



3D対応デュアルDVI-D端子ボード

TY-FB30DD3D

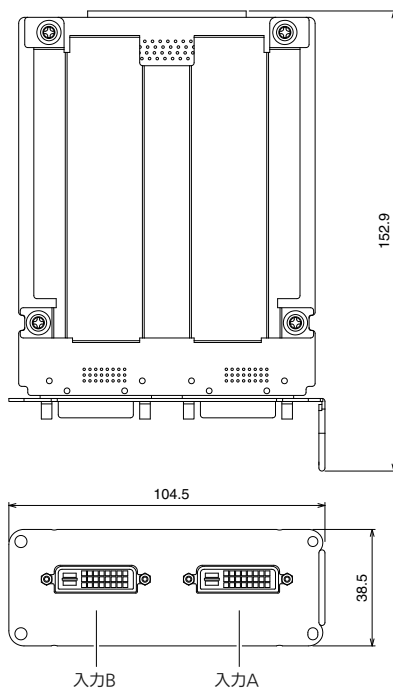
● 機器概要

CG市場で標準的に用いられるDVIのサイマル入力方式に対応。
PCよりサイマル出力された左目／右目用の映像信号をそれぞれDVIケーブルで伝送します。

● 機器定格（定格および外観は、予告なく変更する事があります）

入力端子	DVI-D入力 (A) DVI-D入力 (B)	DVI-D 24ピン x 1 (2D/3D Lch) DVI-D 24ピン x 1 (3D Rch)
3D対応フォーマット	サイマル、サイドバイサイド、トップアンドボトム	
コンテンツ保護	HDCP 1.1 対応	
外形寸法（幅 x 高さ x 奥行）	104.5 x 38.5 x 152.9 mm	
質量	約250g	
梱包サイズ（幅 x 高さ x 奥行）	305.0 x 60.0 x 250.0 mm	
梱包質量	約650g	
同梱物	端子表示シート x 1, ねじ x 4本, 取り扱い説明書	

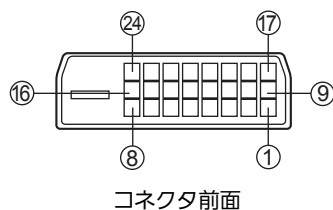
● 外形寸法図



（注）この図面は縮尺ではありません。

単位：mm

● DVI-D 入力コネクタのピン配列



ピン No.	信号名	ピン No.	信号名
①	T.M.D.S. データ 2-	⑬	_____
②	T.M.D.S. データ 2+	⑭	+5 V 電源
③	T.M.D.S. データ 2シールド	⑮	アース
④	_____	⑯	ホットプラグ検出
⑤	_____	⑰	T.M.D.S. データ 0-
⑥	DDC クロック	⑱	T.M.D.S. データ 0+
⑦	DDC データ	⑲	T.M.D.S. データ 0 シールド
⑧	_____	⑳	_____
⑨	T.M.D.S. データ 1-	㉑	_____
⑩	T.M.D.S. データ 1+	㉒	T.M.D.S. クロック シールド
⑪	T.M.D.S. データ 1 シールド	㉓	T.M.D.S. クロック+
⑫	_____	㉔	T.M.D.S. クロック-

● 対応信号表

DVI-D/3D DVI-D (サイドバイサイド/トップアンドボトム)

信号名	解像度	ドットクロック 周波数 (MHz)	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)
525 (480) /60p	720 x 480	27.00	31.47	59.94
625 (576) /50p	720 x 576	27.00	31.25	50.00
750 (720) /60p	1,280 x 720	74.25	45.00	60.00
750 (720) /50p	1,280 x 720	74.25	37.50	50.00
1,125 (1,080) /60i	1,920 x 1,080	74.25	33.75	60.00
1,125 (1,080) /60p	1,920 x 1,080	148.50	67.50	60.00
1,125 (1,080) /50i	1,920 x 1,080	74.25	28.13	50.00
1,125 (1,080) /50p	1,920 x 1,080	148.50	56.26	50.00
1,125 (1,080) /30p	1,920 x 1,080	74.25	33.75	30.00
1,125 (1,080) /25p	1,920 x 1,080	74.25	28.13	25.00
1,125 (1,080) /24p	1,920 x 1,080	74.25	27.00	24.00
VGA60	640 x 480	25.18	31.47	59.94
WVGA60	852 x 480	34.24	31.47	59.94
SVGA60	800 x 600	40.00	37.88	60.32
WSVGA60	1,066 x 600	53.00	37.64	59.94
XGA60	1,024 x 768	65.00	48.36	60.00
XGA50	1,024 x 768	51.89	39.55	50.00
WXGA60	1,366 x 768	87.44	48.36	60.00
WXGA50	1,366 x 768	69.92	39.55	50.00
XGA+	1,152 x 864	81.62	53.70	60.00
SXGA60	1,280 x 1,024	108.00	63.98	60.02
SXGA+	1,400 x 1,050	122.61	65.22	60.00
UXGA60	1,600 x 1,200	162.00	75.00	60.00
WUXGA60	1,920 x 1,200	154.00	74.04	59.95

3D Dual DVI-D (サイマル)

信号名	解像度	ドットクロック 周波数 (MHz)	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)
525 (480) /60p	720 x 480	27.00	31.47	59.94
625 (576) /50p	720 x 576	27.00	31.25	50.00
750 (720) /60p	1,280 x 720	74.25	45.00	60.00
750 (720) /50p	1,280 x 720	74.25	37.50	50.00
1,125 (1,080) /60i	1,920 x 1,080	74.25	33.75	60.00
1,125 (1,080) /50i	1,920 x 1,080	74.25	28.13	50.00
1,125 (1,080) /30p	1,920 x 1,080	74.25	33.75	30.00
1,125 (1,080) /25p	1,920 x 1,080	74.25	28.13	25.00
1,125 (1,080) /24p	1,920 x 1,080	74.25	27.00	24.00
VGA60	640 x 480	25.18	31.47	59.94
WVGA60	852 x 480	34.24	31.47	59.94
SVGA60	800 x 600	40.00	37.88	60.32
WSVGA60	1,066 x 600	53.00	37.64	59.94
XGA60	1,024 x 768	65.00	48.36	60.00
XGA50	1,024 x 768	51.89	39.55	50.00
XGA+	1,152 x 864	81.62	53.70	60.00