

	B81	B82	B84	B85	B87	E815	E816	E817	KCM-7311	
										
モデルタイプ	B81 ズームドーム	B82 ズームドーム	B84 ズームドーム	B85 ズームドーム	B87 ズームドーム	E815 ズームドーム	E816 ズームドーム	E817 ズームドーム	KCM-7311 ズームドーム	
最大解像度	5MP	5MP	1.3MP	2MP	3MP	5MP	10MP	4MP	4MP	
アプリケーション環境	屋外	屋外	屋外	屋外	屋外	屋外	屋外	屋外	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	プログレッシブスキャンCMOS	プログレッシブスキャンCMOS	
画質	可	可	可	可	可	可	可	可	可	
照度感度	標準	標準	スーパー	スーパー	標準	標準	標準	標準	スーパー	
最低検出照度	Color: 0.1 lux, B/W: 0 lux (IR LED on) at F1.2	Color: 0.1 lux, B/W: 0 lux (IR LED on) at F1.2	Color: 0.1 lux, B/W: 0 lux (IR LED on) at F1.2	Color: 0.1 lux, B/W: 0 lux (IR LED on) at F1.2	Color: 0.1 lux, B/W: 0 lux (IR LED on) at F1.2	Color: 0.1 lux, B/W: 0 lux (IR LED on) at F1.4	Color: 0.1 lux, B/W: 0 lux (IR LED on) at F1.4	Color: 0.1 lux, B/W: 0 lux (IR LED on) at F1.4	Color: 0.1 lux, B/W: 0.05 lux at F1.4	
3次元化 IR カット フィルター	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
IR LED	Adaptive IR LED	Adaptive IR LED	Adaptive IR LED	Adaptive IR LED	Adaptive IR LED	Adaptive IR LED	Adaptive IR LED	Adaptive IR LED	無	
監視距離	40m	43.7m	40m	40m	40m	30m	30m	30m	30m	
レンズ	ズーム f3.9mm / F1.2-2.1, DCアイリス,自動焦点	ズーム f9-22mm / F1.6-2.3, DCアイリス,自動焦点	ズーム f3.9mm / F1.2-2.1, DCアイリス,自動焦点	ズーム f3.9mm / F1.2-2.1, DCアイリス,自動焦点	ズーム f3.9mm / F1.2-2.1, DCアイリス,自動焦点	ズーム f3.1-13.3mm / F1.4-4.0, P-アイリス,自動焦点	ズーム f3.1-13.3mm / F1.4-4.0, P-アイリス,自動焦点	ズーム f3.1-13.3mm / F1.4-4.0, P-アイリス,自動焦点	ズーム f3.3-12mm / F1.4-2.9, P-アイリス,自動焦点	
ズーム	3x 光学	2.4x 光学	3x 光学	3x 光学	3x 光学	4.3x 光学	4.3x 光学	4.3x 光学	3.6x 光学	
ズームアプリケーション	Camera Installation; Auto Zoom by Event; Manual Operation	Camera Installation; Auto Zoom by Event; Manual Operation	Camera Installation; Auto Zoom by Event; Manual Operation	Camera Installation; Auto Zoom by Event; Manual Operation	Camera Installation; Auto Zoom by Event; Manual Operation	Camera Installation	Camera Installation	Camera Installation	Camera Installation; Auto Zoom by Event; Manual Operation	
パンチルト	Pan: 0°-350°, Tilt: 5°-170°, Rotate: 0°-350°	Pan: -175°-175°, Tilt: 5°-170°, Rotate: -175°-175°	Pan: 0°-350°, Tilt: 5°-170°, Rotate: 0°-350°	Pan: 0°-350°, Tilt: 5°-170°, Rotate: 0°-350°	Pan: 0°-350°, Tilt: 5°-170°, Rotate: 0°-350°	Pan: 0°-350°, Tilt: 5°-175°, Rotate: 0°-350°	Pan: 0°-350°, Tilt: 5°-175°, Rotate: 0°-350°	Pan: 0°-350°, Tilt: 0°-180°, Rotate: 0°-350°	Pan: 0°-350°, Tilt: 0°-180°, Rotate: 0°-350°	
パンチルトマウント	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	ボードマウント	ボードマウント	
標準視野角	85.7°-30.5°	29.5°-13°	90.6°-31.8°	103.6°-36.2°	84.5°-29.8°	84.74°-25.8°	101.25°-34.3°	64.4°-26.4°	77.2°-22.6°	
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/ 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	
最大フレームレート解像度	15 fps at 2592 x 1944 15 fps at 2048 x 1536 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 2592 x 1944 15 fps at 2048 x 1536 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 960 60 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	20 fps at 2048 x 1536 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 2592 x 1944 15 fps at 2048 x 1536 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	7 fps at 3648 x 2736 7 fps at 3648 x 2160 7 fps at 2592 x 1944 7 fps at 2048 x 1536 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	20 fps at 2048 x 1536 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	8 fps at 2032 x 1920 15 fps at 1920 x 1080 30 fps at 1280 x 720 30 fps at 800 x 600 30 fps at 640 x 480	
水平解像度 (TVライン)	1500 TVL	1500 TVL	1400 TVL	1450 TVL	1450 TVL	1350 TVL	1450 TVL	1250 TVL	デュアルストリーム	
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	デュアルストリーム	デュアルストリーム	
広域モーション検知	3 箇所	3 箇所	3 箇所	3 箇所	3 箇所	3 箇所	3 箇所	3 箇所	3 箇所	
ワイドダイナミックレンジ	Basic WDR (74 dB)	Basic WDR (74 dB)	Basic WDR (88 dB)	Basic WDR (75 dB)	Superior WDR (110 dB)	Basic WDR (74 dB)	Basic WDR (70 dB)	Superior WDR (110 dB)	Advanced WDR (80 dB)	
デジタルノイズ除去	DNR	2D+3D DNR	DNR	DNR	DNR	2D+3D DNR	2D+3D DNR	2D+3D DNR	2D+3D DNR	
デフォグ	無	無	無	無	無	無	無	無	Defogging	
SN比	52 dB	52 dB	52 dB	52 dB	52 dB	52 dB	52 dB	52 dB	52 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)	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	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	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	RJ-45	RJ-45	
デジタル入出力	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	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/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, PoE Class 3	DC 12V, PoE Class 3	DC 12V, PoE Class 3	DC 12V, PoE Class 3	DC 12V, PoE Class 3	PoE Class 3	PoE Class 3	PoE Class 3	DC 12V, PoE Class 3	
ハウジング	防水 (IP67); 耐衝撃性能 (IK10)	防水 (IP67); 耐衝撃性能 (IK10)	防水 (IP67); 耐衝撃性能 (IK10)	防水 (IP67); 耐衝撃性能 (IK10)	防水 (IP67); 耐衝撃性能 (IK10)	防水 (IP67); 耐衝撃性能 (IK10)	防水 (IP67); 耐衝撃性能 (IK10)	防水 (IP67); 耐衝撃性能 (IK10)	防水 (IP67); 耐衝撃性能 (IK10)	
付属アクセサリー	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
設置方法	面実装、吊り下げ、壁面、コーナー、柱、埋め込み、ギャングボックス	面実装、吊り下げ、壁面、コーナー、柱、埋め込み、ギャングボックス	面実装、吊り下げ、壁面、コーナー、柱、埋め込み、ギャングボックス	面実装、吊り下げ、壁面、コーナー、柱、埋め込み、ギャングボックス	面実装、吊り下げ、壁面、コーナー、柱、埋め込み、ギャングボックス	面実装、吊り下げ、壁面、コーナー、柱、埋め込み、ギャングボックス	面実装、吊り下げ、壁面、コーナー、柱、埋め込み、ギャングボックス	面実装、吊り下げ、壁面、コーナー、柱、埋め込み、ギャングボックス	面実装、吊り下げ、壁面、コーナー、柱、埋め込み	
ソフトウェア機能	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	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
OS	手動設定	手動設定	手動設定	手動設定	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 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 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
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, 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)	
サイズ	19.7 x 19.7 x 17.9 (cm)	19.7 x 19.7 x 17.9 (cm)	19.7 x 19.7 x 17.9 (cm)	19.7 x 19.7 x 17.9 (cm)	19.7 x 19.7 x 17.9 (cm)	19.7 x 19.7 x 17.9 (cm)	19.7 x 19.7 x 17.9 (cm)	19.7 x 19.7 x 17.9 (cm)	19.6 x 19.6 x 17.9 (cm)	
ヒーター	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
ファン	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
スタート温度	-40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F) within 30 minutes	-40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F) within 30 minutes	-40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F) within 30 minutes	-40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F) within 30 minutes	-40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F) within 30 minutes	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F) within 30 minutes	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F) within 30 minutes	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F) within 30 minutes	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F) within 30 minutes	
動作温度	-40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F)	-40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F)	-40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F)	-40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F)	-40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F)	-40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F)	-30°C ~ 50°C (-22°F ~ 122°F)	-30°C ~ 50°C (-22°F ~ 122°F)	-30°C ~ 50°C (-22°F ~ 122°F)	
認証	CE, FCC, IP67, IK10, NEMA 4X, UL (for optional PoE injector and power adapter)	CE, FCC, IP67, IK10, NEMA 4X, UL (for optional PoE injector and power adapter)	CE, FCC, IP67, IK10, NEMA 4X, UL (for optional PoE injector and power adapter)	CE, FCC, IP67, IK10, NEMA 4X, UL (for optional PoE injector and power adapter)	CE, FCC, IP67, IK10, NEMA 4X, UL (for optional PoE injector and power adapter)	CE, FCC, IP67, IK10, NEMA 4X, UL (for optional PoE injector)	CE, FCC, IP67, IK10, NEMA 4X, UL (for optional PoE injector)	CE, FCC, IP67, IK10, NEMA 4X, UL (for optional PoE injector)	CE, FCC, IP67, UL (for optional PoE injector and 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	3年間	3年間	
税込み価格	106,200 円	106,200 円	95,880 円	99,960 円	105,120 円	82,680 円	106,800 円	81,720 円	99,360 円	