

**OMRON**

1995年2月1日

No.2102

伝送機器

プロダクト・ニュース

ファイバカプラ 形Z3Bシリーズ 生産中止のお知らせ

生産中止時期

1997年3月末日をもって生産を中止します。

ATTEND発注中止時期

1996年7月1日よりご発注はできません。

流通センター在庫除外時期

在庫除外はしません。

価格表掲載中止時期

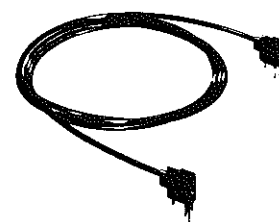
1995年3月末日をもって抹消します。

生産中止商品ガイドブック掲載

1995年度版に掲載します。

生産中止商品と推奨代替商品

種 類	生産中止予定商品	推奨代替商品
デジタル送信モジュール	形Z3B2-2	推奨代替商品はありません
デジタル受信モジュール	形Z3B2-3	
アナログ送信モジュール	形Z3B3-2	
アナログ受信モジュール	形Z3B3-3	
光ファイバ 10cm	形Z3BF-2A10C	
光ファイバ 20cm	形Z3BF-2A20C	
光ファイバ 30cm	形Z3BF-2A30C	
光ファイバ 50cm	形Z3BF-2A50C	
光ファイバ 100cm	形Z3BF-2A100C	
光ファイバ 150cm	形Z3BF-2A150C	
光ファイバ 200cm	形Z3BF-2A200C	
光ファイバ 300cm	形Z3BF-2A300C	
光ファイバ 500cm	形Z3BF-2A500C	



⌘ 生産中止予定商品

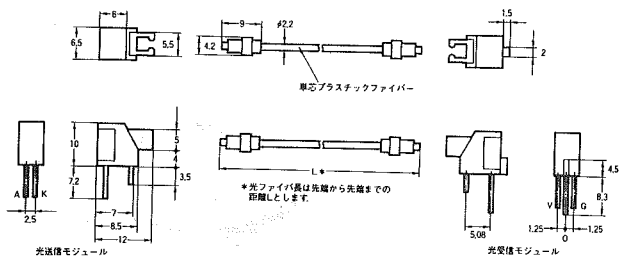
形Z3Bシリーズ

推奨代替商品

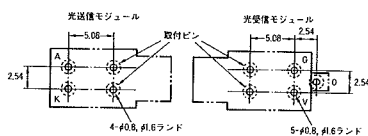
推奨代替商品はありません

デジタル信号伝送タイプ

●形Z3B2

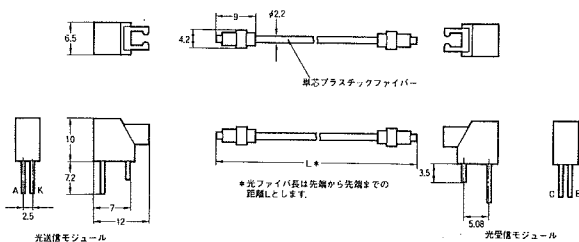


●取付加工寸法

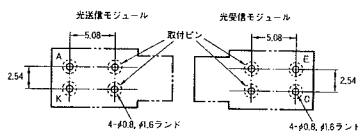


アナログ信号伝送タイプ

●形Z3B3



●取付加工寸法



推奨代替商品はありません

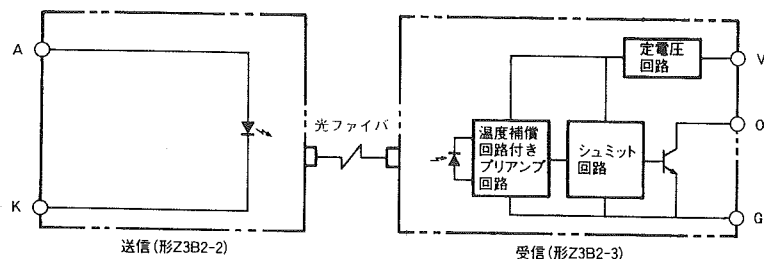
内部接続・端子配置

生産中止予定商品

形Z3Bシリーズ

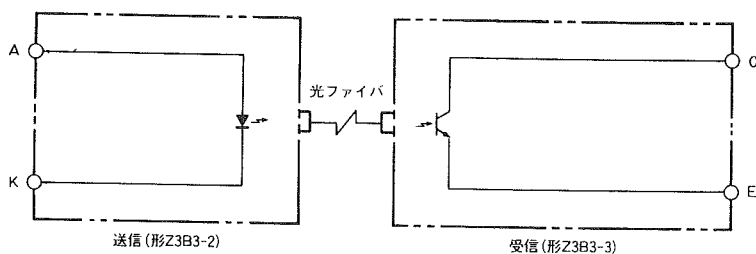
デジタル信号伝送タイプ

●形Z3B2



アナログ信号伝送タイプ

●形Z3B3



主な特性

項目				生産中止予定商品				
				形Z3Bシリーズ				
				特性値			単位	条 件
				MIN	TYP	MAX		
デジタル 信号伝送タイプ	送信側	順電圧	V_F	—	1.8	2.2	V	$I_{FD}=20\text{mA}$
		逆電流	I_R	—	—	10	μA	$V_R=4\text{V}$
	受信側	動作電源電圧	V_{CC}	4.5	—	16	V	
		ローレベル出力電圧	V_{OL}	—	0.12	0.4	V	$V_{CC}=4.5\sim 16\text{V}$, $I_{OL}=16\text{mA}$
		ハイレベル出力電圧	V_{OH}	15	—	—	V	$V_{CC}=16\text{V}$, $R_L=1\text{K}\Omega$
		消費電流	I_{CC}	—	3.2	10	mA	$V_{CC}=16\text{V}$
	伝達特性	推奨駆動電流	I_{FD}	—	20	—	mA	ファイバ長1.5m
		伝送速度(NRZ符号)	f_D	—	—	6	Kb/s	$V_{CC}=4.5\sim 16\text{V}$, $I_{OL}=16\text{mA}$
アナログ 信号伝送タイプ	送信側	順電圧	V_F	—	1.8	2.2	V	$I_{FD}=20\text{mA}$
		逆電流	I_R	—	—	10	μA	$V_R=4\text{V}$
	受信側	暗電流	I_d	—	10	200	μA	$V_{CB}=10\text{V}$, 0lux
	伝達特性	伝送距離				5	m	
		コレクタ・エミッタ間飽和電圧	$V_{CE(SAT)}$	—	—	0.4	V	$I_{FD}=20\text{mA}$, $I_L=1\text{mA}$