

	E919	E919M	E921	E921M	E923	E923M	E925	E929	E96	E98
										
モデルタイプ	E919	E919M	E921	E921M	E923	E923M	E925	E929	E96	E98
最大解像度	ミニ魚眼ドーム	ミニ魚眼ドーム	ミニ魚眼ドーム	ミニ魚眼ドーム	ミニ魚眼ドーム	ミニ魚眼ドーム	ミニ魚眼ドーム	ミニ魚眼ドーム	ミニ魚眼ドーム	ミニ魚眼ドーム
アプリケーション領域	3MP	3MP	5MP	5MP	10MP	10MP	5MP	3MP	5MP	10MP
イメージセンサー	Outdoor プログレッシブスキャンCMOS	Outdoor プログレッシブスキャンCMOS	Outdoor プログレッシブスキャンCMOS	Outdoor プログレッシブスキャンCMOS	Outdoor プログレッシブスキャンCMOS	Outdoor プログレッシブスキャンCMOS	Outdoor Progressive Scan CMOS	Outdoor Progressive Scan CMOS	Indoor Progressive Scan CMOS	Indoor Progressive Scan CMOS
監視範囲	無	無	無	無	無	無	可	可	無	無
最低照度感度	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準
最低検知照度	Color: 0.1 lux at F2.0	Color: 0.1 lux at F2.0	Color: 0.1 lux at F2.0	Color: 0.1 lux at F2.0	Color: 0.1 lux at F2.0	Color: 0.1 lux at F2.0	Color: 0.1 lux, B/W: 0 lux (IR LED on) at F2.0	Color: 0.1 lux, B/W: 0 lux (IR LED on) at F2.0	Color: 0.1 lux at F2.0	Color: 0.1 lux at F2.0
カメラIC カット フィルター	無	無	無	無	無	無	有 Adaptive IR LED 1.4m	有 Adaptive IR LED 1.5m	無	無
LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	無	無	無	無
カメラ動作温度	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
レンズ	単焦点レンズ, f1.19mm / F2.0, 固定アリス, 焦点固定	単焦点レンズ, f1.19mm / F2.0, 固定アリス, 焦点固定	単焦点レンズ, f1.19mm / F2.0, 固定アリス, 焦点固定	単焦点レンズ, f1.19mm / F2.0, 固定アリス, 焦点固定	単焦点レンズ, f1.37mm / F2.0, 固定アリス, 焦点固定	単焦点レンズ, f1.37mm / F2.0, 固定アリス, 焦点固定	単焦点レンズ, f1.37mm / F2.0, 固定アリス, 焦点固定	単焦点レンズ, f1.19mm / F2.0, 固定アリス, 焦点固定	単焦点レンズ, f1.19mm / F2.0, 固定アリス, 焦点固定	単焦点レンズ, f1.19mm / F2.0, 固定アリス, 焦点固定
視野角	Rotate: +90°	Rotate: +90°	Rotate: +90°	Rotate: +90°	Rotate: +90°	Rotate: +90°	Rotate: +90°	Rotate: +90°	Rotate: +90°	Rotate: +90°
レンジ	180° (撮影範囲), 109.8° (高精細範囲)	180° (撮影範囲), 109.8° (高精細範囲)	180° (撮影範囲), 109.8° (高精細範囲)	180° (撮影範囲), 109.8° (高精細範囲)	180° (撮影範囲), 109.8° (高精細範囲)	180° (撮影範囲), 109.8° (高精細範囲)	180° (撮影範囲), 115.3° (高精細範囲)	180° (撮影範囲), 115.3° (高精細範囲)	180° (撮影範囲), 109.8° (高精細範囲)	180° (撮影範囲), 109.8° (高精細範囲)
画質	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/Main/High profile), MJPEG	H.264 (Baseline/Main/High profile), MJPEG
フレームレート	20 fps at 2048 x 1536 20 fps at 1440 x 1080 20 fps at 1280 x 960 20 fps at 800 x 600 15 fps at 640 x 480 15 fps at 320 x 240	20 fps at 2048 x 1536 20 fps at 1440 x 1080 20 fps at 1280 x 960 20 fps at 800 x 600 15 fps at 640 x 480 15 fps at 320 x 240	15 fps at 2592 x 1944 15 fps at 2048 x 1536 15 fps at 1440 x 1080 15 fps at 1280 x 960 15 fps at 800 x 600 15 fps at 640 x 480 15 fps at 320 x 240	15 fps at 2592 x 1944 15 fps at 2048 x 1536 15 fps at 1440 x 1080 15 fps at 1280 x 960 15 fps at 800 x 600 15 fps at 640 x 480 15 fps at 320 x 240	7 fps at 3648 x 2736 7 fps at 2592 x 1944 7 fps at 2048 x 1536 7 fps at 1440 x 1080 7 fps at 1280 x 960 7 fps at 800 x 600 7 fps at 640 x 480 7 fps at 320 x 240	7 fps at 3648 x 2736 7 fps at 2592 x 1944 7 fps at 2048 x 1536 7 fps at 1440 x 1080 7 fps at 1280 x 960 7 fps at 800 x 600 7 fps at 640 x 480 7 fps at 320 x 240	7 fps at 3648 x 2736 7 fps at 2592 x 1944 7 fps at 2048 x 1536 7 fps at 1440 x 1080 7 fps at 1280 x 960 7 fps at 800 x 600 7 fps at 640 x 480 7 fps at 320 x 240	15 fps at 2592 x 1944 20 fps at 2048 x 1536 20 fps at 1440 x 1080 20 fps at 1280 x 960 20 fps at 800 x 600 15 fps at 640 x 480 15 fps at 320 x 240	15 fps at 2592 x 1944 15 fps at 2048 x 1536 15 fps at 1440 x 1080 15 fps at 1280 x 960 15 fps at 800 x 600 15 fps at 640 x 480 15 fps at 320 x 240	7 fps at 3648 x 2736 7 fps at 2592 x 1944 7 fps at 2048 x 1536 7 fps at 1440 x 1080 7 fps at 1280 x 960 7 fps at 800 x 600 7 fps at 640 x 480 7 fps at 320 x 240
最大フレームレート分解能	20 fps at 2048 x 1536 20 fps at 1440 x 1080 20 fps at 1280 x 960 20 fps at 800 x 600 15 fps at 640 x 480 15 fps at 320 x 240	20 fps at 2048 x 1536 20 fps at 1440 x 1080 20 fps at 1280 x 960 20 fps at 800 x 600 15 fps at 640 x 480 15 fps at 320 x 240	15 fps at 2592 x 1944 15 fps at 2048 x 1536 15 fps at 1440 x 1080 15 fps at 1280 x 960 15 fps at 800 x 600 15 fps at 640 x 480 15 fps at 320 x 240	15 fps at 2592 x 1944 15 fps at 2048 x 1536 15 fps at 1440 x 1080 15 fps at 1280 x 960 15 fps at 800 x 600 15 fps at 640 x 480 15 fps at 320 x 240	7 fps at 3648 x 2736 7 fps at 2592 x 1944 7 fps at 2048 x 1536 7 fps at 1440 x 1080 7 fps at 1280 x 960 7 fps at 800 x 600 7 fps at 640 x 480 7 fps at 320 x 240	7 fps at 3648 x 2736 7 fps at 2592 x 1944 7 fps at 2048 x 1536 7 fps at 1440 x 1080 7 fps at 1280 x 960 7 fps at 800 x 600 7 fps at 640 x 480 7 fps at 320 x 240	7 fps at 3648 x 2736 7 fps at 2592 x 1944 7 fps at 2048 x 1536 7 fps at 1440 x 1080 7 fps at 1280 x 960 7 fps at 800 x 600 7 fps at 640 x 480 7 fps at 320 x 240	15 fps at 2592 x 1944 20 fps at 2048 x 1536 20 fps at 1440 x 1080 20 fps at 1280 x 960 20 fps at 800 x 600 15 fps at 640 x 480 15 fps at 320 x 240	15 fps at 2592 x 1944 15 fps at 2048 x 1536 15 fps at 1440 x 1080 15 fps at 1280 x 960 15 fps at 800 x 600 15 fps at 640 x 480 15 fps at 320 x 240	7 fps at 3648 x 2736 7 fps at 2592 x 1944 7 fps at 2048 x 1536 7 fps at 1440 x 1080 7 fps at 1280 x 960 7 fps at 800 x 600 7 fps at 640 x 480 7 fps at 320 x 240
水平解像度 (TVライン)	1250 TVL	1250 TVL	1350 TVL	1350 TVL	1450 TVL	1450 TVL	1350 TVL	1250 TVL	1350 TVL	1450 TVL
多重ストリーミング	魚眼ビュー	魚眼ビュー	魚眼ビュー	魚眼ビュー	魚眼ビュー	魚眼ビュー	魚眼ビュー	魚眼ビュー	魚眼ビュー	魚眼ビュー
ビデオエンコーディング	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	デュアルストリーム
ビデオエンコーディング	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	3箇所
ビデオエンコーディング	Superior WDR (110 dB)	Superior WDR (110 dB)	Basic WDR (74 dB)	Basic WDR (74 dB)	Basic WDR (70 dB)	Basic WDR (70 dB)	Basic WDR (74 dB)	Superior WDR (110 dB)	Basic WDR (74 dB)	Basic WDR (70 dB)
ビデオエンコーディング	DNR	DNR	DNR	DNR	DNR	DNR	20 x 3D DNR	20 x 3D DNR	DNR	DNR
ビデオエンコーディング	52 dB	52 dB	52 dB	52 dB	52 dB	52 dB	52 dB	52 dB	52 dB	52 dB
ビデオエンコーディング	片方向通信 (Mic-in, Line-in)	片方向通信 (Mic-in, Line-in)	片方向通信 (Mic-in, Line-in)	片方向通信 (Mic-in, Line-in)	片方向通信 (Mic-in, Line-in)	片方向通信 (Mic-in, Line-in)	片方向通信 (Mic-in, Line-in)	片方向通信 (Mic-in, Line-in)	片方向通信 (Mic-in, Line-in)	片方向通信 (Mic-in, Line-in)
ビデオエンコーディング	TCP, UDP, HTTP, HTTSP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6, DNS, DDNS, NTP, ICMP, ARP, ICMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour	TCP, UDP, HTTP, HTTSP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6, DNS, DDNS, NTP, ICMP, ARP, ICMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour	TCP, UDP, HTTP, HTTSP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6, DNS, DDNS, NTP, ICMP, ARP, ICMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour	TCP, UDP, HTTP, HTTSP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6, DNS, DDNS, NTP, ICMP, ARP, ICMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour	TCP, UDP, HTTP, HTTSP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6, DNS, DDNS, NTP, ICMP, ARP, ICMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour	TCP, UDP, HTTP, HTTSP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6, DNS, DDNS, NTP, ICMP, ARP, ICMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour	TCP, UDP, HTTP, HTTSP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6, DNS, DDNS, NTP, ICMP, ARP, ICMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour	TCP, UDP, HTTP, HTTSP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6, DNS, DDNS, NTP, ICMP, ARP, ICMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour	TCP, UDP, HTTP, HTTSP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6, DNS, DDNS, NTP, ICMP, ARP, ICMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour	TCP, UDP, HTTP, HTTSP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6, DNS, DDNS, NTP, ICMP, ARP, ICMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour
ネットワークプロトコルサービス	RJ-45	M12 (female, D-Coding, PoE Type A)	RJ-45	M12 (female, D-Coding, PoE Type A)	RJ-45	M12 (female, D-Coding, PoE Type A)	RJ-45	RJ-45	RJ-45	RJ-45
ネットワークコネクタ	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
デジタル入出力	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/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)
入出力	PoE Class 1	PoE Class 1	PoE Class 1	PoE Class 1	PoE Class 1	PoE Class 1	PoE Class 1	PoE Class 2	PoE Class 1	PoE Class 1
ハウジング	防水 (IP68), 耐衝撃性 (IK10), 耐震性能 (EN50155)	防水 (IP68), 耐衝撃性 (IK10), 耐震性能 (EN50155)	防水 (IP68), 耐衝撃性 (IK10), 耐震性能 (EN50155)	防水 (IP68), 耐衝撃性 (IK10), 耐震性能 (EN50155)	防水 (IP68), 耐衝撃性 (IK10), 耐震性能 (EN50155)	防水 (IP68), 耐衝撃性 (IK10), 耐震性能 (EN50155)	防水 (IP68), 耐衝撃性 (IK10), 耐震性能 (EN50155)	防水 (IP68), 耐衝撃性 (IK10), 耐震性能 (EN50155)	耐衝撃性 (IK08)	耐衝撃性 (IK08)
付属アクセサリー	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
設置方法	面実装, 吊り下げ, 壁面, キャンボボックス	面実装, 吊り下げ, 壁面, キャンボボックス	面実装, 吊り下げ, 壁面, キャンボボックス	面実装, 吊り下げ, 壁面, キャンボボックス	面実装, 吊り下げ, 壁面, キャンボボックス	面実装, 吊り下げ, 壁面, キャンボボックス	面実装, キャンボボックス	面実装, キャンボボックス	面実装, キャンボボックス	面実装
ソフトウェア機能	顔検出, モーション検出, 改ざん入, 人物カウント, ライン交差, 入場/リ, 出口エリア, 出現/リ, 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, アンバーブレイク, 速度検出	顔検出, モーション検出, 改ざん入, 人物カウント, ライン交差, 入場/リ, 出口エリア, 出現/リ, 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, アンバーブレイク, 速度検出	顔検出, モーション検出, 改ざん入, 人物カウント, ライン交差, 入場/リ, 出口エリア, 出現/リ, 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, アンバーブレイク, 速度検出	顔検出, モーション検出, 改ざん入, 人物カウント, ライン交差, 入場/リ, 出口エリア, 出現/リ, 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, アンバーブレイク, 速度検出	顔検出, モーション検出, 改ざん入, 人物カウント, ライン交差, 入場/リ, 出口エリア, 出現/リ, 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, アンバーブレイク, 速度検出	顔検出, モーション検出, 改ざん入, 人物カウント, ライン交差, 入場/リ, 出口エリア, 出現/リ, 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, アンバーブレイク, 速度検出	顔検出, モーション検出, 改ざん入, 人物カウント, ライン交差, 入場/リ, 出口エリア, 出現/リ, 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, アンバーブレイク, 速度検出	顔検出, モーション検出, 改ざん入, 人物カウント, ライン交差, 入場/リ, 出口エリア, 出現/リ, 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, アンバーブレイク, 速度検出	顔検出, モーション検出, 改ざん入, 人物カウント, ライン交差, 入場/リ, 出口エリア, 出現/リ, 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, アンバーブレイク, 速度検出	顔検出, モーション検出, 改ざん入, 人物カウント, ライン交差, 入場/リ, 出口エリア, 出現/リ, 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, アンバーブレイク, 速度検出
ソフトウェア機能	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	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 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
プラグイン	IE 8, IE 9, IE 10, IE 11, Firefox with VLC, Chrome with VLC, Safari with QuickTime, Yes (Profile S, Profile G available on new firmware v6.09)	IE 8, IE 9, IE 10, IE 11, Firefox with VLC, Chrome with VLC, Safari with QuickTime, Yes (Profile S, Profile G available on new firmware v6.09)	IE 8, IE 9, IE 10, IE 11, Firefox with VLC, Chrome with VLC, Safari with QuickTime, Yes (Profile S, Profile G available on new firmware v6.09)	IE 8, IE 9, IE 10, IE 11, Firefox with VLC, Chrome with VLC, Safari with QuickTime, Yes (Profile S, Profile G available on new firmware v6.09)	IE 8, IE 9, IE 10, IE 11, Firefox with VLC, Chrome with VLC, Safari with QuickTime, Yes (Profile S, Profile G available on new firmware v6.09)	IE 8, IE 9, IE 10, IE 11, Firefox with VLC, Chrome with VLC, Safari with QuickTime, Yes (Profile S, Profile G available on new firmware v6.09)	IE 8, IE 9, IE 10, IE 11, Firefox with VLC, Chrome with VLC, Safari with QuickTime, Yes (Profile S, Profile G available on new firmware v6.09)	IE 8, IE 9, IE 10, IE 11, Firefox with VLC, Chrome with VLC, Safari with QuickTime, Yes (Profile S, Profile G available on new firmware v6.09)	IE 8, IE 9, IE 10, IE 11, Firefox with VLC, Chrome with VLC, Safari with QuickTime, Yes (Profile S, Profile G available on new firmware v6.09)	IE 8, IE 9, IE 10, IE 11, Firefox with VLC, Chrome with VLC, Safari with QuickTime, Yes (Profile S, Profile G available on new firmware v6.09)
ONVIF 準拠	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
サイズ	20 x 20 x 9 (cm) -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	20 x 20 x 9 (cm) -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	20 x 20 x 9 (cm) -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	20 x 20 x 9 (cm) -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	20 x 20 x 9 (cm) -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	20 x 20 x 9 (cm) -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	20 x 20 x 12 (cm) -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	20 x 20 x 12 (cm) -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	16.9 x 16.9 x 11.2 (cm) -10°C ~ 45°C (14°F ~ 113°F)	16.9 x 16.9 x 11.2 (cm) -10°C ~ 45°C (14°F ~ 113°F)
動作温度	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	-10°C ~ 45°C (14°F ~ 113°F)	-10°C ~ 45°C (14°F ~ 113°F)
保証	CE, FCC, IP68, IK10, NEMA 4X, EN50155, UL (for optional PoE injector)	CE, FCC, IP68, IK10, NEMA 4X, EN50155, UL (for optional PoE injector)	CE, FCC, IP68, IK10, NEMA 4X, EN50155, UL (for optional PoE injector)	CE, FCC, IP68, IK10, NEMA 4X, EN50155, UL (for optional PoE injector)	CE, FCC, IP68, IK10, NEMA 4X, EN50155, UL (for optional PoE injector)	CE, FCC, IP68, IK10, NEMA 4X, EN50155, UL (for optional PoE injector)	CE, FCC, IP68, IK10, NEMA 4X, EN50155, UL (for optional PoE injector)	CE, FCC, IP68, IK10, NEMA 4X, EN50155, UL (for optional PoE injector)	CE, FCC, IP68, IK10, NEMA 4X, EN50155, UL (for optional PoE injector)	CE, FCC, IK08, UL (for optional PoE injector)
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	3 年間