

VJM-4016



VIP-X1XF-E



製品仕様			
入力/出力	映像	最大 16ch	
		コネクター	BNC
		インピーダンス	75Ω、切り替え可能
	音声	信号	アナログコンポジット、0.7 ~ 1.2Vpp
		コネクター	モノラルライン入力×2、 モノラルライン出力×1
		コネクター	3.5mm ステレオジャック×2
	アラーム	信号ライン入力	9kΩ(通常)、最大 5.5Vpp マイクアンプ最大 60dB
		信号ライン出力	10kΩ時 3.0Vpp
		コネクター	入力×4
	リレー	コネクター	クランプ(非絶縁クローズ接点)
		信号	出力×1
	COM ポート	コネクター	クランプ
		信号	30Vpp(SELV)、0.2A
	映像	規格	クランプ、RS-232/422/485
規格		H.264 ハイプロファイル (ISO/IEC 14496-10) M-JPEG	
データレート		9.6kbps ~ 2Mbps/チャンネル	
最大解像度(水平×垂直)		4CIF/D1 704 x 576/480(25/30fps)	
GOP 構造		I、IP	
合計 IP 遅延		260ms(標準)	
デュアルストリーミング		すべてのチャンネルで独立	
フレームレート		1 ~ 25/30fps	
映像動体解析		IVAなし(Motion+)	
ネットワーク		プロトコル	IPV4, IPV6, UDP, TCP, HTTP, HTTPS, RTP/ RTCP, IGMP V2/V3, ICMP, ICMPv6, RTSP, FTP, Telnet, ARP, DHCP, APIPA (Auto-IP, link local address), NTP (SNTP), SNMP (V1, MIBII), 802.1x, DNS, DNSv6, DDNS (DynDNS.org, selfHOST.de, no-ip.com), SMTP, iSCSI, UPnP (SSDP), DiffServ (QoS), LLDP, SOAP, Dropbox, CHAP, digest authentication
	ストレージメディア	—	
	機械的仕様	寸法(高さ x 幅 x 奥行き)	44x483x157mm
		重量	約 1.7kg
	電氣的仕様	入力電圧	AC 100 ~ 240V、47 ~ 63Hz
		消費電流	—
		消費電力	23W
		コネクター	IEC 320, Switchcraft 760
	環境仕様	動作温度	0°C ~ + 50°C
		保管温度範囲	0°C ~ + 50°C
相対湿度		0 ~ 95% (結露なきこと)	
温度		最大 79BTU/h	

オーダー情報	
型番	概要
VJM-4016	16ch エンコーダー

製品仕様			
入力/出力	映像	入力×1	
		コネクター	BNC
		インピーダンス	75Ω、切り替え可能
	音声	信号	アナログコンポジット、0.7 ~ 1.2Vpp
		コネクター	モノラルライン入力×1、 モノラルライン出力×1
		コネクター	3.5mm ステレオジャック
	アラーム	信号ライン入力	9kΩ(通常)、最大 5.5Vpp
		信号ライン出力	10kΩで 3.0Vpp(通常)、 32Ωで 2.3Vpp(通常)、 16Ωで 1.7Vpp(通常)
		コネクター	入力×1
	リレー	コネクター	クランプ(非絶縁クローズ接点)
		信号	出力×1
	COM ポート	コネクター	クランプ
		信号	30Vpp(SELV)、0.2A
	映像	規格	クランプ、RS-232/422/485
規格		H.264 MP、 H.264 BP+ (ISO/IEC 14496-10)、 M-JPEG、JPEG	
データレート		9.6kbps ~ 6Mbps	
最大解像度(水平×垂直)		4CIF 704x480(30fps)	
GOP 構造		I、IP、IPBB、IBBRBP	
合計 IP 遅延		最大 240ms	
デュアルストリーミング		—	
フレームレート		1 ~ 60fps	
映像動体解析		IVAなし(Motion+)	
ネットワーク		プロトコル	IPV4, IPV6, UDP, TCP, HTTP, HTTPS, RTP/RTCP, IGMP V2/V3, ICMP, ICMPv6, RTSP, FTP, Telnet, ARP, DHCP, SNMP, SNMP (V1, MIB-II), 802.1x, DNS, DNSv6, DDNS (DynDNS.org, selfHOST.de, no-ip.com), SMTP, iSCSI, UPnP (SSDP), DiffServ (QoS), LLDP, SOAP, Dropbox, CHAP, digest authentication
	ストレージメディア	SD カード×1	
	機械的仕様	寸法(高さ x 幅 x 奥行き)	36x88x118mm
		重量	約 0.25kg
	電氣的仕様	入力電圧	DC 12V
		消費電流	最大 0.30A
		消費電力	約 3.6W
		コネクター	—
	環境仕様	動作温度	0°C ~ + 60°C(周囲温度)
		保管温度範囲	—
相対湿度		0 ~ 95% (結露なきこと)	
温度		最大 13BTU/h	

オーダー情報	
型番	概要
VIP-X1XF-E	1ch エンコーダー

オプション	
型番	概要
UPA-1216-50	DC 12V 電源
VIP-VJTXF-RMK	ラック取付キット

BOSCH ビデオエンコーダー

VIP-X1XF



製品仕様		入力/出力	映像	音声	アラーム	リレー	COM ポート	映像	規格	データレート	最大解像度 (水平 × 垂直)	GOP 構造	合計 IP 遅延	デュアルストリーミング	フレームレート	映像動体解析	ネットワーク	プロトコル	ストレージメディア	SD カード × 1	機械的仕様	寸法 (高さ × 幅 × 奥行き)	重量	電氣的仕様	入力電圧	消費電流	消費電力	コネクタ	環境仕様	動作温度	保管温度範囲	相対湿度	温度				
コネクタ	BNC	入力 × 1	コネクタ	モノラルライン入力 × 1、 モノラルライン出力 × 1	入力 × 2	出力 × 2	クランプ、RS-232/422/485	H.264 (ISO/IEC 14496-10)、 M-JPEG、 JPEG	4CIF 704×480 (30fps)	9.6kbps ~ 6Mbps	1 ~ 60fps	1 ~ 60fps	1 ~ 60fps	1 ~ 60fps	1 ~ 60fps	IVA あり (別途ライセンス必要)	IPV4, IPV6, UDP, TCP, HTTP, HTTPS, RTP/RTCP, IGMP V2/V3, ICMP, ICMPV6, RTSP, FTP, Telnet, ARP, DHCP, SNMP, SNMP (V1, MIB-II), 802.1x, DNS, DNSv6, DDNS (DynDNS.org, selfHOST.de, no-ip.com), SMTP, iSCSI, UPnP (SSDP), DiffServ (QoS), LLDP, SOAP, Dropbox, CHAP, digest authentication	SD カード × 1	SD カード × 1	36 x 88 x 118mm	約 0.25kg	DC 9 ~ 30V	最大 0.65A	約 6W	—	0°C ~ + 50°C (周囲温度)	—	0 ~ 95% (結露なきこと)	最大 17BTU/h								
インピーダンス	75Ω, 切り替え可能		インピーダンス	アナログコンポジット, 0.7 ~ 1.2Vp	コネクタ	コネクタ	規格	M-JPEG、 JPEG	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
信号	アナログコンポジット, 0.7 ~ 1.2Vp		信号	モノラルライン入力 × 1、 モノラルライン出力 × 1	コネクタ	コネクタ	データレート	JPEG	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
コネクタ	3.5mm ステレオジャック		コネクタ	モノラルライン入力 × 1、 モノラルライン出力 × 1	コネクタ	コネクタ	最大解像度 (水平 × 垂直)	JPEG	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
信号ライン入力	9kΩ (通常)、最大 5.5Vpp		信号ライン入力	モノラルライン入力 × 1、 モノラルライン出力 × 1	コネクタ	コネクタ	GOP 構造	JPEG	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
信号ライン出力	10kΩ で 3.0Vpp (通常)、 32Ω で 2.3Vpp (通常)、 16Ω で 1.7Vpp (通常)		信号ライン出力	モノラルライン入力 × 1、 モノラルライン出力 × 1	コネクタ	コネクタ	合計 IP 遅延	JPEG	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
コネクタ	クランプ (非絶縁クローズ接点)		コネクタ	モノラルライン入力 × 1、 モノラルライン出力 × 1	コネクタ	コネクタ	デュアルストリーミング	JPEG	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
入力抵抗	10Ω (最大)		コネクタ	モノラルライン入力 × 1、 モノラルライン出力 × 1	コネクタ	コネクタ	フレームレート	JPEG	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
コネクタ	クランプ		コネクタ	モノラルライン入力 × 1、 モノラルライン出力 × 1	コネクタ	コネクタ	映像動体解析	JPEG	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
信号	30Vpp (SELV)、0.2A		信号	モノラルライン入力 × 1、 モノラルライン出力 × 1	コネクタ	コネクタ	ネットワーク	JPEG	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
コネクタ	クランプ (非絶縁クローズ接点)		信号	モノラルライン入力 × 1、 モノラルライン出力 × 1	コネクタ	コネクタ	ストレージメディア	JPEG	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
入力抵抗	10Ω (最大)		信号	モノラルライン入力 × 1、 モノラルライン出力 × 1	コネクタ	コネクタ	機械的仕様	JPEG	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
コネクタ	クランプ		信号	モノラルライン入力 × 1、 モノラルライン出力 × 1	コネクタ	コネクタ	電氣的仕様	JPEG	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
信号	30Vpp (SELV)、0.2A		信号	モノラルライン入力 × 1、 モノラルライン出力 × 1	コネクタ	コネクタ	環境仕様	JPEG	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
コネクタ	クランプ (非絶縁クローズ接点)		信号	モノラルライン入力 × 1、 モノラルライン出力 × 1	コネクタ	コネクタ	動作温度	JPEG	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
入力抵抗	10Ω (最大)		信号	モノラルライン入力 × 1、 モノラルライン出力 × 1	コネクタ	コネクタ	保管温度範囲	JPEG	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
コネクタ	クランプ		信号	モノラルライン入力 × 1、 モノラルライン出力 × 1	コネクタ	コネクタ	相対湿度	JPEG	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
信号	30Vpp (SELV)、0.2A		信号	モノラルライン入力 × 1、 モノラルライン出力 × 1	コネクタ	コネクタ	温度	JPEG	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

オーダー情報	
型番	概要
VIP-X1XF	1chエンコーダー IVA サポート

オプション	
型番	概要
VIP-X1XF-PSU	VIP X1 XF 電源
VIP-VJTXF-RMK	ラック取付キット
MVC-FIVA4-ENC1	1チャンネルエンコーダー用 IVAライセンス

BOSCH ビデオデコーダー

VJD-3000



製品仕様		デジタル映像	コンポジット映像
入力/出力	映像	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	HDMI	出力 × 1	出力 × 1
インピーダンス	BNC	出力 × 1	出力 × 1
信号	75Ω	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	アナログコンポジット, 1Vpp	出力 × 1	出力 × 1
音声	モノラルライン入力 × 1、 モノラルライン出力 × 1	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	3.5mm ステレオジャック × 2	出力 × 1	出力 × 1
信号ライン入力	9kΩ (通常)、最大 5.5Vpp	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	3.5mm ステレオジャック × 2	出力 × 1	出力 × 1
信号ライン出力	10kΩ 時で 3.0Vpp 16Ω 時で 1.7Vpp (標準)	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ (非絶縁クローズ接点)	出力 × 1	出力 × 1
入力抵抗	10Ω (最大)	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ	出力 × 1	出力 × 1
信号	30Vpp (SELV)、200mA	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ (非絶縁クローズ接点)	出力 × 1	出力 × 1
入力抵抗	10Ω (最大)	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ	出力 × 1	出力 × 1
信号	30Vpp (SELV)、200mA	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ (非絶縁クローズ接点)	出力 × 1	出力 × 1
入力抵抗	10Ω (最大)	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ	出力 × 1	出力 × 1
信号	30Vpp (SELV)、200mA	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ (非絶縁クローズ接点)	出力 × 1	出力 × 1
入力抵抗	10Ω (最大)	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ	出力 × 1	出力 × 1
信号	30Vpp (SELV)、200mA	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ (非絶縁クローズ接点)	出力 × 1	出力 × 1
入力抵抗	10Ω (最大)	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ	出力 × 1	出力 × 1
信号	30Vpp (SELV)、200mA	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ (非絶縁クローズ接点)	出力 × 1	出力 × 1
入力抵抗	10Ω (最大)	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ	出力 × 1	出力 × 1
信号	30Vpp (SELV)、200mA	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ (非絶縁クローズ接点)	出力 × 1	出力 × 1
入力抵抗	10Ω (最大)	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ	出力 × 1	出力 × 1
信号	30Vpp (SELV)、200mA	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ (非絶縁クローズ接点)	出力 × 1	出力 × 1
入力抵抗	10Ω (最大)	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ	出力 × 1	出力 × 1
信号	30Vpp (SELV)、200mA	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ (非絶縁クローズ接点)	出力 × 1	出力 × 1
入力抵抗	10Ω (最大)	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ	出力 × 1	出力 × 1
信号	30Vpp (SELV)、200mA	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ (非絶縁クローズ接点)	出力 × 1	出力 × 1
入力抵抗	10Ω (最大)	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ	出力 × 1	出力 × 1
信号	30Vpp (SELV)、200mA	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ (非絶縁クローズ接点)	出力 × 1	出力 × 1
入力抵抗	10Ω (最大)	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ	出力 × 1	出力 × 1
信号	30Vpp (SELV)、200mA	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ (非絶縁クローズ接点)	出力 × 1	出力 × 1
入力抵抗	10Ω (最大)	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ	出力 × 1	出力 × 1
信号	30Vpp (SELV)、200mA	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ (非絶縁クローズ接点)	出力 × 1	出力 × 1
入力抵抗	10Ω (最大)	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ	出力 × 1	出力 × 1
信号	30Vpp (SELV)、200mA	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ (非絶縁クローズ接点)	出力 × 1	出力 × 1
入力抵抗	10Ω (最大)	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ	出力 × 1	出力 × 1
信号	30Vpp (SELV)、200mA	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ (非絶縁クローズ接点)	出力 × 1	出力 × 1
入力抵抗	10Ω (最大)	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ	出力 × 1	出力 × 1
信号	30Vpp (SELV)、200mA	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ (非絶縁クローズ接点)	出力 × 1	出力 × 1
入力抵抗	10Ω (最大)	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ	出力 × 1	出力 × 1
信号	30Vpp (SELV)、200mA	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ (非絶縁クローズ接点)	出力 × 1	出力 × 1
入力抵抗	10Ω (最大)	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ	出力 × 1	出力 × 1
信号	30Vpp (SELV)、200mA	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ (非絶縁クローズ接点)	出力 × 1	出力 × 1
入力抵抗	10Ω (最大)	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ	出力 × 1	出力 × 1
信号	30Vpp (SELV)、200mA	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ (非絶縁クローズ接点)	出力 × 1	出力 × 1
入力抵抗	10Ω (最大)	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ	出力 × 1	出力 × 1
信号	30Vpp (SELV)、200mA	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ (非絶縁クローズ接点)	出力 × 1	出力 × 1
入力抵抗	10Ω (最大)	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ	出力 × 1	出力 × 1
信号	30Vpp (SELV)、200mA	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ (非絶縁クローズ接点)	出力 × 1	出力 × 1
入力抵抗	10Ω (最大)	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ	出力 × 1	出力 × 1
信号	30Vpp (SELV)、200mA	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ (非絶縁クローズ接点)	出力 × 1	出力 × 1
入力抵抗	10Ω (最大)	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ	出力 × 1	出力 × 1
信号	30Vpp (SELV)、200mA	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ (非絶縁クローズ接点)	出力 × 1	出力 × 1
入力抵抗	10Ω (最大)	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ	出力 × 1	出力 × 1
信号	30Vpp (SELV)、200mA	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ (非絶縁クローズ接点)	出力 × 1	出力 × 1
入力抵抗	10Ω (最大)	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ	出力 × 1	出力 × 1
信号	30Vpp (SELV)、200mA	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ (非絶縁クローズ接点)	出力 × 1	出力 × 1
入力抵抗	10Ω (最大)	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ	出力 × 1	出力 × 1
信号	30Vpp (SELV)、200mA	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ (非絶縁クローズ接点)	出力 × 1	出力 × 1
入力抵抗	10Ω (最大)	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ	出力 × 1	出力 × 1
信号	30Vpp (SELV)、200mA	出力 × 1	出力 × 1
コネクタ	クランプ (非絶縁クローズ接点)	出力 ×	