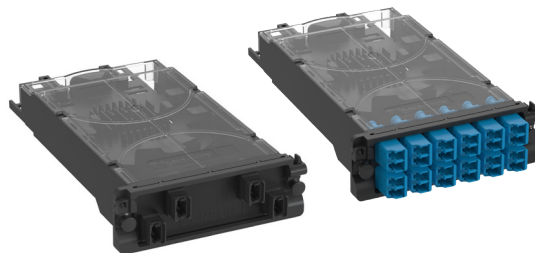


仕様

Opticom 光ファイバースプライスカセットは、高密度用途において融着をすばやく簡単に行うために、ベアファイバーのリードで終端されたファイバーアダプターで構成されています。コネクタオプションには、LC、LC/APC、SC、SC/APC、および MPO の各アダプターがあり、シングルモードおよびマルチモードの両用途に対応します。スプライスカセットは、250μm の単芯ビグテールまたはフラットリボンビグテールに対応しており、最大 48 芯までの構成が用意されています。カセットには、現場での融着に必要なすべての付属品 (スプライスプロテクター、スプライスホルダー、および外部からのケーブルをカセット筐体に固定するための結束バンド) が含まれています。ファイバーおよびアダプターの色は、TIA/EIA-568-C.3 推奨の色分け方式に沿っています。カセットは、すべての Opticom エンクロージャー (FRME*、FCE*) およびパッチパネルに対応しています。



用途

Opticom スプライスカセットは、12 芯 (SC、SC/APC または LC、LC/APC)、24 芯 (LC、LC/APC または MPO)、または 48 芯 (MPO) のファイバーの現場融着を、カセットベースのシステムで容易に行えるようにします。これらの堅牢なカセットは、エンタープライズ、データセンター、コロケーション、エッジへの設置に利用できます。

規格

次の各規格に適合
(またはそれ以上):

接続性が TIA/EIA-568-C.3 の性能要件に適合。IEEE 802.3ae および ANSI T11.2 (ファイバーチャネル) のチャネルおよびリンク仕様に対応。ROHS 2002/95/EC に準拠。

構造

ファイバー芯数:	12、24、48	
ファイバータイプ:	シングルモード: OS1/2 9/125μm	マルチモード: OM4 50/125μm
フロント接続:	LC デュプレックス、SC デュプレックス LC/APC デュプレックス (OS2 のみ) SC/APC デュプレックス (OS2 のみ) MPO-12	
分割スリーブ材質 (SC または LC アダプター):	ジルコニアセラミック: OM4 マルチモードカセット OS2 シングルモードカセット	
付属物:	1 メートルのビグテール スプライス保護スリーブ (単芯およびリボン)	結束バンド スプライスホルダー

環境特性

温度範囲:	保管および輸送時: -40°C ~ 75°C (-40°F ~ 167°F) 使用時: 0°C ~ 70°C (32°F ~ 158°F)
-------	--

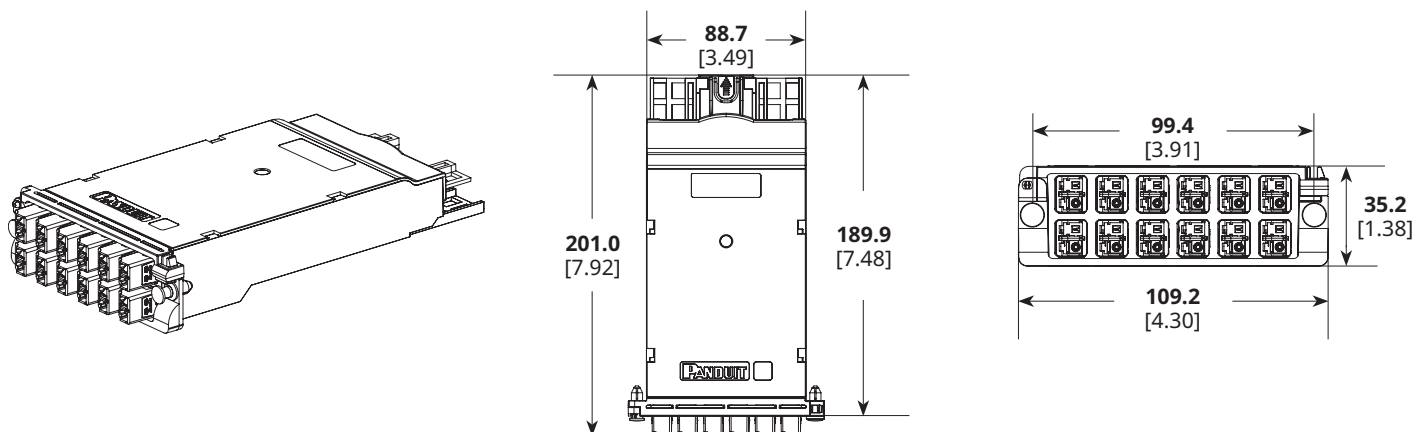
性能特性

挿入損失 (リンクロス):	OS2 標準損失: OM4 低損失: MPO:OS2 低損失: MPO:OM4 低損失:	0.35dB + スプライス損失 0.15dB + スプライス損失 0.5dB + スプライス損失 0.35dB + スプライス損失
反射減衰量:	1 芯当たり:	>26dB マルチモード >55dB シングルモード
コネクタの耐久性:	コネクタは TIA/EIA-568C.3 A.4.9 に適合 耐久性: 500 嵌合サイクル	

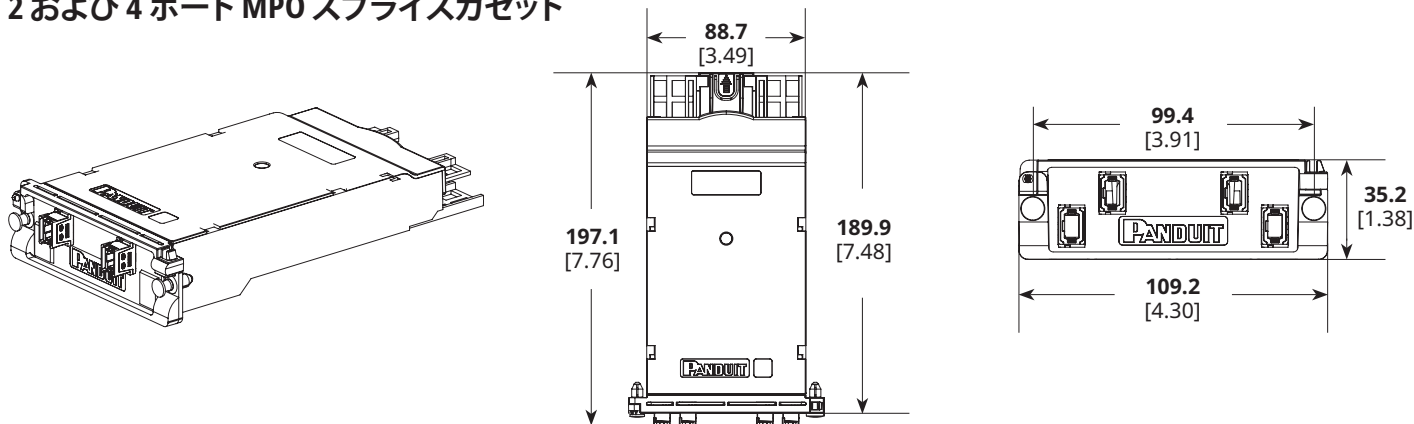
Opticom™ 光ファイバースプライスカセット

部品番号	ファイバー芯数	ファイバータイプ	コネクタ	ポート数	ピッグテール	性能
FCS2-48	最大 48	N/A				
FCS29N-12-LAP	12	OS2	LC/APC	デュプレックス LC ×6	単芯	標準損失 (0.35dB + スプライス損失)
FCS29N-12-LSP			LC			低損失 (0.15dB + スプライス損失)
FCS2ZO-12-LSP		OM4	LC	標準損失 (0.35dB + スプライス損失)		
FCS29N-12-03P		OS2	SC	デュプレックス SC ×6		低損失 (0.15dB + スプライス損失)
FCS29N-12-3GP			SC/APC			標準損失 (0.35dB + スプライス損失)
FCS2ZO-12-03P		OM4	SC	低損失 (0.15dB + スプライス損失)		
FCS29N-24-LAP	24	OS2	LC/APC	デュプレックス LC ×12	単芯	標準損失 (0.35dB + スプライス損失)
FCS29N-24-LSP			LC			低損失 (0.15dB + スプライス損失)
FCS2ZO-24-LSP		OM4	LC	標準損失 (0.35dB + スプライス損失)		
FCS29O-24-MPP		OS2	MPO-12	2		低損失 (0.5dB + スプライス損失)
FCS29O-24-MPR						リボン
FCS2ZO-24-MPP		OM4		単芯		低損失 (0.35dB + スプライス損失)
FCS2ZO-24-MPR	リボン			低損失 (0.5dB + スプライス損失)		
FCS29O-48-MPR	48	OS2	4	リボン	低損失 (0.35dB + スプライス損失)	
FCS2ZO-48-MPR		OM4			低損失 (0.35dB + スプライス損失)	

6 および 12 ポート LC デュプレックススプライスカセット



2 および 4 ポート MPO スプライスカセット



寸法はミリ単位です。[括弧内の寸法はインチ単位]