

**datavideo**  
JAPAN

HDMI タイトルクリエイター

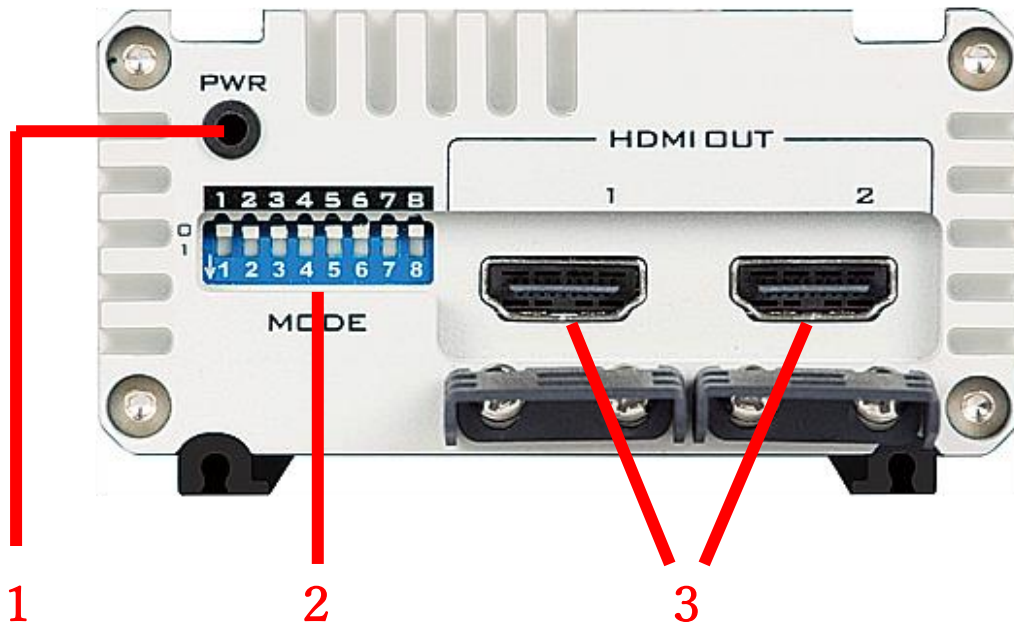


仕様書

[www.datavideo.jp](http://www.datavideo.jp)

## ■パネル

### 《前面パネル》

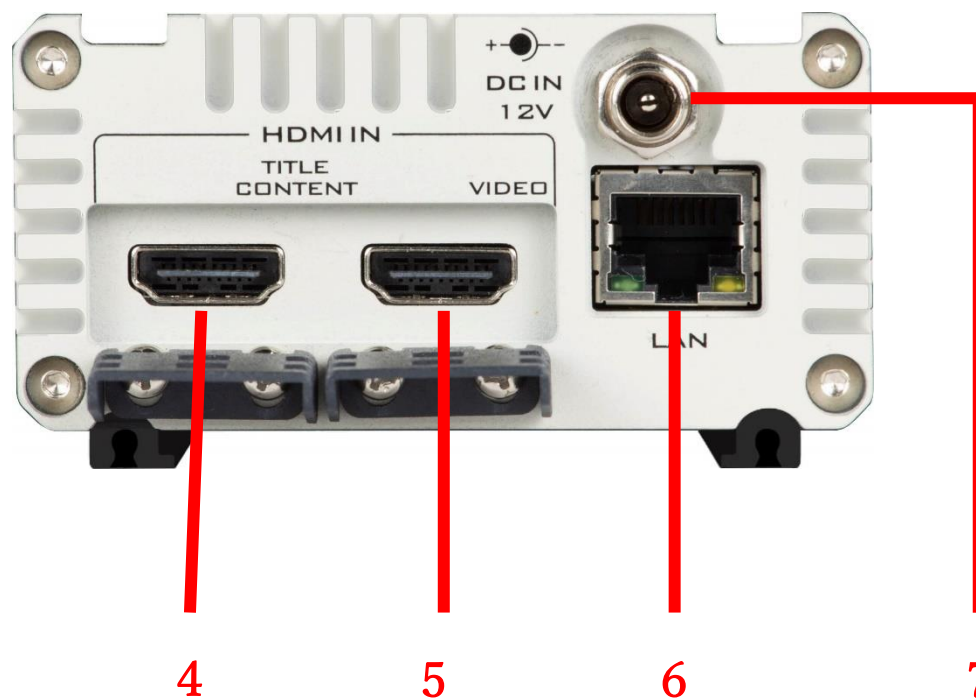


1. 電源ランプ
2. 動作モード選択スイッチ（DIP スイッチ）
3. HDMI 出力コネクタ(2 OUT)

MODE			
↑ ↓			
1 2 3 4 5 6 7			
DEVICE MODE	DEVICE MODE	TITLE OVERLAY	LOGO OVERLAY
00 50Hz	00 1920x1080i	00 TITLE OVERLAY OFF	0 LOGO OFF
01 60Hz	01 1920x1080p	10 CG TITLES OVERLAY	1 LOGO ON
10 59.94Hz	10 1280x720p	01 LUMA KEY TITLES OVERLAY	

DIP スイッチの設定表

## 《背面パネル》



4. HDMI 入力コネクタ (PC 映像信号 (CG 映像) 入力用)
5. HDMI 入力コネクタ (VIDEO・背景画像) 入力用)
6. イーサネットポート (RJ-45)  
(設定にアクセス・ファームウェアアップグレード用)
7. DC 電源入力コネクタ \* コネクタ 固定機構付

■仕様 (TC-100 本体)

<b>Video Input</b>	HDMI x 2 (Video and Graphic)
<b>Video Output</b>	HDMI x 2
<b>HDMI Signal Format</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1920×1080p (50/59.94/60)</li> <li>● 1920×1080i (50/59.94/60)</li> <li>● 1280×720p (50/59.94/60)</li> </ul>
<b>Internal Processing</b>	20 bit, YCbCr 4-2-2
<b>Video Descriptions</b>	<p>Live video input: HD HDMI signal</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● YUV (4-2-2)</li> <li>● YUV (4-4-4)</li> <li>● RGB (4-4-4)</li> </ul> <p>Live Video Output signal</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● YUV (4-2-2)</li> <li>● YUV (4-4-4)</li> <li>● RGB (4-4-4)</li> </ul> <p>PC HD HDMI Input signal</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● RGB (4-4-4)</li> </ul> <p>CG Software signal</p>
<b>Logo Parameters (PC settings)</b>	<p>Size: 256 x 128 pixels</p> <p>Formats (8bits/ch): tga, png, bmp, jpg, gif, lbl, bin</p> <p>X Position = Left to Right</p> <p>Y Position = Lower to Upper</p> <p>Options = Logo selection 1 to 8</p>
<b>Control</b>	<p>DIP Switch</p> <p>PC via Ethernet (RJ45)</p>
<b>F/W Upgrade</b>	Ethernet (RJ45)
<b>Power Supply</b>	7-15V DC

## ■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。

2019年3月30日