

EzV-300 シリーズ仕様書

1. 仕様

EzV-300/EzV-300-FK/EzV-300-12G 基本仕様

使用温度	5°C～35°C (PC の仕様による)
使用湿度	20%～80% (結露のないこと、PC の仕様による)
消費電力	EzV-300 / 300FK: AC 100 -120V 時 : 200 VA (194 W) EzV-300-12G: AC 100 -120V 時 : 180 VA (176 W)
消耗部品 (常温 24 時間使用時)	冷却ファン : 交換時期 3 年 バッテリー : 交換時期 5 年 ※ 電源未接続の状態が長期間続く場合には、1 年を目途にバッテリーの定期交換を実施してください。

EzV-300 技術仕様

ビデオフォーマット	1920 x 1080/59.94i
ビデオ入力	HD-SDI: 1.5Gbps 75Ω BNC x 4
ビデオ出力	HD-SDI: 1.5Gbps 75Ω BNC x 10
ゲンロック入力	BB: NTSC 0.429 V(p-p)、または、3 値シンク: 0.6 V(p-p) 75Ω BNC x 1 (75Ω内部終端)
エンベデッドオーディオ入力 (*1)	最大 8 チャンネル (ステレオ 4 系統、グループ x 2)、16/24-bit、48 kHz
エンベデッドオーディオ出力 (*1)	最大 8 チャンネル (ステレオ 4 系統、グループ x 2)、16/24-bit、48 kHz
インターフェース	
REMOTE	D-sub 9ピン (オス) x 1 (オプション)

(*1) 静止画動画装置ソフトウェア (EzV-3-FVS オプション) 使用時のみ

EzV-300-FK 技術仕様

ビデオフォーマット	4K モード: 3840 x 2160/59.94p HD モード: 1920 x 1080/59.94i
ビデオ入力	75Ω DIN 1.0/2.3 x 4 4K モード: 3G-SDI (Level-A): 3Gbps, Quad Link, SQD, 2SI HD モード: HD-SDI: 1.5Gbps
ビデオ出力	75Ω DIN 1.0/2.3 x 12 4K モード: 3G-SDI (Level-A): 3Gbps, Quad Link, SQD, 2SI HD モード: HD-SDI: 1.5Gbps
ゲンロック入力	BB : NTSC 0.429 V(p-p)、または、3 値シンク : 0.6 V(p-p) 75Ω BNC x 1 (75Ω内部終端)
エンベデッドオーディオ入力 (*1)	最大 8 チャンネル (ステレオ 4 系統、グループ x 2)、16/24-bit、48 kHz
エンベデッドオーディオ出力 (*1)	最大 8 チャンネル (ステレオ 4 系統、グループ x 2)、16/24-bit、48 kHz

(*1) 静止画動画装置ソフトウェア (EzV-3-FVS オプション) 使用時のみ

EzV-300-12G 技術仕様

ビデオフォーマット	1080/59.94i, 1080/59.94p (Level-A) 3840 x 2160/59.94p (Quad-Link 3G-SDI, Level-A, SQD/2SI) 3840 x 2160/59.94p (Single-Link 12G-SDI)
ビデオ入力	HD-SDI: 1.5 Gbps または 3G-SDI: 3 Gbps または 12G-SDI: 12 Gbps 75Ω HD-BNC x 4 (12G/3G/HD-SDI)
ビデオ出力	HD-SDI: 1.5 Gbps または 3G-SDI: 3 Gbps または 12G-SDI: 12 Gbps 75Ω BNC x 4 (3G/HD-SDI) 75Ω HD-BNC x 4 (12G/3G/HD-SDI)
ゲンロック入力	BB: NTSC 0.429 V(p-p) または 3 値シンク: 0.6 V(p-p) 75Ω BNC x 1 (75Ω内部終端)
入出力ディレイ	静止画キャプチャーのスルー映像: 最大 1 フレーム 背景 MIX モード HD: 最大 1 フレーム 4K: 1 ライン (ゲンロック位相と同相で入力時) ビデオ入力引き込み範囲: ゲンロック位相に対して、 $-1 \pm 0.5H$
エンベデッドオーディオ入力 (*1)	最大 8 チャンネル (ステレオ 4 系統、グループ x 2)、16/24-bit、48 kHz
エンベデッドオーディオ出力 (*1)	最大 8 チャンネル (ステレオ 4 系統、グループ x 2)、16/24-bit、48 kHz

(*1) 静止画動画装置ソフトウェア (EzV-3-FVS オプション) 使用時のみ

ハードウェアオプション

CONTEC DIO-1616B-PE	GPI 制御用パラレルボード
EzV-RUA	リモートコントロールユニット

EzV-300/EzV-300-FK/EzV-300-12G 用ソフトウェアオプション

EzV-30SOIN	EzV-300 シリーズ用テロップ入力ソフト
EzV-3 Plugin (EDIUS 8)	EzV-300 シリーズ用 EDIUS 8 プラグインソフト
入力ツール	※EzV-3 Plugin (EDIUS 8)が必要
EzV-3 Plugin (Avid MC 8.5)	EzV-300 シリーズ用 Avid Medeia Composer プラグインソフト
入力ツール	※EzV-3 Plugin (Avid MC 8.5)が必要
EzV-3 Plugin (Adobe PPro 2015)	EzV-300 シリーズ用 Adobe Premiere Pro 2015 プラグインソフト
EzV-3-REP (EzVBackupTool)	EzV-300 シリーズ用バックアップ/同期ツール
EzV-3-TRS	タブレットリモコンソフト
FontManEditor	EzV-300 シリーズ用フォント登録ソフト
FVW-7SO	ビデオライターソフトウェア
Image Viewer	EzV-300 シリーズ用 Image Viewer ソフト
Lump Manager	EzV-300 シリーズ用アニメーション作成ソフト

EzV-300 専用ソフトウェアオプション

EzV-3-FVS	静止画動画装置ソフトウェア
EzV-3-PON	簡易ビデオサーバーソフト

<ハード・ソフト追加の際のご注意>

本製品は、PCに当社製ビデオカードを追加してセットアップしたキャラクタージェネレーターです。出荷時に本装置が正常に動作するための設定・処置を施しております。

ハードウェア、ソフトウェアの追加や設定変更を行うと正常に動作しなくなったり、OS等のトラブル発生や部品の破損を引き起こしたりする場合があります。本装置の納品設置後にお客様によるハードウェアまたはソフトウェアの追加および設定変更等は、絶対にしないでください。

付属品

PC、モニター、フォント、入力ソフト (EzVInput)、送出制御ソフト (EzVObserve)、ビデオカード、DVD、開梱と確認