

カメラ部

項目		機種名	VB-S820D	VB-S920F
撮像素子			1/2.8 型 CMOS	
有効画素数			約 210 万画素	
走査方式			プログレッシブ方式	
レンズ			単焦点レンズ (デジタルズーム 4 倍)	
焦点距離			2.7 mm	
F値			F1.6	
画角	アスペクト比16:9 の場合	水平画角	98.2°	99.2°
		垂直画角	62.0°	62.7°
	アスペクト比4:3 の場合	水平画角	79.0°	79.9°
		垂直画角	62.0°	62.7°
デイナイト機能			オート/デイモード/ナイトモード	
最低被写体 照度	デイモード (カラー)		0.02 lux (F1.6、シャッタースピード 1/30 秒時、50IRE 時)	
	ナイトモード (白黒)		0.015 lux (F1.6、シャッタースピード 1/30 秒時、50IRE 時)	
撮影距離 (レンズ先端 より)	デイモード		0.5 m ~ ∞	
	ナイトモード		0.5 m ~ ∞	
シャッタースピード			1/1、1/2、1/4、1/8、1/13、1/15、1/25、1/30、1/50、1/60、1/100、 1/120、1/250、1/360、1/500、1/720、1/1000、1/1400、1/2000、 1/3000、1/4000、1/6000、1/8000、1/10000、1/16000 秒	
露出			オート/オート (フリッカーレス)/オート (フリッカーレス2)/ オート (シャッター優先)/マニュアル	
ホワイトバランス			オート/マニュアル	
測光方式			中央部重点測光/平均測光/スポット測光/領域指定	
露出補正			13 段階	
WDR			○	
スマートシェード補正			○	
かすみ補正			○	
AGCリミット			○	
動き適応ノイズリダクション			○	
パン角度範囲			350° (±175°)	-
チルト角度範囲 *1			90° (天吊り時: -90° ~ 0°)	-
ローテーション角度範囲			180° (±90°)	-

*1 水平方向を0°とする

サーバー部

項目	機種名	VB-S820D	VB-S920F
映像圧縮方式		JPEG、H.264、H.265	
映像サイズ		JPEG、H.264、H.265 : 1920 x 1080、1280 x 720、960 x 540、 640 x 360、480 x 270、320 x 180 1280 x 960、640 x 480、320 x 240	
映像品質		JPEG、H.264、H.265 : 10 段階	
フレームレート *2		システム周波数60 Hz時 : 1、5、7.5、10、15、30、60 fps システム周波数50 Hz時 : 1、2.5、5、6.25、10、12.5、25、50 fps - WDR設定、インテリジェント機能の設定により、設定可能な数値は異なる。	
同時接続クライアント数		最大 30 クライアント + 管理者 1 クライアント H.264 は最大 10 クライアント H.265 は最大 10 クライアント	
ビットレート制御		CBR (Constant Bit Rate)、VBR (Variable Bit Rate)、MBR (Maximum Bit Rate)	
ADSR *3		○	
セキュリティ		カメラ制御管理 : 管理者、登録ユーザー、一般ユーザーごとに制御管理 接続制限 : ユーザー制限 (ユーザー名とパスワード)、ホストアクセス制限 (IPv4、IPv6) IEEE802.1X : EAP-TLS、EAP-TTLS、EAP-PEAP 暗号化通信 : SSL/TLS	
プロトコル		IPv4、IPv6、TCP/IP、UDP、HTTP、SNMPv1/v2c/v3 (MIB2)、DHCP、DNS、AutoIP、mDNS、ARP、ICMP、POP3、NTP、SMTP、RTP/RTCP、RTSP、SSL/TLS、ONVIF、WV-HTTP (キヤノン独自)	
ONVIF Profile		Profile-S、Profile-G、Profile-T	
音声圧縮方式		G.711 μ -law (64 kbps)、AAC (16/48 KHz、16/32/64/96/128 Kbps)	
音声通信方式		音声受信のみ	
プライバシーマスク		○	
プリセット	登録数	最大 20 箇所 (+ホームポジション)	
	プリセット巡回ルート数	最大 1 セット	
インテリジェント機能		動体検知、置き去り検知、持ち去り検知、いたずら検知、通過検知、侵入検知、音量検知、顔検知	
イベントのトリガー種別		外部デバイス入力、インテリジェント機能、タイマー、デイナイト切り換え イベント連結数 : 2 イベント連結条件 : OR、AND (イベント順序あり、なし)	
アップロード		FTP/FTPS/HTTP/HTTPS/SMTP/SMTPS (メール)	
イベント通知		HTTP/HTTPS/SMTP/SMTPS (メール)	
ログ通知		SMTP/SMTPS (メール)	
オンスクリーン表示		○	
表示言語		設定ページ、カメラビューワー、モバイルビューワー : ドイツ語/英語/スペイン語/フランス語/イタリア語/ロシア語/タイ語/韓国語/ 中国語 (簡体字) /日本語 録画映像ユーティリティ、カメラマネジメントツール: ドイツ語/英語/スペイン語/フランス語/イタリア語/ポーランド語/ロシア語/ トルコ語/タイ語/韓国語/中国語 (簡体字) /日本語	

*2 カメラの配信性能の数値。ビューワー用のPCの性能や同時接続クライアント数、ネットワークの負荷状況、映像品質設定および被写体などによってはフレームレートが低下する場合があります

*3 Area-specific Data Size Reduction (領域指定データ削減機能)

インターフェース

項目	機種名	VB-S820D	VB-S920F
ネットワーク端子		LAN x 1 (RJ45、100Base-TX (オート))	
音声入力端子 (LINE IN/MIC IN兼用)		φ3.5 mm ミニジャックコネクタ (モノラル) LINE IN または MIC IN	
外部デバイス入出力端子		入力 x 1、出力 x 1	
メモリーカード *4		microSDメモリーカード、microSDHCメモリーカード、microSDXCメモリーカード対応	

*4 Class10 を推奨。

その他

項目	機種名	VB-S820D	VB-S920F
動作環境	温度	PoE入力 : -10℃ ~ +45℃	
	湿度	5% ~ 85% (結露不可)	
保存環境	温度	-30℃ ~ +60℃	
	湿度	5% ~ 90% (結露不可)	
電源	PoE機能	LANコネクタによるPoE給電対応 (IEEE802.3at Type1規格準拠)	
消費電力	PoE入力	最大約 4.0 W *5	最大約 3.8 W *5
寸法		(φ x H) φ120 x 54 mm - 突起部含まず	(H x W x D) 54 x 32 x 114 mm - 突起部含まず
質量		約 240 g	約 200 g

*5 給電装置に対しては、クラス0 (15.4 W を要求)

本書に記載しているカメラには、国または地域によって販売していない機種もあります。

ONVIF®は、Onvif, Inc. の商標です。

本書に記載された商品名、社名などは各社の商標または登録商標です。