

# New Product **Hot Sheet**

## 新製品 低コスト光ファイバ バーサタイルリンク

型名: AFBR-15x1CZ/25x1CZ DC-5MBd  
 AFBR-1528CZ/2528CZ DC-10MBd

ver.1

### 特長

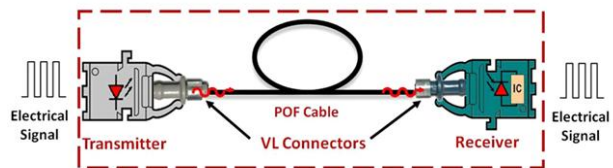
- 低コストの光ファイバソリューション
- データ通信レート DC - 5MBd/10MBd
- ケーブル長最大58m(1mm POF)、500m(500µm PCS)
- 水平型・縦型・傾斜型 3種類のコネクタ形状
- 低消費電力 従来品に比べて68%消費電力減
- 高いノイズ耐量
- シンプレックス、デュプレックス、ラッチコネクタで簡単装着可能
- インターロック機構
- 難燃性
- 650nm波長の可視光LED採用
- TTL互換
- 動作温度範囲 $T_A$  : -40~+95°C

### 応用

- インバータ駆動
- 風力や太陽光発電システム
- 耐ノイズデータ通信
- 分析装置





バーサタイルリンクに適した各種コネクタ形状を用意



光ファイバソリューション(1リンク)

### 製品ラインナップ

コネクタ形状	速度	送受信	型名
水平タイプ 	DC, 5MBd, 10MBd	Tx (送信側)	AFBR-1521CZ AFBR-1528CZ
		Rx (受信側)	AFBR-2521CZ AFBR-2528CZ
垂直タイプ 	DC, 5MBd	Tx (送信側)	AFBR-1531CZ
		Rx (受信側)	AFBR-2531CZ
傾斜タイプ 	DC, 5MBd	Tx (送信側)	AFBR-1541CZ
		Rx (受信側)	AFBR-2541CZ

Broadcom Limited 〒153-0042 東京都目黒区青葉台 4-7-7 青葉台ヒルズ 7F

お問い合わせはフリーダイヤル セールスレスポンスセンターまで  
**TEL ☎ 0120-611-280 FAX ☎ 0120-611-270**  
 受付時間 10:00~12:00, 13:00~16:00 (土・祝日を除く) ■ FAXは24時間受付