

TC-200

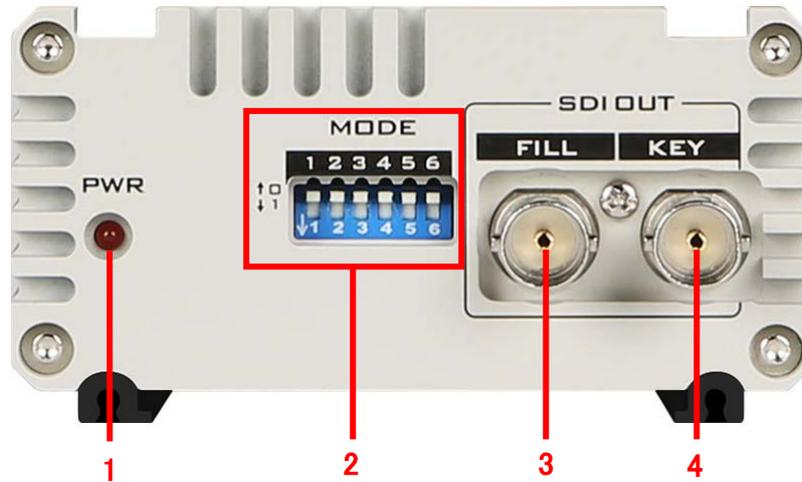


仕様書

www.datavideo.jp

■パネル

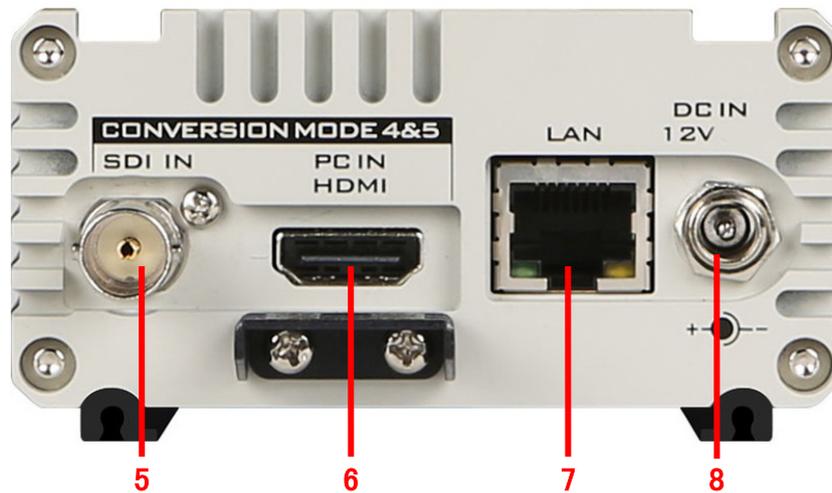
《前面パネル》



1. 電源ランプ
2. 動作モード選択スイッチ (DIP スイッチ)
3. SDI 出力コネクタ(フィルソース用)
4. SDI 出力コネクタ(キーソース用)

* モード設定によって出力映像は事なります

《背面パネル》



5. HD/SD-SDI 入力コネクタ
6. HDMI 入力コネクタ (PC 映像信号 (CG 映像) 入力用)
7. イーサネットポート (RJ-45)
(ファームウェアアップグレード用)
8. DC 電源入力コネクタ *コネクタ 固定機構付
(付属の AC アダプター を使用する事で抜け止め機能が得られます)

■仕様 (TC-200 本体)



型番	TC-200
入力	HDMI 入力 ×1 系統 / HD-SDI 入力 ×1 系統
出力	HD-SDI 出力 × 2 系統 (フィルソース用 1 系統・キーソース用 1 系統)
動作モード	<p>オーバーレイモード</p> <p>(SDI 入力信号に HDMI 出力 CG 映像を合成) HDMI 入力 → TC-200 専用の CG ソフト (CG-200 etc) SDI 入力 → ライブ映像 SDI 出力 → 1 と 2 共に合成した映像が分配出力されます</p> <p>DSK HD-SDI 外部入力同期モード</p> <p>(HDMI 信号の CG とアルファチャンネルに分離) HDMI 入力 → TC-200 専用の CG ソフト (CG-200 etc) SDI 入力 → HD-SDI 映像入力 *1 (カラーバー 等) SDI 出力 1 → CG 信号 (Key 信号) SDI 出力 2 → アルファチャンネル</p> <p>DSK 内部同期モード</p> <p>(HDMI 信号を CG とアルファチャンネルに分離) HDMI 入力 → TC-200 専用の CG ソフト (CG-200 etc) SDI 入力 → 未使用 SDI 出力 1 → CG 信号 (Key 信号) SDI 出力 2 → アルファチャンネル</p> <p>*1 入力信号フォーマットは運用システムで使用する映像信号フォーマットと一致していなければなりません</p>
入力フォーマット	<ul style="list-style-type: none"> ・ 1920x1080i/50Hz 1920x1080i/50Hz ・ 1920x1080i/60Hz 1920x1080i/60Hz ・ 1920x1080i/59Hz 1920x1080i/60Hz (1920x1080i/59Hz の代わりに) ・ 1280x 720p/50Hz 1280x720p/50Hz ・ 1280x 720p/60Hz 1280x720p/60Hz ・ 1280x 720p/59Hz 1280x720p/60Hz (1280x720p/59Hz の代わりに) ・ 720x 576i/50Hz 1920x1080i/50Hz (720x576i/50Hz に変換) ・ 720x 480i/59Hz 1920x1080i/60Hz (720x480i/60Hz に変換)
制御方法	DIP スイッチ / PC (付属のソフトウェア CG-200 / Character Generator For TC-200)
その他 インターフェース	イーサネット用 LAN ポート (10/100 Base T) × 1 系統 (ファームウェアアップグレード用)
動作環境温度	0°C ~ 50°C
動作環境湿度	10% ~ 80% (結露なし)
寸法 / 質量	141mm (幅) × 45mm (高さ) × 85mm (奥行) 突起物含む / 約 0.36kg
電源	DC 12V / 6W
付属品	CG-200 (テロップソフトウェア・専用ソフトウェア) AC/DC 変換アダプタ (DC12V / 1.0A)

■仕様（付属の TC-200 専用ソフトウェア）



型番	CG-200
テキストソース	テキストボックス / 時計 / テキストファイル / CSV ファイル
ファイル形式 (静止画)	JPG / PNG / BMP / TGA / GIF
ファイル形式 (アニメーション)	GIF
PC 推奨動作環境	Windows7 以降 (32 ビット版/64 ビット版)、CPU 3GHz 以上、メモリー 4GB 以上

※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。