

【別紙】仕様(エンコーダ VC-8700 / デコーダ VD-8700)

Specification

	VC-8700	VD-8700
入出力信号	(1) エンコーダ入力信号 / デコーダ出力信号 ■1080p serial digital component video Standard: SMPTE-425M, I/F: SMPTE-424M, Frame freq.: 59.94 / 50Hz, Interlace ratio: 1:1 ■1080i serial digital component video Standard: SMPTE-274M, I/F: SMPTE-292M, Frame freq.: 29.97 / 25Hz, Interlace ratio: 2:1 ■720p serial digital component video Standard: SMPTE-296M, I/F: SMPTE-292M, Frame freq.: 59.94 / 50Hz, Interlace ratio: 1:1 ■480i / 512i serial digital component video Standard: ITU-R BT.601, I/F: SMPTE-259M, Frame freq.:29.97Hz, Interlace ratio: 2:1 ■576i / 608i serial digital component video Standard: ITU-R BT.601, I/F: SMPTE-259M, Frame freq.:25Hz, Interlace ratio: 2:1 ■Audio format Embedded Audio (8ch) / AES/EBU (8ch) (2) エンコーダ出力信号 / デコーダ入力信号 ■MPEG-2 TS (Transport Stream) I/F: DVB-ASI, Ethernet 100/1000/Base-T Format: (204,188) or (188), Mode: byte or packet mode (3) エンコーダ外部TSクロック入力 ■Maximum: 160MHz	
映像符号化	(1) H.265 / HEVC ■プロファイル&レベル: Main422 10@Lv4.1, Main 10@L4.1, Main@Lv4.1 ■最大ESレート: 60Mbps ■Chroma Format: 4:2:0 / 4:2:2 ■ビット幅: 8bit / 10bit ■GOP 構造: Intra Column Refresh, I-Only, Long GOP (2) H.264 / MPEG-4 AVC ■プロファイル&レベル: High422@Lv4.1, High@L4.1, Main@Lv4.1 ■最大ESレート: 160Mbps ■Chroma Format: 4:2:0 / 4:2:2 ■ビット幅: 8bit / 10bit ■GOP 構造: Intra Column Refresh, I-Only, Long GOP (3) MPEG-2 ■プロファイル&レベル: 422P@HL, MP@HL, SP@HL, MP@H14L, SP@H14L, 422P@ML, MP@ML, SP@ML ■最大ESレート: 120Mbps ■Chroma Format: 4:2:0 / 4:2:2 ■GOP 構造: Intra Slice, I-Only, Long GOP	
音声符号化	MPEG-2 AAC-LC profile, MPEG-4 AAC-ELD profile, MPEG-1-Layer2, LPCM(SMPTE302M-2002)	
アンシラリ	ARIB TR-B22, ARIB TR-B23, ITU-R BT. 1366	
コーデック遅延	・低遅延モード: 20ms~300ms ・通常遅延モード: 500ms~1500ms ※伝送路の遅延は含みません	
リファレンス		SMPTE170M, ITU-R BT.709-4
ネットワーク	I/F: Ethernet 100/1000Base-T Transport: MPEG-2 TS over RTP/UDP/IP	Protocol: Unicast, Multicast FEC: Pro-MPEG CoP#3
監視・制御	I/F: Ethernet 10/100Base-TX	Protocol: SNMP, HTTP
動作温度	0℃~50℃	
電源電圧	AC85~264V, 50/60Hz	
消費電力	50VA or less	
寸法 / 重量	210 (W) ×400 (D) ×44 (H) mm/3kg	