

● 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)

■ 対応スロット

Intel® SDMスロット仕様対応

■ 端子 (I/F)

接続端子	SFPポート2系統 MSA準拠
------	--------------------

■ 対応信号 * 詳細は対応表を参照

入力	シングルリンク HD-SDI 信号 SMPTE ST 292 規格準拠 シングルリンク 3G-SDI 信号 SMPTE ST 424 規格準拠 シングルリンク 12G-SDI 信号 SMPTE ST 2082-1、2082-10 規格準拠
出力	〈SDI OPT 1 IN〉端子、〈SDI OPT 2 IN〉端子に入力された信号を〈SDI OPT OUT〉端子からアクティブスルー出力します。

■ 機構

外形寸法 (W x D x H)	幅 195 mm x 奥行 123.2 mm x 高さ 25 mm
重量	200 g

● 本製品は、当社製プロジェクターに取り付けて使用する 12G-SDI Optical 端子ボードです。

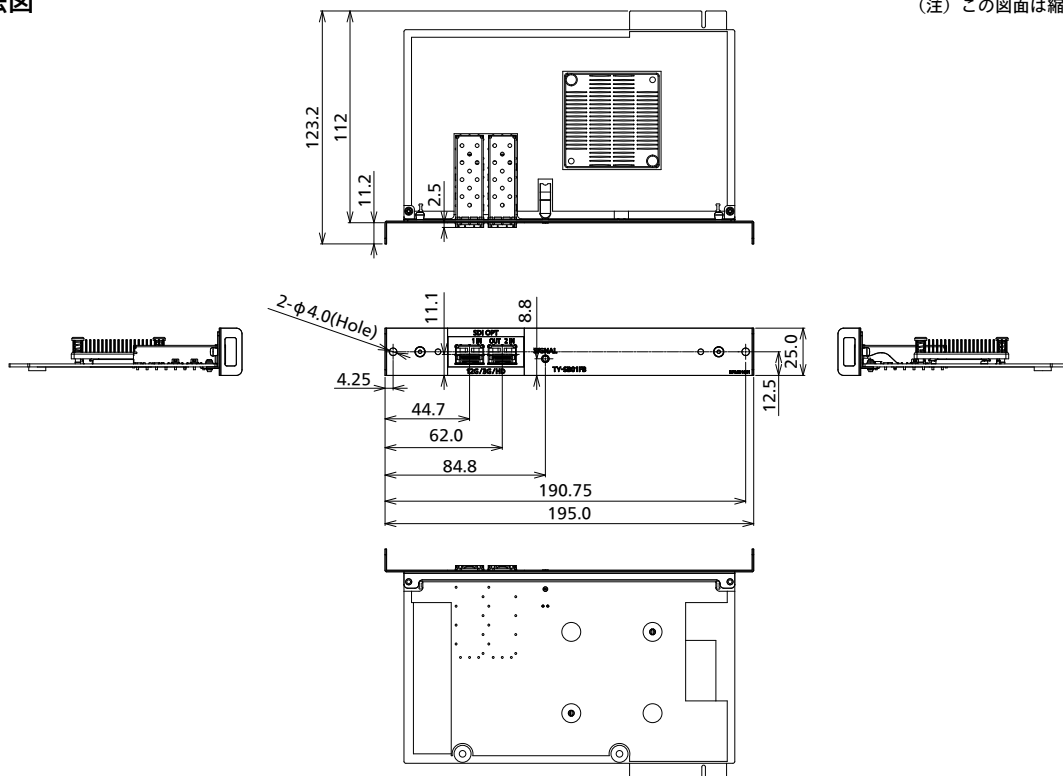
* 本製品は単品では動作しません。

* 本製品は対応する機種以外の製品に取り付けた場合は動作を保証いたしません。

* プロジェクター本体への本製品の取り付けや取り外しは、専門の技術者または販売店にご相談ください。

● 外形寸法図

(注) この図面は縮尺ではありません。
単位: mm



● 対応信号表

本インターフェースボードが対応している映像信号です。
 シングルリンクSDI信号のみに対応しています。デュアルリンクSDI信号、クワッドリンクSDI信号には対応していません。また、お使いのSFPモジュールの仕様によっては、映像が正しく表示されない場合があります。入力する映像信号に合ったSFPモジュールを装着してください。

●4K方式欄の内容は次のとおりです。

-IL: インターリーブ (2-Sample Interleave Divisionの伝送方式)

信号名 (信号フォーマット)	解像度 (ドット)	走査周波数		ドットクロック 周波数 (MHz)	4K方式	フォーマット	カラー フォーマット	サンプリング
		水平 (kHz)	垂直 (Hz)					
720/60p	1280 x 720	45.0	60.0 ^{※1}	74.3	-	HD-SDI	YP _B Pr	4:2:2 10bit
720/50p	1280 x 720	37.5	50.0	74.3	-	HD-SDI	YP _B Pr	4:2:2 10bit
1080/60i	1920 x 1080i	33.8	60.0 ^{※1}	74.3	-	HD-SDI	YP _B Pr	4:2:2 10bit
	1920 x 1080i	33.8	60.0 ^{※1}	74.3	-	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	1920 x 1080i	33.8	60.0 ^{※1}	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	1920 x 1080i	33.8	60.0 ^{※1}	74.3	-	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
	1920 x 1080i	33.8	60.0 ^{※1}	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit
1080/50i	1920 x 1080i	28.1	50.0	74.3	-	HD-SDI	YP _B Pr	4:2:2 10bit
	1920 x 1080i	28.1	50.0	74.3	-	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	1920 x 1080i	28.1	50.0	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	1920 x 1080i	28.1	50.0	74.3	-	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
	1920 x 1080i	28.1	50.0	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit
1080/24p	1920 x 1080	27.0	24.0 ^{※1}	74.3	-	HD-SDI	YP _B Pr	4:2:2 10bit
	1920 x 1080	27.0	24.0 ^{※1}	74.3	-	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	1920 x 1080	27.0	24.0 ^{※1}	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	1920 x 1080	27.0	24.0 ^{※1}	74.3	-	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
	1920 x 1080	27.0	24.0 ^{※1}	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit
1080/24sF	1920 x 1080i	27.0	48.0 ^{※1}	74.3	-	HD-SDI	YP _B Pr	4:2:2 10bit
	1920 x 1080i	27.0	48.0 ^{※1}	74.3	-	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	1920 x 1080i	27.0	48.0 ^{※1}	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	1920 x 1080i	27.0	48.0 ^{※1}	74.3	-	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
	1920 x 1080i	27.0	48.0 ^{※1}	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit
1080/25p	1920 x 1080	28.1	25.0	74.3	-	HD-SDI	YP _B Pr	4:2:2 10bit
	1920 x 1080	28.1	25.0	74.3	-	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	1920 x 1080	28.1	25.0	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	1920 x 1080	28.1	25.0	74.3	-	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
	1920 x 1080	28.1	25.0	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit
1080/30p	1920 x 1080	33.8	30.0 ^{※1}	74.3	-	HD-SDI	YP _B Pr	4:2:2 10bit
	1920 x 1080	33.8	30.0 ^{※1}	74.3	-	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	1920 x 1080	33.8	30.0 ^{※1}	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	1920 x 1080	33.8	30.0 ^{※1}	74.3	-	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
	1920 x 1080	33.8	30.0 ^{※1}	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit
1080/60p	1920 x 1080	67.5	60.0 ^{※1}	148.5	-	3G-SDI Level-A	YP _B Pr	4:2:2 10bit
	1920 x 1080	67.5	60.0 ^{※1}	148.5	-	3G-SDI Level-B	YP _B Pr	4:2:2 10bit
1080/50p	1920 x 1080	56.3	50.0	148.5	-	3G-SDI Level-A	YP _B Pr	4:2:2 10bit
	1920 x 1080	56.3	50.0	148.5	-	3G-SDI Level-B	YP _B Pr	4:2:2 10bit
2K/24p	2048 x 1080	27.0	24.0 ^{※1}	74.3	-	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	2048 x 1080	27.0	24.0 ^{※1}	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	2048 x 1080	27.0	24.0 ^{※1}	74.3	-	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
	2048 x 1080	27.0	24.0 ^{※1}	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit
2K/25p	2048 x 1080	28.1	25.0	74.3	-	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	2048 x 1080	28.1	25.0	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	2048 x 1080	28.1	25.0	74.3	-	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
	2048 x 1080	28.1	25.0	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit
2K/30p	2048 x 1080	33.8	30.0 ^{※1}	74.3	-	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	2048 x 1080	33.8	30.0 ^{※1}	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	2048 x 1080	33.8	30.0 ^{※1}	74.3	-	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
	2048 x 1080	33.8	30.0 ^{※1}	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit
2K/48p	2048 x 1080	54.0	48.0 ^{※1}	148.5	-	3G-SDI Level-A	YP _B Pr	4:2:2 10bit
	2048 x 1080	54.0	48.0 ^{※1}	148.5	-	3G-SDI Level-B	YP _B Pr	4:2:2 10bit
2K/60p	2048 x 1080	67.5	60.0 ^{※1}	148.5	-	3G-SDI Level-A	YP _B Pr	4:2:2 10bit
	2048 x 1080	67.5	60.0 ^{※1}	148.5	-	3G-SDI Level-B	YP _B Pr	4:2:2 10bit
2K/50p	2048 x 1080	56.3	50.0	148.5	-	3G-SDI Level-A	YP _B Pr	4:2:2 10bit
	2048 x 1080	56.3	50.0	148.5	-	3G-SDI Level-B	YP _B Pr	4:2:2 10bit

信号名 (信号フォーマット)	解像度 (ドット)	走査周波数		ドットクロック 周波数 (MHz)	4K方式	フォーマット	カラー フォーマット	サンプリング
		水平 (kHz)	垂直 (Hz)					
3840 x 2160/24p	3840 x 2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:2:2 12bit
	3840 x 2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:4:4 10bit
	3840 x 2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:4:4 12bit
	3840 x 2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	IL	12G-SDI Type 1	RGB	4:4:4 10bit
	3840 x 2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	IL	12G-SDI Type 1	RGB	4:4:4 12bit
3840 x 2160/25p	3840 x 2160	56.3	25.0	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:2:2 12bit
	3840 x 2160	56.3	25.0	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:4:4 10bit
	3840 x 2160	56.3	25.0	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:4:4 12bit
	3840 x 2160	56.3	25.0	297.0	IL	12G-SDI Type 1	RGB	4:4:4 10bit
	3840 x 2160	56.3	25.0	297.0	IL	12G-SDI Type 1	RGB	4:4:4 12bit
3840 x 2160/30p	3840 x 2160	67.5	30.0 ^{※1}	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:2:2 12bit
	3840 x 2160	67.5	30.0 ^{※1}	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:4:4 10bit
	3840 x 2160	67.5	30.0 ^{※1}	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:4:4 12bit
	3840 x 2160	67.5	30.0 ^{※1}	297.0	IL	12G-SDI Type 1	RGB	4:4:4 10bit
	3840 x 2160	67.5	30.0 ^{※1}	297.0	IL	12G-SDI Type 1	RGB	4:4:4 12bit
3840 x 2160/60p	3840 x 2160	135.0	60.0 ^{※1}	594.0	IL	12G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:2:2 10bit
3840 x 2160/50p	3840 x 2160	112.5	50.0	594.0	IL	12G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:2:2 10bit
4096 x 2160/24p	4096 x 2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:2:2 12bit
	4096 x 2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:4:4 10bit
	4096 x 2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:4:4 12bit
	4096 x 2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	IL	12G-SDI Type 1	RGB	4:4:4 10bit
	4096 x 2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	IL	12G-SDI Type 1	RGB	4:4:4 12bit
4096 x 2160/25p	4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:2:2 12bit
	4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:4:4 10bit
	4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:4:4 12bit
	4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	IL	12G-SDI Type 1	RGB	4:4:4 10bit
	4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	IL	12G-SDI Type 1	RGB	4:4:4 12bit
4096 x 2160/30p	4096 x 2160	67.5	30.0 ^{※1}	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:2:2 12bit
	4096 x 2160	67.5	30.0 ^{※1}	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:4:4 10bit
	4096 x 2160	67.5	30.0 ^{※1}	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:4:4 12bit
	4096 x 2160	67.5	30.0 ^{※1}	297.0	IL	12G-SDI Type 1	RGB	4:4:4 10bit
	4096 x 2160	67.5	30.0 ^{※1}	297.0	IL	12G-SDI Type 1	RGB	4:4:4 12bit
4096 x 2160/60p	4096 x 2160	135.0	60.0 ^{※1}	594.0	IL	12G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:2:2 10bit
4096 x 2160/50p	4096 x 2160	112.5	50.0	594.0	IL	12G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:2:2 10bit

※1 1/1.001 倍の垂直走査周波数の信号にも対応しています。