	I91	I912	I92	I93	I94	KCM-8111	KCM-8211
モデル	I91	I912	I92	I93	I94	KCM-8111	KCM-8211
タイプ	PTZ	PTZ	PTZ	PTZ	PTZ	PTZ	PTZ
最大解像度	1MP	4MP	2MP	1MP	2MP	2MP	2MP
アプリケーション環境	屋内	屋内	屋内	屋外	屋外	屋内	屋外
イメージ センサー	プログレッシブスキャンCMOS	プログレッシブスキャンCMOS	プログレッシブスキャンCMOS	プログレッシブスキャンCMOS	プログレッシブスキャンCMOS	プログレッシブスキャンCMOS	プログレッシブスキャンCMOS
昼/夜	可	可	可	可	可	可	可
低照度感度	エクストリーム	スーパー	エクストリーム	エクストリーム	エクストリーム	スーパー	スーパー
最低被写体照度	Color: 0.1 lux, B/W: 0.05 lux at F1.6	Color: 0.1 lux, B/W: 0.05 lux at F1.6	Color: 0.1 lux, B/W: 0.05 lux at F1.6	Color: 0.1 lux, B/W: 0.05 lux at F1.6	Color: 0.1 lux, B/W: 0.05 lux at F1.6	Color: 0.1 lux, B/W: 0.05 lux at F1.6	Color: 0.1 lux, B/W: 0.05 lux at F1.6
メカニカル IR カット フィルター	有	有	有	有	有	有	有
IR LED	無	無	無	無	無	無	無
レンズ	ズーム f4.3-129mm / F1.6-5.0, DCアイリス,自動焦点	ズーム f4.5 – 148.5mm / F1.6-5.0, DCアイリス,自動焦点	ズーム, f4.3-129mm / F1.6-5.0, DCアイリス,自動焦点	ズーム f4.3-129mm / F1.6-5.0,DCアイリス,自動焦点	ズーム f4.3-129mm / F1.6-5.0, DCアイリス,自動焦点	ズームf4.7-84.6mm / F1.6-2.8, DCアイリス,自動焦点	ズーム f4.7-84.6mm / F1.6-2.8, DCアイリス,自動焦点
ズーム	30x 光学, 16x デジタル	33x 光学	30x 光学, 16x デジタル	30x 光学, 16x デジタル	30x 光学, 16x デジタル	18x 光学, 16x デジタル	18x 光学, 16x デジタル
ズームアプリケーション	カメラ設定; イベント対応自動ズーム、手動	カメラ設定; イベント対応自動ズーム、手動	カメラ設定; イベント対応自動ズーム、手動	カメラ設定; イベント対応自動ズーム、手動	カメラ設定; イベント対応自動ズーム、手動	カメラ設定; イベント対応自動ズーム、手動	カメラ設定; イベント対応自動ズーム、手動
パン・チルト	Pan: 0°-360° (with Auto-flip); Tilt: 0°-180°	Pan: 0°-360° (with Auto-flip); Tilt: 0°-180°	Pan: 0°-360° (with Auto-flip); Tilt: 0°-180°	Pan: 0°-360° (with Auto-flip); Tilt: -20°-200°	Pan: 0°-360° (with Auto-flip); Tilt: -20°-200°	Pan: 0°-360° (with Auto-flip); Tilt: 0°-180°	Pan: 0°-360° (with Auto-flip); Tilt: 0°-180°
レンズ マウント	ボードマウント	ボードマウント	ボードマウント	ボードマウント	ボードマウント	ボードマウント	ボードマウント
水平視野角	66.4°-2.68°	58.78°-2.35°	66.4°-2.68°	66.4°-2.68°	66.4°-2.61°	48.9°-3.6°	48.9°-3.6°
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 profile), MPEG-4 SP, MJPEG	H.264 (Baseline profile), MPEG-4 SP, MJPEG
最大フレーム レート対分解能	30 fps at 1280 x 720 30 fps at 800 x 600 30 fps at 640 x 480 15 fps at 320 x 240	15 fps at 2688 x 1520 15 fps at 2560 x 1440 30 fps at 1920 x 1080 30 fps at 1280 x 720 30 fps at 800 x 600 30 fps at 640 x 480 15 fps at 320 x 240	30 fps at 1920 x 1080 30 fps at 1280 x 720 30 fps at 800 x 600 30 fps at 640 x 480 15 fps at 320 x 240	30 fps at 1280 x 720 30 fps at 800 x 600 30 fps at 640 x 480 15 fps at 320 x 240	30 fps at 1920 x 1080 30 fps at 1280 x 720 30 fps at 800 x 600 30 fps at 640 x 480 15 fps at 320 x 240	15 fps at 1920 x 1080 30 fps at 1280 x 720 30 fps at 640 x 480	15 fps at 1920 x 1080 30 fps at 1280 x 720 30 fps at 640 x 480
水平解像度（TV ライン）	1450 TVL	1850 TVL	1800 TVL	1450 TVL	1800 TVL		
多重ストリーミング	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
ビデオモーション検知	3 箇所	3 箇所	3 箇所	3 箇所	3 箇所	3 箇所	3 箇所
ワイドダイナミックレンジ	Extreme WDR (145 dB)	Advanced WDR (75 dB)	Extreme WDR (145 dB)	Extreme WDR (145 dB)	Extreme WDR (145 dB)	Advanced WDR (80 dB)	Advanced WDR (80 dB)
デジタルノイズ除去	2D+3D DNR	2D+3D DNR	2D+3D DNR	2D+3D DNR	2D+3D DNR	2D+3D DNR	2D+3D DNR
デジタルイメージスタビライザー	Digital Image Stabilizer	Digital Image Stabilizer	Digital Image Stabilizer	Digital Image Stabilizer	Digital Image Stabilizer		
デフォッグ	Defogging	Defogging	Defogging	Defogging	Defogging	Defogging	Defogging
SN比	56 dB	56 dB	56 dB	56 dB	56 dB		
音声	双方向 (Line-in, Line-out)	双方向 (Line-in, Line-out)	双方向 (Line-in, Line-out)	双方向 (Line-in, Line-out)	双方向 (Line-in, Line-out)	双方向 (Line-in, Line-out)	双方向 (Line-in, Line-out)
ネットワーク プロトコル/サービス	TCP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6, DNS, DDNS, NTP, ICMP, ARP, IGMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour	TCP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6, DNS, DDNS, NTP, ICMP, ARP, IGMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour	TCP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6, DNS, DDNS, NTP, ICMP, ARP, IGMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour	TCP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6, DNS, DDNS, NTP, ICMP, ARP, IGMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour	TCP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6, DNS, DDNS, NTP, ICMP, ARP, IGMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour	TCP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6, DNS, DDNS, NTP, ICMP, ARP, IGMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour	TCP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6, DNS, DDNS, NTP, ICMP, ARP, IGMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour
パンチルトプロトコル	Visca, Pelco-D, Pelco-P	Visca, Pelco-D, Pelco-P	Visca, Pelco-D, Pelco-P	Visca, Pelco-D, Pelco-P	Visca, Pelco-D, Pelco-P	Visca, Pelco-D, Pelco-P	Visca, Pelco-D, Pelco-P
ネットワーク コネクタ	RJ-45	RJ-45	RJ-45	RJ-45	RJ-45	RJ-45	RJ-45
デジタル入力/出力	2/2	2/2	2/2	4/2	4/2	2/2	2/2
ローカル ストレージ	MicroSDHC/MicroSDXCカードスロット付 (カード別売り)	MicroSDHC/MicroSDXCカードスロット付 (カード別売り)	MicroSDHC/MicroSDXCカードスロット付 (カード別売り)	MicroSDHC/MicroSDXCカードスロット付 (カード別売り)	MicroSDHC/MicroSDXCカードスロット付 (カード別売り)	MicroSDHCカードスロット付 (カード別売り)	
電源	DC 12V; High PoE	DC 12V; High PoE	DC 12V; High PoE	AC 24V; High PoE	AC 24V; High PoE	DC 12V; High PoE	DC 12V; High PoE
ハウジング	耐衝撃性能 (IK09)	耐衝撃性能 (IK09)	耐衝撃性能 (IK09)	防水 (IP67); 耐衝撃性能ケース (IK10); ドームカバー付 (IK09); 光学ドームカバー (IK10)	防水 (IP67); 耐衝撃性能ケース (IK10); ドームカバー付 (IK09); 光学ドームカバー (IK10)	耐衝撃性能 (IK09)	防水 (IP66); 耐衝撃性能 (IK10)
付属 アクセサリー	面実装; 電源アダプター	面実装; 電源アダプター	面実装; 電源アダプター	電源アダプター	電源アダプター	面実装; 電源アダプター	電源アダプター
設置方法	面実装、吊り下げ、壁面、コーナー、柱、埋め込み	面実装、吊り下げ、壁面、コーナー、柱、埋め込み	面実装、吊り下げ、壁面、コーナー、柱、埋め込み	面実装、吊り下げ、壁面、コーナー、柱	面実装、吊り下げ、壁面、コーナー、柱	面実装、吊り下げ、壁面、コーナー、柱、埋め込み	面実装、吊り下げ、壁面、コーナー、柱
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
GPS位置	手動設定	手動設定	手動設定	手動設定	手動設定		
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 7, Windows Server 2008, Windows Vista, Windows Server 2003, Windows XP	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 8, IE 9
ONVIF 準拠	Yes (Profile S, Profile G available on new firmware v6.09)	Yes (Profile S, Profile G available on new firmware v6.09)	Yes (Profile S, Profile G available on new firmware v6.09)	Yes (Profile S, Profile G available on new firmware v6.09)	Yes (Profile S, Profile G available on new firmware v6.09)	Yes (Profile S)	Yes (Profile S)
サイズ	25.2 x 25.2 x 31.5 (cm)	25.2 x 25.2 x 31.5 (cm)	25.2 x 25.2 x 31.5 (cm)	26.9 x 24.6 x 42.2 (cm)	26.9 x 24.6 x 42.2 (cm)	25.2 x 25.2 x 31.5 (cm)	35.5 x 35.5 x 55 (cm)
ヒーター	無	有	無	有	有		有
ファン	無	無	無	有	有		有
スタート温度	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F) within 30 minutes	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)	-40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F) within 30 minutes	-40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F) within 30 minutes	-10°C ~ 45°C (14°F ~ 113°F)	-30°C ~ 45°C (-22°F ~ 113°F) within 30 minutes
動作温度	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)	-40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F)	-40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F)	-10°C ~ 45°C (14°F ~ 113°F)	-40°C ~ 45°C (-40°F ~ 113°F)
認証	CE, FCC, IK09, UL (for bundled power adapter)	CE, FCC, IK09, UL (for bundled power adapter)	CE, FCC, IK09, UL (for bundled power adapter)	CE, FCC, IP67, IK09 (default dome cover), IK10 (require PDCX-1005 or PDCX-1108), NEMA 4X, UL (for bundled power adapter)	CE, FCC, IP67, IK09 (default dome cover), IK10 (require PDCX-1005 or PDCX-1108), NEMA 4X, UL (for bundled power adapter)	CE, FCC, IK09, UL (for bundled power adapter)	CE, FCC, IP66, IK10, UL (for optional PoE injector and power adapter)
保証期間	3年間 (1 年間連続稼動)	3年間 (1 年間連続稼動)	3年間 (1 年間連続稼動)	3年間 (1 年間連続稼動)	3年間 (1 年間連続稼動)	3年間 (1 年間連続稼動)	3年間 (1 年間連続稼動)