	V11	V21	V22	V23	V24	V31	V32
モデル名	V11	V21	V22	V23	V24	V31	V32
種別	ミニビデオエンコーダー	ビデオエンコーダー	ビデオエンコーダー	ビデオエンコーダー	ビデオエンコーダー	ラックマウントビデオエンコーダー	ラックマウントビデオエンコーダー
チャネル数	1	1	1	4	4	8	16
圧縮	H.264 (Baseline/ Main/ High profile), MJPEG	H.264 (Baseline/ Main/ High profile), MJPEG	H.264 (Baseline/ Main/ High profile), MJPEG	H.264 (Baseline/ Main/ High profile), MJPEG	H.264 (Baseline/ Main/ High profile), MJPEG	H.264 (Baseline/ Main/ High profile), MJPEG	H.264 (Baseline/ Main/ High profile), MJPEG
最大解像度	30 fps at 960 x 480 (960H, NTSC) 25 fps at 960 x 576 (960H, PAL) 30 fps at 720 x 480 (NTSC) 25 fps at 720 x 576 (PAL)	30 fps at 960 x 480 (960H, NTSC) 25 fps at 960 x 576 (960H, PAL) 30 fps at 720 x 480 (NTSC) 25 fps at 720 x 576 (PAL)	30 fps at 960 x 480 (960H, NTSC) 25 fps at 960 x 576 (960H, PAL) 30 fps at 720 x 480 (NTSC) 25 fps at 720 x 576 (PAL)	30 fps at 960 x 480 (960H, NTSC) 25 fps at 960 x 576 (960H, PAL) 30 fps at 720 x 480 (NTSC) 25 fps at 720 x 576 (PAL)	30 fps at 960 x 480 (960H, NTSC) 25 fps at 960 x 576 (960H, PAL) 30 fps at 720 x 480 (NTSC) 25 fps at 720 x 576 (PAL)	30 fps at 960 x 480 (960H, NTSC) 25 fps at 960 x 576 (960H, PAL) 30 fps at 720 x 480 (NTSC) 25 fps at 720 x 576 (PAL)	30 fps at 960 x 480 (960H, NTSC) 25 fps at 960 x 576 (960H, PAL) 30 fps at 720 x 480 (NTSC) 25 fps at 720 x 576 (PAL)
多重配信	デュアルストリーム	デュアルストリーム	デュアルストリーム	デュアルストリーム	デュアルストリーム	デュアルストリーム	デュアルストリーム
動画モーション検知	3 エリア	3 エリア	3 エリア	3 エリア	3 エリア	3 エリア	3 エリア
ワイドダイナミックレンジ	無	無	無	無	無	無	無
音声	双方向通信 (ライン入力, ライン出力)	双方向通信 (ライン入力, ライン出力)	双方向通信 (ライン入力, ライン出力)	双方向通信 (ライン入力x4, ライン出力x1)	双方向通信 (ライン入力x4, ライン出力x1)	双方向通信 (ライン入力x8, ライン出力x1)	双方向通信 (ライン入力x16, ライン出力x1)
ネットワークプロトコル	TCP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6, DNS, NTP, ICMP, ARP, IGMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour, IEEE 802.1X	TCP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6, DNS, NTP, ICMP, ARP, IGMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour, IEEE 802.1X	TCP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6, DNS, NTP, ICMP, ARP, IGMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour, IEEE 802.1X	TCP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6, DNS, NTP, ICMP, ARP, IGMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour, IEEE 802.1X	TCP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6, DNS, NTP, ICMP, ARP, IGMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour, IEEE 802.1X	TCP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6, DNS, NTP, ICMP, ARP, IGMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour, IEEE 802.1X (Minimum required firmware version is H2.02)	TCP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6, DNS, NTP, ICMP, ARP, IGMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour, IEEE 802.1X (Minimum required firmware version is H2.02)
パンチルトズームプロトコル		Pelco-D, Pelco-P V2, Dynacolor	Pelco-D, Pelco-P V2, Dynacolor	Pelco-D, Pelco-P V2, Dynacolor	Pelco-D, Pelco-P V2, Dynacolor	Pelco-D, Pelco-P V2, Dynacolor	Pelco-D, Pelco-P V2, Dynacolor
ネットワークコネクタ	RJ-45	RJ-45	RJ-45	RJ-45	RJ-45	RJ-45	RJ-45
アナログ入力	BNC x 1	BNC x 1	BNC x 1	BNC x 4	BNC x 4	BNC x 8	BNC x 16
アナログ出力	無	BNC x 1	BNC x 1	無	無	無	無
デジタルIO	無	1/1	1/1	4 (DI/DO 設定可能)	4 (DI/DO 設定可能)	8 (DI/DO設定可能)	16 (DI/DO設定可能)
シリアルポート		RS-485, RS-422	RS-485, RS-422	RS-485, RS-422	RS-485, RS-422	RS-485, RS-422	RS-485, RS-422
ローカルストレージ		MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXCメモリーカードスロット (カード別売り)	MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXCメモリーカードスロット (カード別売り)	MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXCメモリーカードスロット (カード別売り)	MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXCメモリーカードスロット（カード別売り）	MicroSD/MicroSDHCメモリーカードスロット（カード別売り）(firmware version is H2.02以上)	MicroSD/MicroSDHCメモリーカードスロット（カード別売り）(firmware version is H2.02以上)
電源	DC 12V (DC 7V-20V); PoE Class 3	DC 12V (DC 7V-20V); PoE Class 3	DC 12V (DC 7V-20V); PoE Class 3	DC 12V (DC 7V-20V); PoE Class 3	DC 12V (DC 7V-20V); PoE Class 3	AC 100-240V	AC 100-240V
耐環境性			耐振動性 (NEMA TS2-ready, without certificate)		耐振動性 (NEMA TS2-ready, without certificate)		
設置方法	面実装	面実装	面実装	面実装	面実装	ラックマウント	ラックマウント
ラックサイズ						1U	1U
ソフトウェアベース機能	顔検出, モーション検出、改ざん、人数カウント、ライン交差、入場エリア, 出口エリア、出現エリア、物体の消失、無人の物体、群衆検出、禁止方向、車両カウント、ヒートマップ、ナンバー プレート認識、速度検出	顔検出, モーション検出、改ざん、人数カウント、ライン交差、入場エリア, 出口エリア、出現エリア、物体の消失、無人の物体、群衆検出、禁止方向、車両カウント、ヒートマップ、ナンバー プレート認識、速度検出	顔検出, モーション検出、改ざん、人数カウント、ライン交差、入場エリア, 出口エリア、出現エリア、物体の消失、無人の物体、群衆検出、禁止方向、車両カウント、ヒートマップ、ナンバー プレート認識、速度検出	顔検出, モーション検出、改ざん、人数カウント、ライン交差、入場エリア, 出口エリア、出現エリア、物体の消失、無人の物体、群衆検出、禁止方向、車両カウント、ヒートマップ、ナンバー プレート認識、速度検出	顔検出, モーション検出、改ざん、人数カウント、ライン交差、入場エリア, 出口エリア、出現エリア、物体の消失、無人の物体、群衆検出、禁止方向、車両カウント、ヒートマップ、ナンバー プレート認識、速度検出	顔検出, モーション検出、改ざん、人数カウント、ライン交差、入場エリア, 出口エリア、出現エリア、物体の消失、無人の物体、群衆検出、禁止方向、車両カウント、ヒートマップ、ナンバー プレート認識、速度検出	顔検出, モーション検出、改ざん、人数カウント、ライン交差、入場エリア, 出口エリア、出現エリア、物体の消失、無人の物体、群衆検出、禁止方向、車両カウント、ヒートマップ、ナンバー プレート認識、速度検出
遠隔アクセス	PC (IE), モバイル (iOS 又は Android)	PC (IE), モバイル (iOS 又は Android)	PC (IE), モバイル (iOS 又は Android)	PC (IE), モバイル (iOS 又は Android)	PC (IE), モバイル (iOS 又は Android)	PC (IE), モバイル (iOS 又は Android)	PC (IE), モバイル (iOS 又は Android)
イベントトリガー	モーション検知	モーション検知、外部デジタル入力	モーション検知、外部デジタル入力	モーション検知、外部デジタル入力	モーション検知、外部デジタル入力	モーション検知、外部デジタル入力	モーション検知、外部デジタル入力
イベント反応	制御室に通知、ビデオ設定変更、他の装置にコマンド、Eメール通知（スナップショット付き）、FTPサーバーにビデオ・スナップショットをアップロード	制御室に通知、事前設定位置、ツアーPTZ制御、ビデオ設定変更、他の装置にコマンド、Eメール通知（スナップショット付き）、ローカルストレージにビデオ録画、FTPサーバーにビデオ・スナップショットをアップロード、デジタル出力経由周辺装置操作	制御室に通知、事前設定位置、ツアーPTZ制御、ビデオ設定変更、他の装置にコマンド、Eメール通知（スナップショット付き）、ローカルストレージにビデオ録画、FTPサーバーにビデオ・スナップショットをアップロード、デジタル出力経由周辺装置操作	制御室に通知、事前設定位置、ツアーPTZ制御、ビデオ設定変更、他の装置にコマンド、Eメール通知（スナップショット付き）、ローカルストレージにビデオ録画、FTPサーバーにビデオ・スナップショットをアップロード、デジタル出力経由周辺装置操作	制御室に通知、事前設定位置、ツアーPTZ制御、ビデオ設定変更、他の装置にコマンド、Eメール通知（スナップショット付き）、ローカルストレージにビデオ録画、FTPサーバーにビデオ・スナップショットをアップロード、デジタル出力経由周辺装置操作	制御室に通知、事前設定位置、ツアーPTZ制御、ビデオ設定変更、他の装置にコマンド、Eメール通知（スナップショット付き）、ローカルストレージにビデオ録画(firmware version is H2.02以上)、FTPサーバーにビデオ・スナップショットをアップロード、デジタル出力経由周辺装置操作	制御室に通知、事前設定位置、ツアーPTZ制御、ビデオ設定変更、他の装置にコマンド、Eメール通知（スナップショット付き）、ローカルストレージにビデオ録画(firmware version is H2.02以上)、FTPサーバーにビデオ・スナップショットをアップロード、デジタル出力経由周辺装置操作
OS	Windows 8, Windows 7, Windows Server 2008, Windows Vista, Windows Server 2003, Windows XP	Windows 8, Windows 7, Windows Server 2008, Windows Vista, Windows Server 2003, Windows XP	Windows 8, Windows 7, Windows Server 2008, Windows Vista, Windows Server 2003, Windows XP	Windows 8, Windows 7, Windows Server 2008, Windows Vista, Windows Server 2003, Windows XP	Windows 8, Windows 7, Windows Server 2008, Windows Vista, Windows Server 2003, Windows XP	Windows 8, Windows 7, Windows Server 2008, Windows Vista, Windows Server 2003, Windows XP	Windows 8, Windows 7, Windows Server 2008, Windows Vista, Windows Server 2003, Windows XP
ブラウザ	IE 8, IE 9, IE 10, IE 11, Firefox with VLC, Chrome with VLC, Safari with Quicktime	IE 8, IE 9, IE 10, IE 11, Firefox with VLC, Chrome with VLC, Safari with Quicktime	IE 8, IE 9, IE 10, IE 11, Firefox with VLC, Chrome with VLC, Safari with Quicktime	IE 8, IE 9, IE 10, IE 11, Firefox with VLC, Chrome with VLC, Safari with Quicktime	IE 8, IE 9, IE 10, IE 11, Firefox with VLC, Chrome with VLC, Safari with Quicktime	IE 8, IE 9, IE 10, IE 11, Firefox with VLC, Chrome with VLC, Safari with Quicktime	IE 8, IE 9, IE 10, IE 11, Firefox with VLC, Chrome with VLC, Safari with Quicktime
ONVIF 準拠	Yes (Profile S)	Yes (Profile S)	Yes (Profile S)	Yes (Profile S)	Yes (Profile S)	Yes (Profile S available on new firmware H2.02)	Yes (Profile S available on new firmware H2.02)
サイズ	20 x 13.8 x 9.1 (cm)	20 x 20 x 9 (cm)	20 x 20 x 9 (cm)	20 x 20 x 9 (cm)	20 x 20 x 9 (cm)	50 x 25.2 x 10.4 (cm)	50 x 25.2 x 10.4 (cm)
ファン						Yes	Yes
スタート温度	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)	-40°C ~ 76°C (-40°F ~ 168.8°F)	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)	-40°C ~ 76°C (-40°F ~ 168.8°F)	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)
動作温度	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)	-40°C ~ 76°C (-40°F ~ 168.8°F)	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)	-40°C ~ 76°C (-40°F ~ 168.8°F)	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)
認証	CE, FCC, UL (for optional PoE injector and power adapter)	CE, FCC, UL (for optional PoE injector and power adapter)	CE, FCC, NEMA TS2-ready (without certificate), UL (for optional PoE injector and power adapter)	CE, FCC, UL (for optional PoE injector and power adapter)	CE, FCC, NEMA TS2-ready (without certificate), UL (for optional PoE injector and power adapter)	CE, FCC, UL (for built-in power adapter)	CE, FCC, UL (for built-in power adapter)
保証期間	3年間	3年間	3年間	3年間	3年間	3年間	3年間