

新機能および補足説明について

本機はソフトウェアのバージョンアップにより、最大画素数（VGA/D1）にVGAを設定時に、アスペクト比（4：3/16：9）を組み合わせるカメラ配信画像の撮影モードを選択できます。

弊社の他のi-PROシリーズでは、特に明記されていない限り、アスペクト比（16：9）、最大画素数D1には対応しておりません。（2010年12月現在）

本書では、新機能の設定方法と制約事項などについて説明します。本機に付属の取扱説明書も併せてお読みください。

＜撮像モードについて＞

（取扱説明書 操作・設定編 [カメラ] ページ）

撮像モードは、最大画素数とアスペクト比の組み合わせとなっています。[カメラ] ページの [JPEG/H.264] タブで設定してください。

[撮像モード]

VGA [4：3]

VGA [16：9]

D1

初期設定： VGA [4：3]

設定の際には、下記の点にご注意ください。

- ・MPEG-4は、アスペクト比（16：9）には対応しておりません。
- ・撮像モードでVGA [16：9]を設定すると、「動画配信形式」は自動的に「H.264」の設定となります。
- ・画質/ポジション調整機能は、撮像モードをVGA [16：9]に設定している場合でも、VGA [4：3]の画角を対象に動作します。接続したカメラのセットアップメニューの一部が表示されなくなるため、撮像モードをVGA [4：3]に切り換えて設定することをおすすめします。



＜解像度について＞

（取扱説明書 操作・設定編 [基本] ページなど）

アスペクト比（16：9）への対応により、解像度の設定範囲が変わりました。解像度は、下記の設定画面で設定します。設定方法については、取扱説明書 操作・設定編の該当ページをお読みください。

[基本] ページの [SDメモリーカード] タブ

[カメラ] ページの [JPEG/H.264] タブ

[アラーム] ページの [アラーム] タブ

[ユーザー管理] ページの [システム] タブ

[ネットワーク] ページの [FTP定期] タブ

撮像モードと対応している解像度については、下表を参照してください。

| 撮像モード | 動画解像度 | | | 静止画解像度 |
|------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | H.264(1) | H.264(2) | MPEG-4 (1)/(2) | JPEG |
| D1 | 720×480 (D1) | 720×480 (D1) | 720×480 (D1) | 720×480 (D1) |
| VGA [4：3] | 640×480(VGA) 320×240(QVGA) | 640×480(VGA) 320×240(QVGA) | 640×480(VGA) 320×240(QVGA) | 640×480(VGA) 320×240(QVGA) |
| VGA [16：9] | 640×360 320×180 | 640×360 320×180 | — | 640×360 320×180 |

SDメモリーカードへの保存可能枚数（目安）

SDメモリーカードまたはSDHCメモリーカードに保存できるJPEG画像の枚数は、下表を参照してください。
※表中の保存枚数は、目安であり実際に保存できる枚数を保証するものではありません。保存できる枚数は、被写体により変わります。

解像度：640×360（新規対応）

（単位：枚）

| 「SD/SDHC メモリー カードの 容量」 | 画 質 | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------|------------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|------------|
| | 0 (最高) | 1 (高画質) | 2 | 3 | 4 | 5 (標準) | 6 | 7 | 8 | 9 (低画質) |
| 32 GB | 192 000 | 281 600 | 332 800 | 358 400 | 409 600 | 499 200 | 537 600 | 627 200 | 640 000 | 652 800 |
| 16 GB | 96 000 | 140 800 | 166 400 | 179 200 | 204 800 | 249 600 | 268 800 | 313 600 | 320 000 | 326 400 |
| 8 GB | 48 000 | 70 400 | 83 200 | 89 600 | 102 400 | 124 800 | 134 400 | 156 800 | 160 000 | 163 200 |
| 4 GB | 24 000 | 35 200 | 41 600 | 44 800 | 51 200 | 62 400 | 67 200 | 78 400 | 80 000 | 81 600 |
| 2 GB | 12 000 | 17 600 | 20 800 | 22 400 | 25 600 | 31 200 | 33 600 | 39 200 | 40 000 | 40 800 |
| 1 GB | 6 000 | 8 800 | 10 400 | 11 200 | 12 800 | 15 600 | 16 800 | 19 600 | 20 000 | 20 400 |
| 512 MB | 3 000 | 4 400 | 5 200 | 5 600 | 6 400 | 7 800 | 8 400 | 9 800 | 10 000 | 10 200 |
| 256 MB | 1 500 | 2 200 | 2 600 | 2 800 | 3 200 | 3 900 | 4 200 | 4 900 | 5 000 | 5 100 |

解像度：320×180（新規対応）

（単位：枚）

| 「SD/SDHC メモリー カードの 容量」 | 画 質 | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------|------------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|------------|
| | 0 (最高) | 1 (高画質) | 2 | 3 | 4 | 5 (標準) | 6 | 7 | 8 | 9 (低画質) |
| 32 GB | 460 800 | 524 800 | 576 000 | 563 200 | 614 400 | 729 600 | 755 200 | 844 800 | 844 800 | 857 600 |
| 16 GB | 230 400 | 262 400 | 288 000 | 281 600 | 307 200 | 364 800 | 377 600 | 422 400 | 422 400 | 428 800 |
| 8 GB | 115 200 | 131 200 | 144 000 | 140 800 | 153 600 | 182 400 | 188 800 | 211 200 | 211 200 | 214 400 |
| 4 GB | 57 600 | 65 600 | 72 000 | 70 400 | 76 800 | 91 200 | 94 400 | 105 600 | 105 600 | 107 200 |
| 2 GB | 28 800 | 32 800 | 36 000 | 35 200 | 38 400 | 45 600 | 47 200 | 52 800 | 52 800 | 53 600 |
| 1 GB | 14 400 | 16 400 | 18 000 | 17 600 | 19 200 | 22 800 | 23 600 | 26 400 | 26 400 | 26 800 |
| 512 MB | 7 200 | 8 200 | 9 000 | 8 800 | 9 600 | 11 400 | 11 800 | 13 200 | 13 200 | 13 400 |
| 256 MB | 3 600 | 4 100 | 4 500 | 4 400 | 4 800 | 5 700 | 5 900 | 6 600 | 6 600 | 6 700 |

<表示用プラグインソフトウェアについて>

（取扱説明書 操作・設定編 表示用プラグインソフトウェアについて など）

表示用プラグインソフトウェアを更新しました。本機に付属の取扱説明書の「Network Camera View4」および「nwcv4setup.exe」は、「Network Camera View4S」および「nwcv4Ssetup.exe」と読み換えてください。