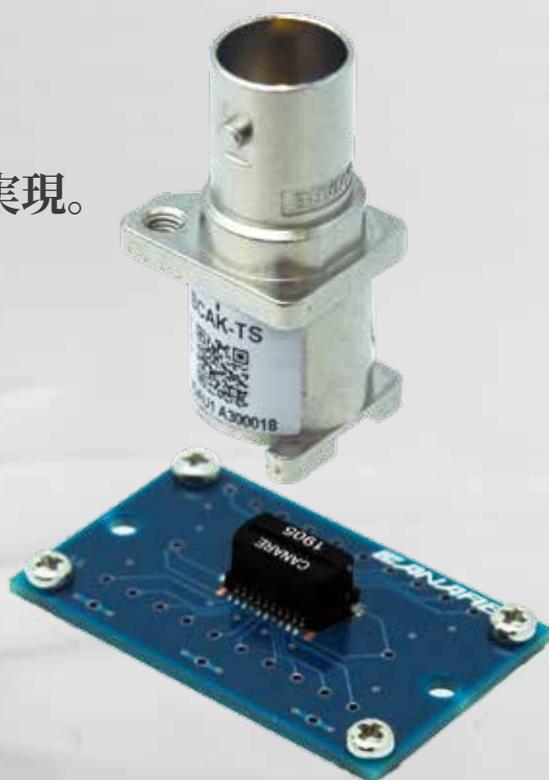


カードエッジコネクタとの2ピース構造で、
基板上にリフロー実装したコネクタに
BNC本体を取り付けるだけで、
良好なリターンロス性能や出力信号波形を実現。



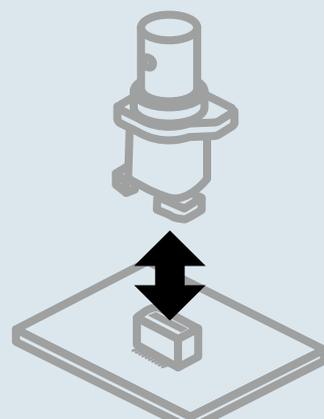
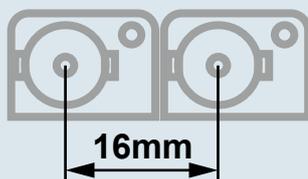
12G-SDI Active BNC
BCAK シリーズ

I/Oブロック
内蔵

開発・製造
工数削減

16mm
ピッチ
配置可能

本体着脱
簡単



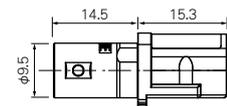
12G-SDI ActiveBNC

※このリーフレットに記載された電気的性能に関する値は標準値です。

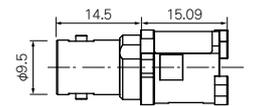
形状	型名	仕様	消費電流	出力振幅	等化ケーブル長	販売単位
ライトアングル	 BCAK-TL	TX ケーブルドライバ内蔵	195mA	800mV ± 10%	—	5個
	 BCAK-RL	RX ケーブルイコライザ内蔵	120mA	—	L-5.5CUHD 12G-SDI 100m	
	 BCAK-BL	ケーブルドライバ、 ケーブルイコライザ内蔵	TX mode	128mA	800mV ± 10%	
RX mode			115mA	—	L-5.5CUHD 12G-SDI 100m	
ストレート	 BCAK-TS	TX ケーブルドライバ内蔵	195mA	800mV ± 10%	—	
	 BCAK-RS	RX ケーブルイコライザ内蔵	120mA	—	L-5.5CUHD 12G-SDI 100m	
	 BCAK-BS	ケーブルドライバ、 ケーブルイコライザ内蔵	TX mode	128mA	800mV ± 10%	—
RX mode			115mA	—	L-5.5CUHD 12G-SDI 100m	

電源電圧: 2.5V ± 5% 使用温度範囲: -40°C ~ +85°C 適合規格: SMPTE ST 2082-1, ST 2081-1, ST 424, ST 292-1, ST 259, BTA S-004C, EN50083-9

- 12G-SDI、6G-SDI、3G-SDI、HD-SDI、SD-SDIの各信号に対応しています。
- SMTカードエッジコネクタにて基板と接続します。
- ライトアングル、ストレートともに16mmピッチ配置可能です。
- ストレートは3G-SDI Active BNCと同じ高さで同一基板に配置可能です。
- PINコントロールにて、状態確認や動作モード変更が可能です。
- コマンドコントロールにて、特性の最適化が可能です。
- メンテナンス時も本体のみを容易に取り外し可能です。
- TX/RX/Bi-Diは絶縁体が色分けされており、判別することができます。



[ライトアングル 質量:約9g]



[ストレート 質量:約10g]



TX
絶縁体色:白



RX
絶縁体色:黒



Bi-Di
絶縁体色:ライトグレー

SMTカードエッジコネクタ

型名	形状	適合コネクタ	販売単位
AKU-20LFYG	ライトアングル	BCAK-TL BCAK-RL BCAK-BL	5個 (1リール) 500個
AKU-20SFYG	ストレート	BCAK-TS BCAK-RS BCAK-BS	

- BCAKシリーズに対応したSMTカードエッジコネクタです。
- フットパターンはTX/RX/Bi-Diで共用可能です。
- リフロー対応。



AKU-20LFYG



AKU-20SFYG



製品に関するお問い合わせ

L202011A 202011 printed in Japan