

datavideo

4K マルチカメラプロセッサー

KMU-100



仕様書

www.datavideo.jp

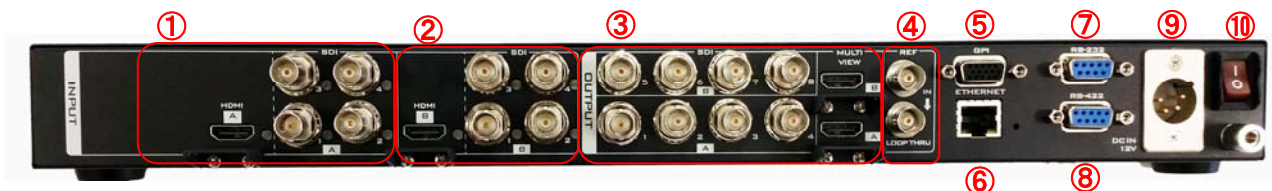
■パネル部

《前面パネル》



- ① 電源センサー（タッチセンサー） ON : 指で触れる事により ON します
OFF : 指で 2 秒以上触れて下さい

《背面パネル》



- | | |
|--|--|
| ① インput A 入力端子
(HDMI × 1 / SDI × 4) | ⑤ GPI 端子 |
| ② インput B 入力端子
(HDMI × 1 / SDI × 4) | ⑥ イーサネット端子(RJ45) |
| ③ アutput 端子
(HDMI × 2 マルチビューワ用)
(SDI × 4 / 2 系統) | ⑦ RS-232 制御端子(D-Sub 9 ピン) |
| ④ 外部同期入力端子
(スルーアウト端子付) | ⑧ RS-422 制御端子(D-Sub 9 ピン)
(専用コントローラー「RMC-185」接続用) |
| | ⑨ DC 12V 入力端子 |
| | ⑩ システムメイン電源スイッチ |

■操作方法

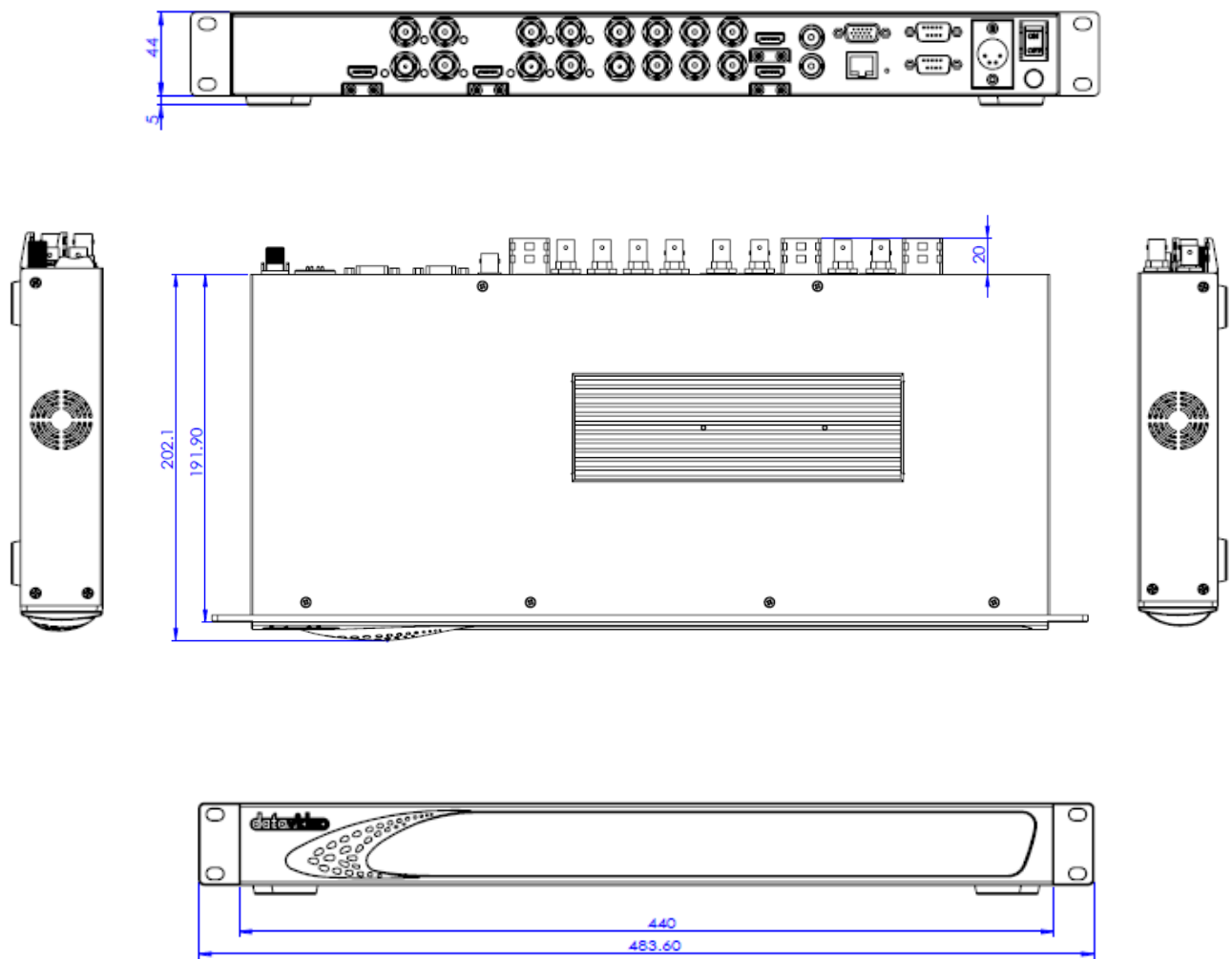
Windows 版 PC による制御 (KMU Control Software DV Link)

Windows 7/8/10(32/64bit)の PC に専用アプリケーション(DV Link)をインストールして、設定の変更や映像オペレーション等を行うことができます。
アプリケーション(DV Link)は ホームページより最新版をダウンロードして下さい。

専用コントローラー RMC-185 による制御

KMU-100 専用コントローラーを使用してオペレーションを行う事ができます * 別売

■外觀寸法



单位 / mm

仕様



型番	KMU-100
SDI 入力	<p>INPUT-A / INPUT-B 2 系統</p> <p>No.1 入力端子 : 10 bit HD-SDI, 3G-SDI LEVEL A/B, 12G UHD-SDI (設定にて切替) Single Link : 4:2:2</p> <p>No 2.3.4 入力端子 : 10 bit HD-SDI, 3G-SDI LEVEL A/B (設定にて切替) Single Link / Dual Link / Quad Link : 4:2:2</p> <p>Input 1-4 を Quad SDI (4×3G-SDI 入力)として 4K UHD 入力使用可能</p> <p>対応フォーマット: 720p (50/59.94) 1080i (50/59.94) 1080p (50/59.94/60) 2160p (25/29.97/50/59.94)</p>
HDMI 入力	<p>HDMI Type-A 2 系統 (INPUT-A / INPUT-B)</p> <p>最大 2160p 30 (4:2:0 / 4:2:2)</p>
SDI 出力	<p>INPUT-A / INPUT-B 各 4ch 合計 8 系統</p> <p>10 bit SD-SDI, HD-SDI, 3G-SDI LEVEL-A/B (設定にて切替)</p> <p>対応フォーマット: 576i, 480i 720p (50/59.94) 1080i (50/59.94) 1080p (50/59.94/60)</p>
HDMI マルチビューワ出力	<p>HDMI type A 2 系統 (INPUT-A / INPUT-B)</p> <p>1080p 50/59.94/60</p> <p>(SDI output4 をマルチビューワ出力に設定している場合は SDI 出力フォーマットに準じる)</p>
音声入力	<p>SDI/HDMI エンベデッド入力</p> <p>サンプリングレート/量子化ビット数 : 48 kHz /24bit (HD/3G/UHD-SDI, HDMI)</p> <p>チャンネル数 : 16ch (HD/3G/UHD-SDI, HDMI)</p>
音声出力	<p>SDI/HDMI エンベデッド出力</p> <p>サンプリングレート/量子化ビット数 : 48 kHz /24bit (HD/3G/UHD-SDI, HDMI) 48 kHz /20bit (SD-SDI)</p> <p>チャンネル数 : 16ch (HD/3G/UHD-SDI, HDMI) 8ch (SD-SDI)</p>
外部同期入力	ブラックバーストまたは 3 値
SDI コンプライアンス	SMPTE 259M / SMPTE 292M / SMPTE 296M / SMPTE 372M / SMPTE 425M / SMPTE2082-1
カラースペース	REC 601 / REC 709
PC推奨環境	Windows 7 以降 (32bit/64bit) / メモリ 4GB / ネットワーク接続機能が必須 DV Link/KMU-100 アプリケーションウィンドウを正しく表示させる為に 1400×1050 以上の解像度を表示できるディスプレイが必要です。
外部接続 インターフェース	<p>Ethernet RJ45 : Windows PC 接続による設定及びオペレーション</p> <p>RS-232 : D-Sub 9P 外部コマンドによる制御</p> <p>RS-422 : D-Sub 9P 専用コントローラー接続 (RMC-185)</p> <p>GPI 端子 : D-Sub HD15P (将来対応)</p>
動作環境温度	5°C ~ 50°C

動作環境湿度	80%以下（結露の無い事）
寸法 / 質量	突起物・取付金具を含む : 483mm(幅) × 49mm(高さ) × 212mm(奥行) 突起物・取付金具を除く : 440mm(幅) × 44mm(高さ) × 192mm(奥行) 約 3.25 kg
電源	DC 12V / 35W (XLR - 4 Pin)
付属品	AC/DC 変換アダプタ DC12V 5.0A × 1 DC 変換アダプタ用 ACコード × 1 ラック取付用 マウントビス(M5) × 4 取扱説明書 × 1

※仕様及び外観は改良の為、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

2017 年 6 月 9 日