

## 仕様

	330 psモデル	600 psモデル
波長範囲 (nm)		1260 to 1650
光学遅延範囲 (ps)	0 to 330 <sup>1</sup>	0 to 600 <sup>1</sup>
スケール分解能		0.05 mm
挿入損失 (dB)		1.0 ± 0.5
反射損失 (dB)		50
消光比		
最大光学パワー (mW)		300
操作温度範囲 (°C)		0 to 40
保管温度 (°C)		-40 to 60
ファイバタイプ	SMF-28 または 偏光維持	
寸法 [in. (mm)]	1.0 x 2.1 x 6.0 (25.4 x 53.3 x 152)	

<sup>1</sup>0点で約170 ps、ファイバの長さによる遅延への寄与があります。

## 発注のご案内

モデル	内容	Price
F-VDL-2-3-FP-S	可変遅延ライン、1310/1550 nm、330 ps、SMF-28ビッグテール、FC/PCコネクタ	¥280,000
F-VDL-2-3-FA-S	可変遅延ライン、1310/1550 nm、330 ps、SMF-28ビッグテール、FC/APCコネクタ	¥284,000
F-VDL-2-6-FP-S	可変遅延ライン、1310/1550 nm、600 ps、SMF-28ビッグテール、FC/PCコネクタ	¥392,000
F-VDL-2-6-FA-S	可変遅延ライン、1310/1550 nm、600 ps、SMF-28ビッグテール、FC/APCコネクタ	¥392,000
F-VDL-1-3-FP-P	可変遅延ライン、1550 nm、330 ps、PMビッグテール、FC/PCコネクタ	¥406,000
F-VDL-1-3-FA-P	可変遅延ライン、1550 nm、330 ps、PMビッグテール、FC/APCコネクタ	¥406,000
F-VDL-1-6-FP-P	可変遅延ライン、1550 nm、600 ps、PMビッグテール、FC/PCコネクタ	¥511,000
F-VDL-1-6-FA-P	可変遅延ライン、1550 nm、600 ps、PMビッグテール、FC/APCコネクタ	¥511,000

## ファイバオプティックカプラ、マルチモード Fiber Optic Couplers, Multimode



- 1x2、2x2、1x4および1x8フューズドファイバオプティックカプラ
- 低い光学損失
- 環境的に安定
- オプションで終端処理タイプもご用意

Newportのファイバオプティックカプラファミリーはフューズドファイバテクノロジーを利用して開発されました。遠距離通信、ケーブルTV、航空宇宙産業、防衛および研究開発などの用途に適合するように、最先端の製造技術を利用するとともに広範囲に及ぶ環境テストで確認をとっています。

マルチモードファイバオプティックカプラを使用すれば、双方向カップリングが可能となるだけでなく、信号を分割または結合することができます。この製品は、62.5/125 μmファイバで利用でき、挿入損失が低く、そして800 nmから1600 nmまでの広波長域に対応しています。1x2カプラおよび2x2カプラについては、カップリング比50/50 (3 dB) および10/90の両方をご用意しております。1x4および1x8のポート構成もご利用いただけます。

すべてのファイバオプティックカプラに完全耐久型の黒色プラスチックハウジングが採用されており、PVCを3 mm被覆した長さ1 mの非終端処理ビッグテールファイバがハウジングに取り付けられています。終端処理オプションについては発注のご案内をご覧ください。

シングルモードファイバオプティックカプラについてはP307を参照してください。

## 発注のご案内

### 1x2および2x2 50/50 (3 dB)マルチモード光ファイバカプラ

モデル	内容	Price
F-CPL-M12855	マルチモードカプラ、1x2、50/50、850 nm 適用波長	¥10,200
F-CPL-M12855-FCPC	マルチモードカプラ、1x2、50/50、850 nm 適用波長、FC/PC	¥21,900
F-CPL-M12135	マルチモードカプラ、1x2、50/50、1310 nm 適用波長 <sup>(1)</sup>	¥10,200
F-CPL-M12135-FCPC	マルチモードカプラ、1x2、50/50、1310 nm 適用波長、FC/PC <sup>(1)</sup>	¥21,900
F-CPL-M22855	マルチモードカプラ、1x2、50/50、850 nm 適用波長	¥1,1700
F-CPL-M22855-FCPC	マルチモードカプラ、1x2、50/50、850 nm 適用波長、FC/PC	¥26,200

### 1x2および2x2 10/90 マルチモード光ファイバカプラ

モデル	内容	Price
F-CPL-M12851	マルチモードカプラ、1x2、10/90、850 nm 適用波長	¥10,200
F-CPL-M12851-FCPC	マルチモードカプラ、1x2、10/90、850 nm 適用波長、FC/PC	¥21,900
F-CPL-M12131	マルチモードカプラ、1x2、10/90、1310 nm 適用波長 <sup>(1)</sup>	¥10,200
F-CPL-M12131-FCPC	マルチモードカプラ、1x2、10/90、1310 nm 適用波長、FC/PC <sup>(1)</sup>	¥21,900

### 1x4、1x8、および、1x16マルチモード光ファイバカプラ

モデル	内容	Price
F-CPL-M14850	マルチモードカプラ、1x4、850 nm 適用波長	¥26,500
F-CPL-M14850-FCPC	マルチモードカプラ、1x4、850 nm 適用波長、FC/PC	¥47,100
F-CPL-M14130	マルチモードカプラ、1x4、1310 nm 適用波長 <sup>(1)</sup>	¥29,500
F-CPL-M14130-FCPC	マルチモードカプラ、1x4、1310 nm 適用波長、FC/PC <sup>(1)</sup>	¥47,100
F-CPL-M18850	マルチモードカプラ、1x8、850 nm 適用波長	¥59,100
F-CPL-M18850-FCPC	マルチモードカプラ、1x8、850 nm 適用波長、FC/PC	¥94,600
F-CPL-M18130	マルチモードカプラ、1x8、1310 nm 適用波長	¥59,100
F-CPL-M18130-FCPC	マルチモードカプラ、1x8、1310 nm 適用波長、FC/PC	¥94,600

## 一般仕様

引っ張り強度 (ファイバ/スリーブ)	>10
操作温度 (°C)	-40 to +85
耐湿性/相対湿度、操作時 (%)	40/90-95

### 1x2および2x2 50/50マルチモードカプラ

モデル	タイプ	パッケージタイプ	適用波長 (nm)	過剰損失(最大値) (dB)	挿入損失 (代表値) (dB)	均一性 (dB)	リターン損失 (dB)
F-CPL-M12855	1x2 MM	B	850	0.7	3.9	0.5	40
F-CPL-M12135	1x2 MM	B	1310	0.7	3.9	0.5	40
F-CPL-M22855	2x2 MM	B	850	0.7	3.9	0.5	40

### 1x2および2x2 10/90マルチモードカプラ

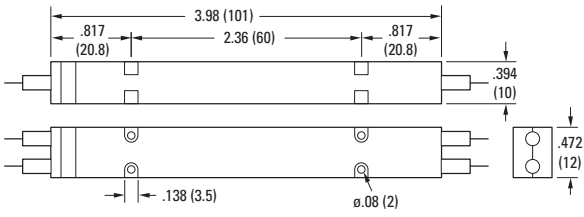
モデル	タイプ	パッケージタイプ	適用波長 (nm)	過剰損失(最大値) (dB)	挿入損失 (dB)	リターン損失 (dB)
F-CPL-M12851	1x2 MM	B	850	0.7	11.3/1.1	40
F-CPL-M12131	1x2 MM	B	1310	0.7	11.3/1.1	40

### 1x4、1x8および1x16マルチモードカプラ

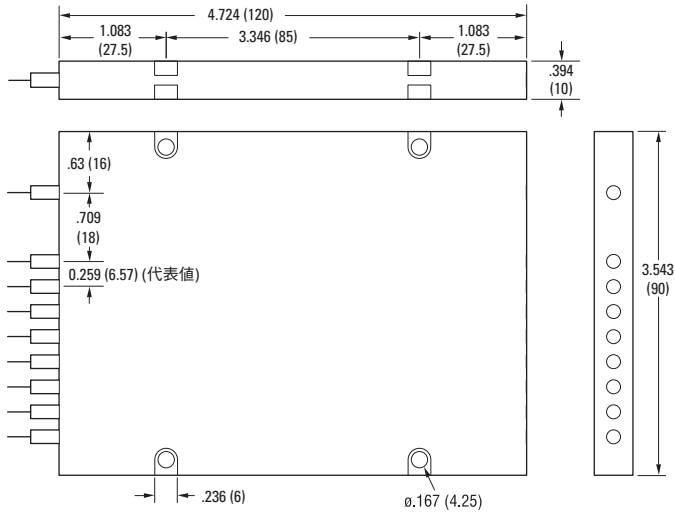
モデル	タイプ	パッケージタイプ	適用波長 (nm)	挿入損失(代表値) (dB)	均一性 (dB)
F-CPL-M14850	1x4 MM	C	850	7.5	0.7
F-CPL-M14130	1x4 MM	C	1310	7.5	0.7
F-CPL-M18850	1x8 MM	D	850	11.5	1.3
F-CPL-M18130	1x8 MM	D	1310	11.5	1.3

# 寸法

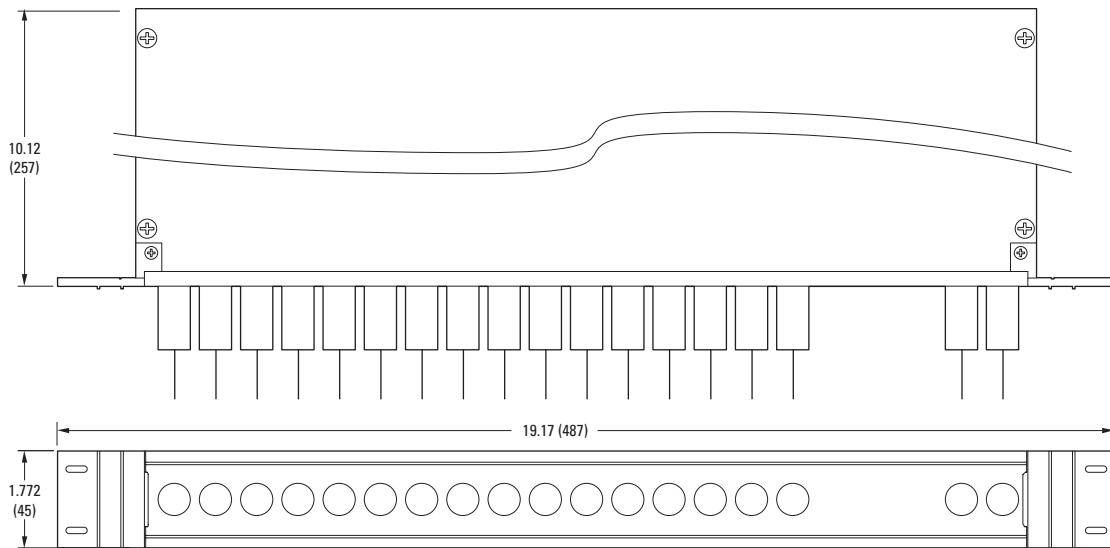
## パッケージ "B"



## パッケージ "D"



## パッケージ "E"



## パッケージ "C"

