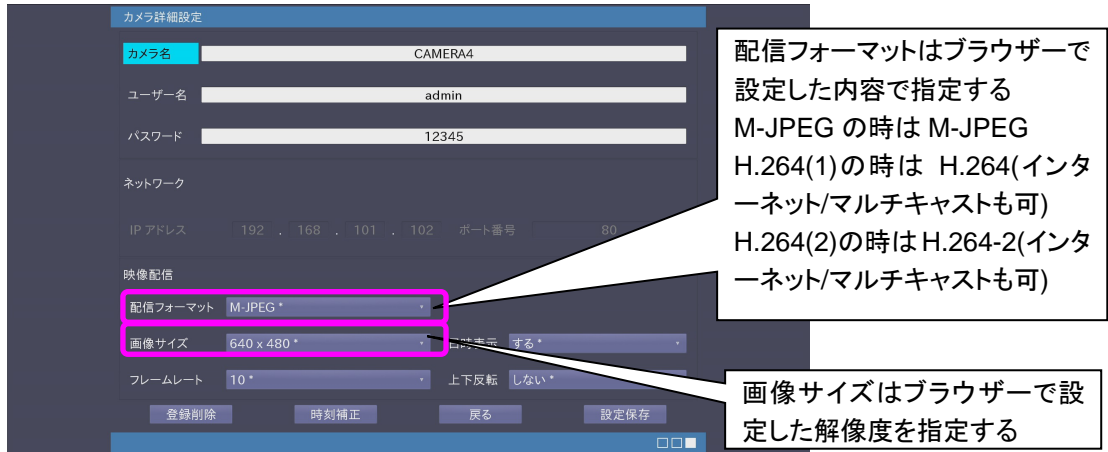
③ aileun のカメラ詳細設定より、カメラのブラウザーで設定した解像度に合わせて画像サイズを設定する

【操作】 aileun のリモコンで[メニュー]→(パスワード 初期値「11111」)→[カメラ設定]→(全方位カメラの)[詳細]→カメラ詳細設定画面(下記)

先程ブラウザーで設定した解像度と同じアスペクト比の解像度を、カメラ詳細設定画面の[画像サイズ]の中から選びます。

また、配信フォーマットも、ブラウザーで設定したものと合わせてください。最後に[設定保存]を押下してください。

[画面]



④注意事項

- ①～③の手順で設定しないと、アスペクト比がずれ、望んだ画像にならないことがあります。
- 4画 PTZ をお使いの場合、本機からのカメラ操作は左上の画像のみとなります。
- 上下反転機能は、<天井>の撮像モードのときに設定できます。<天井>の撮像モード
(2M ダブルパノラマ[16:9]／1M ダブルパノラマ[16:9]／1.3M 4画 PTZ[4:3]／
1.3M 1画 PTZ[4:3]／ダブルパノラマ+4画 PTZ／ダブルパノラマ+1画 PTZ)
- 以下の[撮像モード]には本機は対応していません。

【参考】 DG-SF438 取説より抜粋

| 撮像モード | 説明 |
|------------------|---|
| 2M ダブルパノラマ[16:9] | アスペクト比が16:9のダブルパノラマ画像を配信します。 設定できる最大解像度は、2メガピクセル(1920(H)×1080(V))です。 |
| 1.3M 4画PTZ[4:3] | アスペクト比が4:3の4画PTZ画像を配信します。 設定できる最大解像度は、1.3メガピクセル(1280(H)×960(V))です。 |
| 1.3M 1画PTZ[4:3] | アスペクト比が4:3の1画PTZ画像を配信します。 設定できる最大解像度は、1.3メガピクセル(1280(H)×960(V))です。 |
| ダブルパノラマ+4画PTZ | 2メガピクセルのダブルパノラマ(アスペクト比16:9)と1.3メガピクセルの4画PTZ(アスペクト比4:3)を同時に配信できます。 |
| ダブルパノラマ+1画PTZ | 2メガピクセルのダブルパノラマ(アスペクト比16:9)と1.3メガピクセルの1画PTZ(アスペクト比4:3)を同時に配信できます。 |
| 2M パノラマ[16:9] | アスペクト比が16:9のパノラマ画像を配信します。 設定できる最大解像度は、2メガピクセル(1920(H)×1080(V))です。 |
| パノラマ+4画PTZ | 2メガピクセルのパノラマ(アスペクト比16:9)と1.3メガピクセルの4画PTZ(アスペクト比4:3)を同時に配信できます。 |
| パノラマ+1画PTZ | 2メガピクセルのパノラマ(アスペクト比16:9)と1.3メガピクセルの1画PTZ(アスペクト比4:3)を同時に配信できます。 |
| 3M 魚眼[4:3] | アスペクト比が4:3の魚眼画像を配信します。 設定できる最大解像度は、3メガピクセル(2048(H)×1536(V))です。 |
| 1.3M 魚眼[4:3] | アスペクト比が4:3の魚眼画像を配信します。 設定できる最大解像度は、1.3メガピクセル(1280(H)×960(V))です。 |
| VGA 4ストリーム | VGAの4ストリームで、H.264画像のみ配信できます。 |

aileun で非対応のモードです

以上