

FiberRunner™ 24x4 ルーティングシステム

PANDUIT™

仕様書

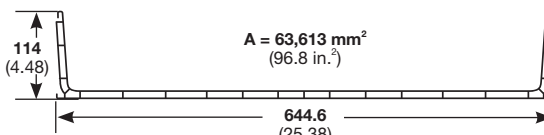
仕様

24x4 ルーティングシステムは、チャンネル、フィッティング、カバー、およびブラケットからなるシステムであり、光ファイバーケーブルと高性能ツイストペアケーブルを分離、配線、保護するよう設計されています。チャンネルとフィッティングは、組み立て済みのカブラーを使用して組み立てます。フィッティングにより、曲げ半径を最小 76mm に保ち、ケーブルが過度に曲がることで生じる信号損失を防ぎます。色は、黄色および黒色から選択できます。システムコンポーネントを 1/2 インチネジ棒に取り付けるためのブラケットが用意されています。



技術情報

寸法はミリ単位です
(括弧内の寸法はインチ単位)



収容率 50% (高さ 4 インチ) :	ケーブル	ケーブル数
	1.6 mm	15,820
	2.0 mm	10,124
	3.0 mm	4,500
インターコネクト光ファイバー	5.20 mm	1,494
Cat6	6.35 mm	1,004
Cat6A	7.75 mm	707
材質 :	硬質 PVC (チャンネル)、PC/ABS (フィッティング)	
難燃性 :	94V-0	
認証 :	UL 2024 Optical Fiber Cable Routing Assemblies (光ファイバーケーブルルーティングの構築) 認証取得 (24x4 カバーは含まない) RoHs	
CSI 仕様形式:	LP-CSISPEC-FR	

主な機能と利点

強固な一体型構造	押出成形された頑丈なコンポーネントによりシステムの強度と完全性を高めることができ、維持コストが削減されてネットワークの信頼性が高まります
チャンネル長	長さ 10 フィートの継ぎ目なし一体型チャンネルによって、カブラーの使用数を減らし、設置作業を簡素化します
チャンネルカバー	スナップオン式のカバーが、長さ 30 インチで 4 つ (合計 10 フィート) 提供されるので、カバーをすばやく設置でき、取り扱いが簡単です
QuikLock™ カブラーおよびブラケット	QuikLock™ カブラーを取り付けるときはボルト締めも工具も不要で、箱を開けてすぐに使用できるため、取り付けが速くなりコストが削減されます
あらゆる方向に対応できるフィッティングとスπιルアウトの豊富な品揃え	複数の構成オプションが提供されており、さまざまな用途に適合するための設計の柔軟性と拡張性を備えています
フィッティングカバー	チャンネルカバーとフィッティングカバーを使用すれば、ケーブルを保護しながら、将来のケーブルの移動、追加、変更の際にすばやく簡単にアクセスできるようになります
ケーブル保護	フィッティング全体で曲げ半径を最小 76mm に保つことにより、光ファイバーケーブルが過度に曲がることを防ぎます

用途

FiberRunner™ 24x4 ルーティングシステムは、チャンネル、フィッティング、カバー、およびブラケットからなるシステムです。データセンターおよびサービスプロバイダー施設内のネットワークラックやキャビネットの上方にある、光ファイバーケーブルと高性能ツイストペアケーブルを配線、管理、保護するように設計されています。24x4 システムは大容量のため、ケーブル数が多い環境での配線に使われます。チャンネルとフィッティングは、Panduit™ QuikLock™ カブラーを使用して短時間で組み立てられます。フィッティングにより、曲げ半径を 76mm に保ち、ケーブルが過度に曲がることで生じる信号損失を防ぎます。

システムの色には、黄色および黒色があり、さまざまなタイプのケーブルを区別できます。FiberRunner™ 24x4 ルーティングシステムはバンドウイットの完全なファイバー配線システムの一部です。このシステムには、FiberRunner™ 12x4、6x4、4x4、および 2x2 ルーティングシステム、Wire Basket ケーブルトレールルーティングシステム、ケーブル管理製品、およびラックが含まれます。

チャンネルベース/カバー

24x4 チャンネルベース (10 フィート):	FR24X4**10
24x4 チャンネルベース用 カバー (10 フィート):	FRCV24**10

フィッティング、カバー、およびスπιルアウト

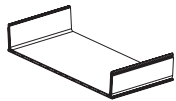
QuikLock™ カブラー :	FRBC24X4L**
水平 T 字型変換 フィッティング:	FRT24X4W12L**
水平 T 字型変換 フィッティング用カバー :	FRTCV24W12L**
水平 45 度フィッティング:	FRH4524X4L**
水平 45 度フィッティング用 カバー :	FRH45CV24L**
縦型 45 度内曲げ フィッティング:	FRIV4524X4L**
縦型 45 度外曲げ フィッティング:	FROV4524X4L**
縦型 45 度外曲げ フィッティング用カバー :	FROV45CV24L**
十字型フィッティング:	FRFWC24X4L**
十字型フィッティング用 カバー :	FRFWCCV24L**
十字変換フィッティング:	FRFWC24X4W12L**
十字変換フィッティング用 カバー :	FRFWCCV24W12L**
エンドキャップ:	FREC24X4L**
リデューサーフィッティング (センター):	FRRF2412L**
リデューサーフィッティング (センター) 用カバー :	FRRF2412CVL**
4X4 タイプスπιルオーバー ジャンクションフィッティング:	FRSPJ4X4L**
2X2 タイプスπιルオーバー ジャンクションフィッティング:	FRSPJ2X2L**
24X4 タイプ 3 方向 トランペット:	FRTR24X4L**

取り付け用ブラケット

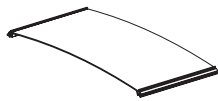
トラビーズブラケット (新規 1/2 インチネジ 吊ボルト用):	FR24TBN12
トラビーズブラケット (既存 1/2 インチネジ 吊ボルト用):	FR24TBE12
固定用クリップキット:	FRSTRCLIP
2 ビースラダーラック用 ブラケット (1/2 インチネジ吊ボルト用):	F2PCLB12

**色の指定 YL= 黄、BL= 黒

チャンネルベース/カバー

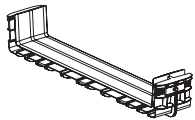


FR24X4**10

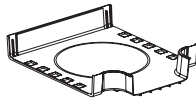


FRCV24**10

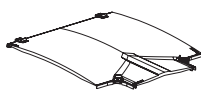
フィッティング、スプリット入りカバー、およびスピルアウト



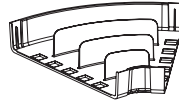
FRBC24X4L**



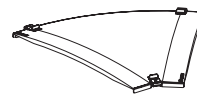
FRT24X4W12L**



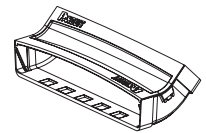
FRTC24W12L**



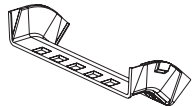
FRH4524X4L**



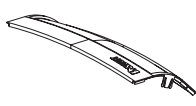
FRH45CV24L**



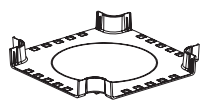
FRIV4524X4L**



FROV4524X4L**



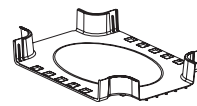
FROV45CV24L**



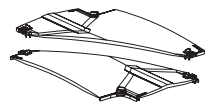
FRFWC24X4L**



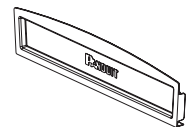
FRFWCCV24L**



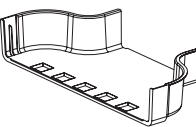
FRFWC24X4W12L**



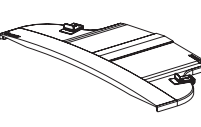
FRFWCCV24W12L**



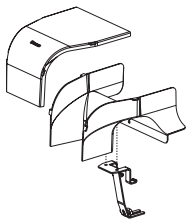
FREC24X4L**



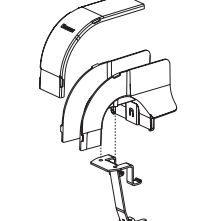
FRRF2412L**



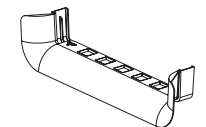
FRRF2412CVL**



FRSPJ4X4L**
(曲げ半径 2 インチ)

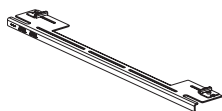


FRSPJ2X2L**
(曲げ半径 2 インチ)

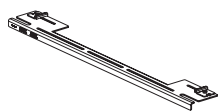


FRTR24X4L**

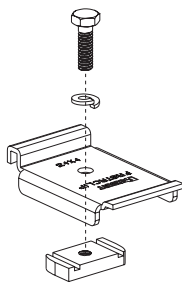
固定ブラケット



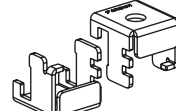
FR24TBN12



FR24TBE12



FRSTRCLIP



F2PCLB12

世界各地の支社および営業所

PANDUIT CANADA
オンタリオ州、マーカム
cs-cdn@panduit.com

PANDUIT EUROPE LTD.
英国、ロンドン
cs-emea@panduit.com

PANDUIT SINGAPORE PTE.LTD.
シンガポール
cs-ap@panduit.com

PANDUIT JAPAN
日本、東京
cs-japan@panduit.com

PANDUIT LATIN AMERICA
メキシコ、グアタラハラ
cs-la@panduit.com

PANDUIT AUSTRALIA PTY.LTD.
オーストラリア、ビクトリア
cs-aus@panduit.com

パンドウイト製品の保証については、www.panduit.com/warranty をご覧ください。

詳しい情報は

www.panduit.co.jp にお問い合わせください。

カスタマーサービスのメールアドレス: jpn-toiawase@panduit.com

PANDUIT™

©2020 Panduit Corp.
ALL RIGHTS RESERVED.
FRSP29--WW-JPN
9/2020