

Connectors

コネクタ

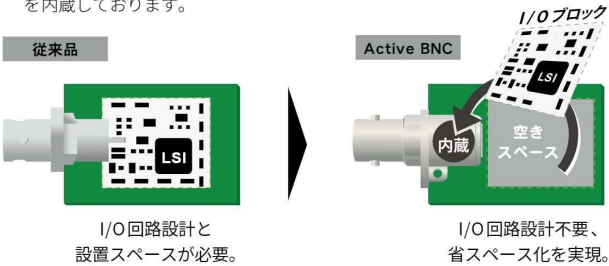
3G-SDI

Active BNC

ケーブルドライバ、ケーブルイコライザを内蔵したBNCコネクタ。

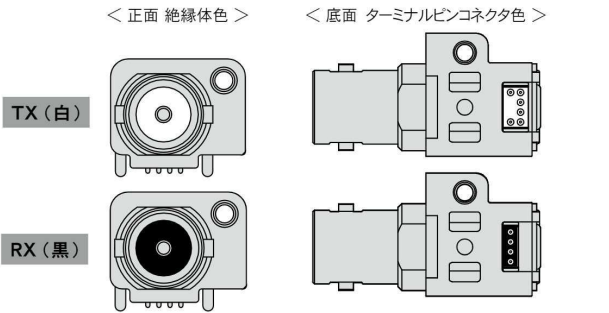
型名	形状	仕様	販売単位
BCA-TL	ライトアングル	TX ケーブルドライバ内蔵	5個
BCA-RL	ライトアングル	RX ケーブルイコライザ内蔵	
BCA-TS	ストレート	TX ケーブルドライバ内蔵	
BCA-RS	ストレート	RX ケーブルイコライザ内蔵	

- 従来のコネクタと同サイズの中に、ケーブルドライバ、ケーブルイコライザを内蔵しております。

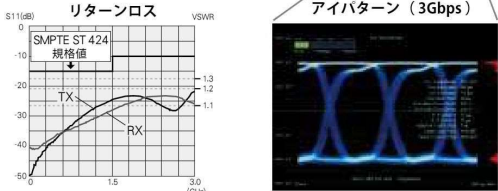
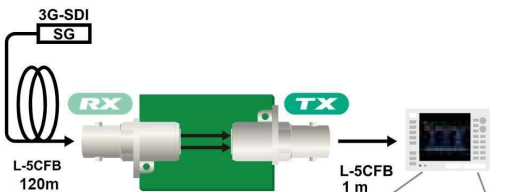
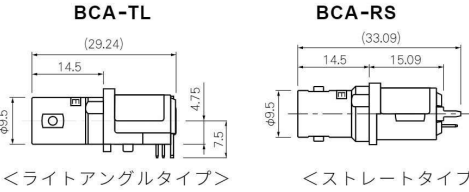


- TXとRXは絶縁体とターミナルピンが色分けされており、ケーブル接続時やコネクタ確認の際、判別することができます。

例：ライトアングル



- 3G-SDI、HD-SDI、SD-SDIの各信号に対応。
- リターンロスを気にすることなく、FPGAとコネクタを直結できます。



	ケーブルドライバ内蔵TX		ケーブルイコライザ内蔵RX	
	BCA-TL	BCA-TS	BCA-RL	BCA-RS
電源電圧	3.3V ± 5%			
消費電流	50mA		70mA	
使用温度範囲	- 25°C ~ + 85°C			
出力振幅	800mV ± 10%		—	
等化ケーブル長	—		L-5CFB 3G-SDI 120m	
質量	約9g			
適合規格	SMPTE ST 424、ST 292-1、ST 259 BTA S-004C EN50083-9			

	BCA-TL	BCA-RL	BCA-TS	BCA-RS
パネル取付寸法				
プリント基板加工図	※ 部にレジストが施されていないパターンが配線された場合、本体と接触しますので、ご注意ください。 プリント基板の端面 プリント基板厚さ 2.0mm以下 (TOP VIEW)	※ 部にレジストが施されていないパターンが配線された場合、本体と接触しますので、ご注意ください。 プリント基板の端面 プリント基板厚さ 2.0mm以下 (TOP VIEW)	【ピン配】 4 3 2 1 ○ ○ ○ ○ 5 8 1: GND 2: SDI+ 3: SDI- 4: Vcc 5: SD/HD 6: - 7: - 8: ENABLE プリント基板厚さ 2.0mm以下 (TOP VIEW)	【ピン配】 4 3 2 1 ○ ○ ○ ○ 5 8 1: GND 2: SDI- 3: SDI+ 4: Vcc プリント基板厚さ 2.0mm以下 (TOP VIEW)