# 機器別機能一覧

av1008-64

【1.機器の一括設定】
最大登録数：機器 1024 台
認証方式：Digest/Basic認証に対応 (機器側の設定に応じて自動選択されます)

**①機器を検出/追加する**
*1 検出対象ネットワークに接続された機器を自動で検出します。
*2 機器のIPアドレスを一括設定します。
⇒セキュリティ強化のため、電源投入後、約20分以上経過すると対象機器の
IPアドレスが変更できない場合があります。必要に応じ【検出】ボタンを
クリックして、設定の反映を確認してください。
*3 機器から設定値を取得し状態を確認できます。
*4 操作画面(ブラウザー)を表示します。

**②簡単画質シーン選択**
*5 JPEG静止画を取得します。
#1: 一部のカメラは指定解像度のJPEG静止画を取得できません
#2: カメラ1のみ表示対象となります
*6 設置場所に応じた画質(シーン選択)や画像の状態から調整内容を
選択(画質調整)して画質を設定します。

**③機器の一括設定**
*7 複数台のカメラに、複数の設定項目を一括で設定します。
→各設定項目の詳細については、カメラの取扱説明書を参照してください。
→設定する項目の組み合わせによっては、一度の送信で全ての設定がカメラに
受理されない場合があります。その場合は、再度設定を送信してください。
#1:"VMD" 設定操作については対象外となります
#2:「撮像モード」を変更すると、当ツール上の操作／表示とは無関係に、カメラ本体側で
「VMD＝Off」として設定が変更される場合があります。撮像モード変更時には、
必要に応じVMD設定を再度実施のうえ、実際に、カメラのVMD検出動作が
適切に動作するかを確認してください
#3:"上下反転" 設定操作については対象外となります
#4: WV-X4171,WV-X4571Lに対してスーパーダイナミックをOnに設定すると、
ワイドダイナミックレンジがOnに設定されます

**④メンテナンス**
*8 設定データやHTMLの初期化、再起動を実行します

**⑤CGIリストの送信**
*9 CGIリストに記載されたCGIコマンドを送信します

**⑥カメラ画角レポート作成ウィザード**
*10 カメラの撮像データ(JPEG静止画)を取得し、レポートに出力します
#1:同一セグメント内に存在する機器が対象となります
#2:機器詳細情報の一部[ファームウェア情報など]については出力対象外となります

**⑦ソフトウェアのバージョンアップ**
既存のメニュー【5.ソフトウェアのバージョンアップ】と同等の機能を提供します。
*11 機器の手動追加は[ソフトウェアのバージョンアップ]画面内で行います
*12 旧i-PROシステム設定ツールをご使用ください。

| | ネットワークディスクレコーダー | | | | | | | カメラ (全方位マイク/エンコーダー/SDカードレコーダー/ネットワークマイク を含む) | | | | | | | | | | | | | | | NWスイッチ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ND400 | NX400<br>NX300<br>NX200 | NV300<br>NV250 | NV200 | HD616<br>HD716 | ND300<br>ND300A<br>ND200 | HD350<br>HD309<br>HD316A | NP24*<br>NP100*<br>NS202A<br>NF28*<br>NW484<br>NS9**<br>NF302<br>NP304<br>NT304<br>NT314<br>GXD400 | GXE500<br>GXE100 | NP502<br>NW502S<br>SF346<br>SF342<br>SF336<br>SF335<br>SF334<br>SF332<br>SP306<br>SP305<br>SP304<br>SP302<br>SW355<br>SW352<br>SW316(L)<br>SW314<br>SW115<br>SW155<br>SW152<br>SF135<br>SF132<br>SF138<br>SP105(A)<br>SP102 | VT164(W<br>VP104(W)<br>SP104W<br>VP101<br>SP509<br>SP508<br>SW559<br>SW558<br>SF549<br>SF548<br>SF539<br>SF538<br>SP307<br>SF337<br>SW598(A)<br>SC588(A)<br>SW158<br>SW397B<br>SW397N<br>SC387A | SW397<br>SW396<br>SW395<br>SW374<br>SC387<br>SC386<br>SC385<br>SC384B<br>SC384<br>SC382<br>SC364<br>SW175<br>SW174W<br>SW172<br>ST165<br>ST162 | SF448<br>SW458<br>SF438 | SFN310<br>SFN311<br>SFN611L<br>SFN631L<br>SFR310<br>SFR311<br>SFR611L<br>SFR631L<br>SFV310<br>SFV311<br>SFV611L<br>SFV631L<br>SPN310<br>SPN311<br>SPN531<br>SPN611<br>SPN631<br>SPW310<br>SPW311L<br>SPW531L<br>SPW611<br>SPW611L<br>SPW631L | SFN480<br>SFV481 | SFV781L<br>SPV781L<br>SFN531<br>SFV531<br>SFN310A*<br>SFN311A<br>SFV311A<br>SPN310A*<br>SPN311A<br>SPW311A*<br>SPN531A<br>SFN110<br>SFN130<br>SFV110<br>SFV130<br>SUD638 | S1131<br>S1112<br>S1111<br>S2531L<br>S2511L<br>S2131L<br>S2130<br>S2111L<br>S1110V<br>S1130V<br>S1510<br>S1511L<br>S1531L<br>S2110<br>X6531N<br>X6511N<br>S6131<br>S6111<br>S6530N<br>S6130<br>S6110<br>S2550L<br>S1550L | S4550L<br>S4150<br>X4571L<br>X4171 | X8570<br>S8530 | SMR10 | SD202 | BB-HCM**<br>BB-HCE**<br>BL-C** | MNOシリーズ |
| ① | ○<br>*4 | ○<br>*1,*2,<br>*4 | ○<br>*1,*4 | ○<br>*1,*4 | – | – | – | ○<br>*1,*2,<br>*3,*4 | ○<br>*1,*2,<br>*3,*4 | ○<br>*1,*2,<br>*3,*4 | ○<br>*1,*2,<br>*3,*4 | ○<br>*1,*2,<br>*3,*4 | ○<br>*1,*2,<br>*3,*4 | ○<br>*1,*2,<br>*3,*4 | ○<br>*1,*2,<br>*3,*4 | ○<br>*1,*2,<br>*3,*4 | ○<br>*1,*2,<br>*3,*4 | ○<br>*1,*2,<br>*3,*4 | ○<br>*1,*2,<br>*4 | ○<br>*1,*2,<br>*3,*4 | ○<br>*1,*4 | ○<br>*1,*4 | ○ *1 |
| ② | – | – | – | – | – | – | – | ○<br>*5 | ○<br>*5 | ○<br>*5,*6 | ○<br>*5,*6 | ○<br>*5,*6 | ○<br>*5,*6 | ○<br>*5(#),*6 | ○<br>*5(#),*6 | ○<br>*5(#),*6 | ○<br>*5(#) | ○<br>*5(#) | ○<br>*5(#) | ○<br>*5(#,#1,#2) | – | – | – | – |
| ③ | – | – | – | – | – | – | – | ○ *7<br>(#1,#3) | ○ *7<br>(#3) | ○ *7 | ○ *7 | ○ *7 | ○ *7 | ○ *7<br>(#2,#3) | ○ *7 | ○ *7<br>(#3) | ○ *7 | ○ *7<br>(#3) | ○ *7<br>(#3,#4) | – | – | – | – | – |
| ④ | – | – | – | – | – | – | – | ○ *8 | ○ *8 | ○ *8 | ○ *8 | ○ *8 | ○ *8 | ○ *8 | ○ *8 | ○ *8 | ○ *8 | ○ *8 | ○ *8 | ○ *8 | – | – | – | – |
| ⑤ | – | – | – | – | – | – | – | ○ *9 | ○ *9 | ○ *9 | ○ *9 | ○ *9 | ○ *9 | ○ *9 | ○ *9 | ○ *9 | ○ *9 | ○ *9 | ○ *9 | ○ *9 | ○ *9 | ○ *9 | ○ *9 | – | – |
| ⑥ | ○<br>(#2) | ○<br>(#2) | ○<br>(#2) | ○<br>(#2) | – | – | – | ○*10<br>(#2) | ○<br>(#2) | ○*10 | ○*10 | ○*10 | ○*10 | ○*10 | ○*10 | ○*10 | ○*10 | ○*10 | ○*10 | ○*10<br>(#1,#2) | ○<br>(#1,#2) | ○<br>(#1,#2) | ○*10<br>(#1,#2) | ○<br>(#1,#2) |
| ⑦ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○<br>*11 | –<br>*12 | –<br>*12 | ○<br>*11,*12 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | – | – |

【2.レコーダーの設定】

**①レコーダー設定ファイルの作成と編集**
(→設定できる項目の詳細は、機器の取扱説明書を参照してください。)
*1 以下の項目は設定できる範囲が制限されます。
-基本-日付時刻 ： 日付時刻の表示に関する設定のみ。現在時刻の設定不可。
-ユーザー管理-管理者 ： 管理者修正、ユーザー修正/削除はユーザー設定画面で行います。
-ネットワーク-基本 ： 本ソフトウェアからは設定不可。
-メンテナンス ： 本ソフトウェアからは操作できません。

*2以下の項目は設定できる範囲が制限されます。
-簡単設定 ： 本ソフトウェアから操作できません。
-カメラ-NWカメラ ： ネットワークカメラの登録のみ可。カメラ順番の入れ替えは設定不可。
サムネールは表示されません。
-コンフィグ：本ソフトウェアからは操作できません。

*3以下の項目は設定できる範囲が制限されます。
-カメラ - NWカメラ ： ネットワークカメラの登録のみ可。カメラ順番の入れ替えは設定不可。
サムネールは表示されません。
-HDD管理 ： 本ソフトウェアからは操作できません。

*4 以下の項目は設定できる範囲が制限されます。
-簡単設定 ： 本ソフトウェアから操作できません。
-SD5Link ： 本ソフトウェアからは操作できません。
-イベント-VMD-エリア ： 本ソフトウェアからは操作できません。

**②レコーダー設定ファイルのテキスト変換**
*5 レコーダーの設定ファイル(*.bin)をテキストデータに変換します。

| | ネットワークディスクレコーダー | | | | | | | カメラ (全方位マイク/エンコーダー/SDカードレコーダー/ネットワークマイク を含む) | | | | | | | | | | | | | | | NWスイッチ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ND400 | NX400<br>NX300<br>NX200 | NV300<br>NV250 | NV200 | HD616<br>HD716 | ND300<br>ND300A<br>ND200 | HD350<br>HD309<br>HD316A | NP24*<br>NP100*<br>NS202A<br>NF28*<br>NW484<br>NS9**<br>NF302<br>NP304<br>NT304<br>NT314<br>GXD400 | GXE500<br>GXE100 | NP502<br>NW502S<br>SF346<br>SF342<br>SF336<br>SF335<br>SF334<br>SF332<br>SP306<br>SP305<br>SP304<br>SP302<br>SW355<br>SW352<br>SW316(L)<br>SW314<br>SW115<br>SW155<br>SW152<br>SF135<br>SF132<br>SF138<br>SP105(A)<br>SP102 | VT164(W<br>VP104(W)<br>SP104W<br>VP101<br>SP509<br>SP508<br>SW559<br>SW558<br>SF549<br>SF548<br>SF539<br>SF307<br>SF337<br>SW598(A)<br>SC588(A)<br>SW158<br>SW397B<br>SW397N<br>SC387A | SW397<br>SW396<br>SW395<br>SW374<br>SC387<br>SC386<br>SC385<br>SC384B<br>SC384<br>SC382<br>SC364<br>SW175<br>SW174W<br>SW172<br>ST165<br>ST162 | SF448<br>SW458<br>SF438 | SFN310<br>SFN311<br>SFN611L<br>SFN631L<br>SFR310<br>SFR311<br>SFR611L<br>SFR631L<br>SFV310<br>SFV311<br>SFV611L<br>SFV631L<br>SPN310<br>SPN311<br>SPN531<br>SPN611<br>SPN631<br>SPW310<br>SPW311L<br>SPW531L<br>SPW611<br>SPW611L<br>SPW631L | SFN480<br>SFV481 | SFV781L<br>SPV781L<br>SFN531<br>SFV531<br>SFN310A*<br>SFN311A<br>SFV311A<br>SPN310A*<br>SPN311A<br>SPW311A*<br>SPN531A<br>SFN110<br>SFN130<br>SFV110<br>SFV130<br>SUD638 | S1131<br>S1112<br>S1111<br>S2531L<br>S2511L<br>S2131L<br>S2130<br>S2111L<br>S1110V<br>S1130V<br>S1510<br>S1511L<br>S1531L<br>S2110<br>X6531N<br>X6511N<br>S6131<br>S6111<br>S6530N<br>S6130<br>S6110<br>S2550L<br>S1550L | S4550L<br>S4150<br>X4571L<br>X4171 | X8570<br>S8530 | SMR10 | SD202 | BB-HCM**<br>BB-HCE**<br>BL-C** | MNOシリーズ |
| ① | ○ *5 | ○ *5 | ○ *5 | ○ *5 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| ② | ○ *5 | ○ *5 | ○ *5 | ○ *5 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |

最大登録数：レコーダー/カメラ/エンコーダー合わせて 1024 台
認証方式：Digest/Basic認証に対応 (機器側の設定に応じて自動選択されます)

【3.①設定のダウンロード】
*1 機器からHTTP(S)/FTP経由で設定内容をダウンロードし、設定ファイル(*.bin)を保存します。
⇒設定のアップロードの際は、このファイルを選択してください。
*2 機器からHTTP(S)/FTP経由で設定内容をダウンロードし、設定ファイル(*.pcs)を保存します。
⇒設定のアップロードの際は、このファイルを選択してください。
*3 機器からHTTP(S)経由で設定内容をダウンロードし、設定ファイル(*.dat)を保存します。
⇒設定のアップロードの際は、このファイルを選択してください。
*4 機器からHTTP(S)/FTP経由で設定内容をダウンロードし、フォルダーに保存します。
⇒設定のアップロードの際は、このフォルダーを選択してください。
*5 機器からダウンロードした設定内容をテキストデータ(*.csv)として保存します。
*6 機器からダウンロードする設定内容が多いため、処理に時間がかかることがあります。
しばらくお待ちください。
*7 旧i-PROシステム設定ツールをご使用ください。

【3.②ログ取得】
*8 機器からHTTP(S)/FTP/TELNET経由で取得できるログファイルをダウンロードし、
フォルダーに保存します。
*9 機器からHTTP(S)/FTP経由で取得できるログファイルをダウンロードし、フォルダーに保存します。
*10 機器からHTTP(S)経由で取得できるログファイルをダウンロードし、フォルダーに保存します。
*11 対応機種:
Switch-M12GL3/Switch-M24L3X/Switch-M24HiPWR/Switch-M24PWR/
Switch-M16PWR/Switch-M12PWR/Switch-M8ePWR/Switch-M5ePWR/Switch-
M24G/
Switch-M12G/Switch-M24X/Switch-M12X/Switch-M12eX/Switch-M5eX/
Switch-M24eG/Switch-M5eGPWR+/Switch-M16eG/Switch-M24DCPWR/
Switch-M8esPWR/Switch-M8eG/Switch-M24GPWR+/Switch-M24sG/
Switch-M24GPWR+/Switch-M8eGPWR+/Switch-M12eGPWR+/Switch-M48eG/
Switch-M16eGPWR+/Switch-M5eGLPWR+/Switch-M8eGLPWR+

【3.③JPEG静止画1枚】
*12 JPEG静止画を取得します。

【3.①～3.③ 共通】
*13 検出対象ネットワークに接続された機器を自動で検出します。

| | ネットワークディスクレコーダー | | | | | | | カメラ (全方位マイク/エンコーダー/SDカードレコーダー/ネットワークマイク を含む) | | | | | | | | | | | | | | | NWスイッチ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ND400 | NX400<br>NX300<br>NX200 | NV300<br>NV250 | NV200 | HD616<br>HD716 | ND300<br>ND300A<br>ND200 | HD350<br>HD309<br>HD316A | NP24*<br>NP100*<br>NS202A<br>NF28*<br>NW484<br>NS9**<br>NF302<br>NP304<br>NT304<br>NT314<br>GXD400 | GXE500<br>GXE100 | NP502<br>NW502S<br>SF346<br>SF342<br>SF336<br>SF335<br>SF334<br>SF332<br>SP306<br>SP305<br>SP304<br>SP302<br>SW355<br>SW352<br>SW316(L)<br>SW314<br>SW115<br>SW155<br>SW152<br>SF135<br>SF132<br>SF138<br>SP105(A)<br>SP102 | VT164(W<br>VP104(W)<br>SP104W<br>VP101<br>SP509<br>SP508<br>SW559<br>SW558<br>SF549<br>SF548<br>SF539<br>SF307<br>SF337<br>SW598(A)<br>SC588(A)<br>SW158<br>SW397B<br>SW397N<br>SC387A | SW397<br>SW396<br>SW395<br>SW374<br>SC387<br>SC386<br>SC385<br>SC384B<br>SC384<br>SC382<br>SC364<br>SW175<br>SW174W<br>SW172<br>ST165<br>ST162 | SF448<br>SW458<br>SF438 | SFN310<br>SFN311<br>SFN611L<br>SFN631L<br>SFR310<br>SFR311<br>SFR611L<br>SFR631L<br>SFV310<br>SFV311<br>SFV611L<br>SFV631L<br>SPN310<br>SPN311<br>SPN531<br>SPN611<br>SPN631<br>SPW310<br>SPW311L<br>SPW531L<br>SPW611<br>SPW611L<br>SPW631L | SFN480<br>SFV481 | SFV781L<br>SPV781L<br>SFN531<br>SFV531<br>SFN310A*<br>SFN311A<br>SFV311A<br>SPN310A*<br>SPN311A<br>SPW311A*<br>SPN531A<br>SFN110<br>SFN130<br>SFV110<br>SFV130<br>SUD638 | S1131<br>S1112<br>S1111<br>S2531L<br>S2511L<br>S2131L<br>S2130<br>S2111L<br>S1110V<br>S1130V<br>S1510<br>S1511L<br>S1531L<br>S2110<br>X6531N<br>X6511N<br>S6131<br>S6111<br>S6530N<br>S6130<br>S6110<br>S2550L<br>S1550L | S4550L<br>S4150<br>X4571L<br>X4171 | X8570<br>S8530 | SMR10 | SD202 | BB-HCM**<br>BB-HCE**<br>BL-C** | MNOシリーズ |
| ① | ○<br>*1,*5 | ○<br>*1,*5,<br>*13 | ○<br>*1,*5,<br>*13 | ○<br>*1,*5,<br>*13 | ○<br>*1 | –<br>*7 | – | –<br>*7,*13 | ○<br>*4,*13 | ○<br>*2,*5,<br>*13 | ○<br>*2,*5,<br>*13 | ○<br>*2,*5,<br>*6,*13 | ○<br>*2,*5,<br>*13 | ○<br>*3,*5,<br>*13 | ○<br>*3,*5,<br>*13 | ○<br>*3,*5,<br>*13 | ○<br>*3,*5,<br>*13 | ○<br>*3,*5,<br>*13 | ○<br>*3,*5,<br>*13 | ○<br>*3,*5,<br>*13 | ○<br>*3,*13 | ○<br>*3,*5,<br>*13 | – | – |
| ② | ○<br>*8 | ○<br>*8,*13 | ○<br>*8,*13 | ○<br>*8,*13 | ○<br>*8 | –<br>*7 | –<br>*7 | ○<br>*9,*13 | ○<br>*9,*13 | ○<br>*9,*13 | ○<br>*9,*13 | ○<br>*9,*13 | ○<br>*9,*13 | ○<br>*10,*13 | ○<br>*10,*13 | ○<br>*10,*13 | ○<br>*10,*13 | ○<br>*10,*13 | ○<br>*10,*13 | ○<br>*10,*13 | ○<br>*10,*13 | ○<br>*10,*13 | – | ○<br>*11 |
| ③ | – | – | – | – | – | – | – | – | – | ○<br>*12,*13 | ○<br>*12,*13 | ○<br>*12,*13 | ○<br>*12,*13 | ○<br>*12,*13 | ○<br>*12,*13 | ○<br>*12,*13 | ○<br>*12,*13 | ○<br>*12,*13 | ○<br>*12,*13 | – | – | – | – | – |

# 機器別機能一覧

【4.設定のアップロード】
最大登録数：レコーダー/カメラ/エンコーダー合わせて 1024 台
認証方式：Digest/Basic認証に対応（機器側の設定に応じて自動選択されます）

*1 設定ファイル(*.bin)をHTTP(S)/FTP経由でアップロードします。
*2 設定ファイル(*.pcs)をHTTP(S)/FTP経由でアップロードします。
*3 設定ファイル(*.dat)をHTTP(S)経由でアップロードします。
*4 フォルダー下のファイルをHTTP(S)/FTP経由でアップロードします。
　設定ファイル一式が含まれている "Settings" フォルダを指定してください。
*5 機器へアップロードする設定内容が多いため、処理に時間がかかることがあります。
　しばらくお待ちください。

*6「基本－カメラタイトル」を上書きする/しないを選択できます。
*7「H.264/MPEG-4－マルチキャストアドレスとポート番号」を上書きする/しないを選択できます。
*8 ネットワークに関する設定内容を上書きする/しないを選択できます。
*9 ネットワークに関する設定、時刻設定はアップロード完了後、変更されません。

*10 旧i-PROシステム設定ツールをご使用ください。

*11 検出対象ネットワークに接続された機器を自動で検出します。

| ネットワークディスクレコーダー | | | | | | | カメラ（全方位マイク/エンコーダー/SDカードレコーダー/ネットワークマイク を含む） | | | | | | | | | | | | | | | | | NWスイッチ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ND400 | NX400<br>NX300<br>NX200 | NV300<br>NV250 | NV200 | HD616<br>HD716 | ND300<br>ND300A<br>ND200 | HD350<br>HD309<br>HD316A | NP24*<br>NP100*<br>NS202A<br>NF28*<br>NW484<br>NS9**<br>NF302<br>NP304<br>NT304<br>NT314<br>GXD400 | GXE500<br>GXE100 | NP502<br>NW502S<br>SF346<br>SF342<br>SF336<br>SF335<br>SF334<br>SF332<br>SP306<br>SP305<br>SP304<br>SP302<br>SW355<br>SW352<br>SW316(L)<br>SW314<br>SW115<br>SW155<br>SW152<br>SF135<br>SF132<br>SF138<br>SP105(A)<br>SP102 | VT164(W<br>VP104(W)<br>SP104W<br>VP101<br>SP509<br>SP508<br>SW559<br>SW558<br>SF549<br>SF548<br>SF539<br>SF538<br>SP307<br>SF337<br>SW598(A)<br>SC588(A)<br>SW158<br>SW397B<br>SW397N<br>SC387A | SW397<br>SW396<br>SW395<br>SW374<br>SC387<br>SC386<br>SC385<br>SC384B<br>SC384<br>SC382<br>SC364<br>SW175<br>SW174W<br>SW172<br>ST165<br>ST162 | SF448<br>SW458<br>SF438 | SFN310<br>SFN311<br>SFN611L<br>SFN631L<br>SFR310<br>SFR311<br>SFR611L<br>SFR631L<br>SFV310<br>SFV311<br>SFV611L<br>SFV631L<br>SPN310<br>SPN311<br>SPN531<br>SPN611<br>SPN631<br>SPW310<br>SPW311L<br>SPW531L<br>SPW611<br>SPW611L<br>SPW631L | SFN480<br>SFV481 | SFV781L<br>SPV781L<br>SFN531<br>SFV531<br>SFN310A*<br>SFN311A<br>SFV311A<br>SPN310A*<br>SPN311A<br>SPW311A*<br>SPN531A<br>SFN110<br>SFN130<br>SFV110<br>SFV130<br>SUD638 | S1131<br>S1112<br>S1111<br>S2531L<br>S2511L<br>S2131L<br>S2130<br>S2111L<br>S1110V<br>S1130V<br>S1510<br>S1511L<br>S1531L<br>S2110<br>X6531N<br>X6511N<br>S6131<br>S6111<br>S6530N<br>S6130<br>S6110<br>S2550L<br>S1550L | S4550L<br>S4150<br>X4571L<br>X4171 | X8570<br>S8530 | SMR10 | SD202 | BB-HCM**<br>BB-HCE**<br>BL-C** | MNOシリーズ |
| ○<br>*1,*8 | ○<br>*1,*8,<br>*11 | ○<br>*1,*8,<br>*11 | ○<br>*1,*8,<br>*11 | ○ *1 | – *10 | – | – *10 | ○<br>GXE500<br>*4,*7,*9,<br>*11<br>○<br>GXE100<br>*4,*6,*7, | ○<br>*2,*6,*7,<br>*9,*11 | ○<br>*2,*6,*7,<br>*9,*11 | ○<br>*2,*6,*7,<br>*9,*11 | ○<br>*2,*6,*7,<br>*9,*11 | ○<br>*3,*6,*7,<br>*9,*11 | ○<br>*3,*6,*7,<br>*9,*11 | ○<br>*3,*6,*7,<br>*9,*11 | ○<br>*3,*6,*7,<br>*9,*11 | ○<br>*3,*6,*7,<br>*9,*11 | ○<br>*3,*6,*7,<br>*9,*11 | ○<br>*3,*6,*7,<br>*9,*11 | ○<br>*3,*9,*11 | ○<br>*3,*9,*11 | – | – |

【5.ソフトウェアのバージョンアップ】
最大登録数：レコーダー/カメラ/エンコーダー合わせて 1024 台
認証方式：Digest/Basic認証に対応（機器側の設定に応じて自動選択されます）

*1 バージョンアップ完了後に設定データを初期化する/しないを選択できます。
*2 バージョンアップ完了後に設定データの初期化は行いません。
*3「HTTPS通信設定」かつ「ユーザー認証設定=Off」の場合に限り、ファームウェアの
　送信時に通信エラーが発生する場合があります。この場合は、一時的にカメラの設定を
　「ユーザ認証設定=On」へと変更したうえで、もう一度実行してください。
　（バージョンアップ完了後には「ユーザー認証設定=Off」へと戻してください）

**①一括バージョンアップ**
*4 最新バージョンのソフトウェアを自動選択し、複数品番の機器を一斉にバージョンアップします。
　⇒当社Webサイトからダウンロードしたフォルダ構成にて実施してください。

**②個別バージョンアップ**
*5 バージョンアップ用のソフトウェアを個別に選択し、機器ごとにバージョンアップします。

*6 旧i-PROシステム設定ツールをご使用ください。

*7 検出対象ネットワークに接続された機器を自動で検出します。

| ネットワークディスクレコーダー | | | | | | | カメラ（全方位マイク/エンコーダー/SDカードレコーダー/ネットワークマイク を含む） | | | | | | | | | | | | | | | | | NWスイッチ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ND400 | NX400<br>NX300<br>NX200 | NV300<br>NV250 | NV200 | HD616<br>HD716 | ND300<br>ND300A<br>ND200 | HD350<br>HD309<br>HD316A | NP24*<br>NP100*<br>NS202A<br>NF28*<br>NW484<br>NS9**<br>NF302<br>NP304<br>NT304<br>NT314<br>GXD400 | GXE500<br>GXE100 | NP502<br>NW502S<br>SF346<br>SF342<br>SF336<br>SF335<br>SF334<br>SF332<br>SP306<br>SP305<br>SP304<br>SP302<br>SW355<br>SW352<br>SW316(L)<br>SW314<br>SW115<br>SW155<br>SW152<br>SF135<br>SF132<br>SF138<br>SP105(A)<br>SP102 | VT164(W<br>VP104(W)<br>SP104W<br>VP101<br>SP509<br>SP508<br>SW559<br>SW558<br>SF549<br>SF548<br>SF539<br>SF538<br>SP307<br>SF337<br>SW598(A)<br>SC588(A)<br>SW158<br>SW397B<br>SW397N<br>SC387A | SW397<br>SW396<br>SW395<br>SW374<br>SC387<br>SC386<br>SC385<br>SC384B<br>SC384<br>SC382<br>SC364<br>SW175<br>SW174W<br>SW172<br>ST165<br>ST162 | SF448<br>SW458<br>SF438 | SFN310<br>SFN311<br>SFN611L<br>SFN631L<br>SFR310<br>SFR311<br>SFR611L<br>SFR631L<br>SFV310<br>SFV311<br>SFV611L<br>SFV631L<br>SPN310<br>SPN311<br>SPN531<br>SPN611<br>SPN631<br>SPW310<br>SPW311L<br>SPW531L<br>SPW611<br>SPW611L<br>SPW631L | SFN480<br>SFV481 | SFV781L<br>SPV781L<br>SFN531<br>SFV531<br>SFN310A*<br>SFN311A<br>SFV311A<br>SPN310A*<br>SPN311A<br>SPW311A*<br>SPN531A<br>SFN110<br>SFN130<br>SFV110<br>SFV130<br>SUD638 | S1131<br>S1112<br>S1111<br>S2531L<br>S2511L<br>S2131L<br>S2130<br>S2111L<br>S1110V<br>S1130V<br>S1510<br>S1511L<br>S1531L<br>S2110<br>X6531N<br>X6511N<br>S6131<br>S6111<br>S6530N<br>S6130<br>S6110<br>S2550L<br>S1550L | S4550L<br>S4150<br>X4571L<br>X4171 | X8570<br>S8530 | SMR10 | SD202 | BB-HCM**<br>BB-HCE**<br>BL-C** | MNOシリーズ |
| ①<br>②<br>○<br>*2,*4,<br>*5 | ○<br>*2,*4,<br>*5,*7 | ○<br>*2,*4,<br>*5,*7 | ○<br>*2,*4,<br>*5,*7 | ○<br>*2,*4,*5 | –<br>*6 | –<br>*6 | ○<br>*1,*4,<br>*5,*6,*7 | ○<br>*1,*3,<br>*4,*5,*7, | ○<br>*1,*3,<br>*4,*5,*7, | ○<br>*1,*3,<br>*4,*5,*7, | ○<br>*1,*3,<br>*4,*5,*7, | ○<br>*1,*3,<br>*4,*5,*7, | ○<br>*1,*4,<br>*5,*7 | ○<br>*1,*4,<br>*5,*7 | ○<br>*1,*4,<br>*5,*7 | ○<br>*1,*4,<br>*5,*7 | ○<br>*1,*4,<br>*5,*7 | ○<br>*1,*4,<br>*5,*7 | ○<br>*1,*4,<br>*5,*7 | ○<br>*1,*4,<br>*5,*7 | – | – |