

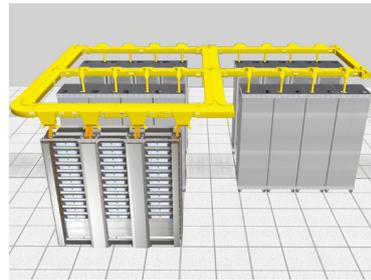
FiberRunner™ 12X4 ルーティングシステム

PANDUIT™

仕様書

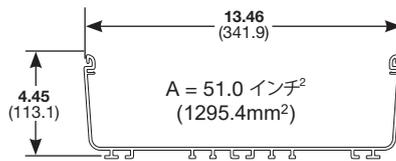
仕様

12X4 ルーティングシステムは、チャンネル、フィッティング、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、組み立て済みのカバーを使用して組み立てます。さまざまなスピルアウトのオプションが用意されており、縦型 T 字を使用して簡単に取り付けることが可能です。フィッティングにより、曲げ半径を最小 51mm 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。装備が充実したブラケットを使用して、システムコンポーネントを、ラダーラック、吊ボルト、補助フレーム、ストラット、機器のラック、キャビネット、およびフリーアクセスフロアの支柱に取り付けることができます。



技術情報

寸法はインチ単位です
(括弧内の寸法はミリ単位)



収容率 50% (高さ 4 インチ) :	ケーブル	ケーブル数
	1.6mm	8183
	2.0mm	5237
	3.0mm	2327
インターコネクト光ファイバー カテゴリ 6	5.20mm	773
カテゴリ 6A	6.35mm	519
	7.57mm	366
材質:	硬質 PVC (チャンネル)、PC/ABS (フィッティング)	
燃焼性:	94V-0	
認証:	光ファイバーケーブルルーティングアセンブリの UL 2024A 認定	

主な機能と利点

短時間での取り付け	QuikLock™ カバーの取り付け時にボルトを締める必要がなく、工具も不要です。QuikLock™ カバーおよびブラケットは、5 秒足らずで機械的に安全な接続を行うことができます
メンテナンスが容易	ヒンジ式チャンネルカバーとスリット入り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します
システムの強度	チャンネル、カバー、フィッティング、およびその他の非金属性のシステムコンポーネントからなる堅牢なシステムにより、ケーブルを物理的な損傷から保護します。システムには、あらゆる方向に対応できるフィッティングと変換用フィッティングが含まれています
汎用性	複数ある変換用オプションには、スピルオーバーフィッティングおよび、3 方向トランペット、コルゲートチューブへの分岐、Panduit™ FiberRunner™ システムに対応する縦型 T 字が含まれます
ケーブル保護	フィッティング全体で曲げ半径を最小 51mm 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™ 12X4 ルーティングシステムは、チャンネル、フィッティング、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。このシステムは、ケーブルが配線エリアから機器のキャビネットやラックに配線されるデータセンターでの用途に適しています。電話局では、ファイバー配線フレームと機器の収容区画の間で光ファイバージャンパーケーブルを配線するために使用されています。また、ラックの上でも、床下での用途でも設置できます。12X4 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™ カバーを使用して短時間で組み立てられます。さまざまな変換用オプションが用意されており、縦型 T 字を使用して簡単に取り付けることが可能です。

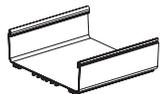
す。フィッティングにより、曲げ半径を 51mm に保ち、ケーブルが過度に曲がることで生じる信号損失を防ぎます。システムの色には、黄色および黒色があり、さまざまなタイプのケーブルを区別できます。システムコンポーネントの取り付けには装備が充実した QuikLock™ ブラケットを使用して、あらゆる用途での構造に対応します。FiberRunner™ 12X4 ルーティングシステムはバンドウイットファイバー配線システムの一部です。このシステムには、FiberRunner™ 24X4、6X4、4X4、および 2X2 ルーティングシステム、Fiber-Duct™ 4X4 および 2X2 ルーティングシステム、Wyr-Grid™ オーバーヘッドケーブルトレイシステム、ケーブル管理、およびラックが含まれます。

チャンネルベース/カバー	
12X4 チャンネルベース (6 フィート) :	FR12X4**
12X4 チャンネルベース用カバー (6 フィート) :	FRHC12**6
ケーブル保持具 :	FRCR12LBL-X
フィッティング、スリット入りカバー、およびスピルアウト	
QuikLock™ カバー :	FRBC12X4L**
水平 90 度フィッティング :	FRRA12X4L**
水平 90 度フィッティング用カバー :	FRRASC12L**
水平 T 字型フィッティング :	FRT12X4L**
水平 T 字型フィッティング用カバー :	FRTSC12L**
水平 T 字型変換フィッティング :	FRT12X4W6L**
水平 T 字型変換フィッティング用カバー :	FRTSC12W6L**
水平 45 度フィッティング :	FRH4512X4L**
水平 45 度フィッティング用カバー :	FRH45SC12L**
縦型 90 度外曲げフィッティング :	FROVRA12X4L**
縦型 90 度外曲げフィッティング用カバー :	FROVRASC12L**
縦型 45 度内曲げフィッティング :	FRIV4512X4L**
縦型 45 度外曲げフィッティング :	FROV4512X4L**
縦型 45 度外曲げフィッティング用カバー :	FROV45SC12L**
十字型フィッティング :	FRFWC12X4L**
十字型フィッティング用カバー :	FRFWCSC12L**
十字変換フィッティング :	FRFWC12X4W6L**
十字変換フィッティング用カバー :	FRFWCSC12W6L**
エンドキャップ :	FREC12X4L**
リデューサーフィッティング (センター) :	FRFR126LS**
リデューサーフィッティング (センター) 用カバー :	FRRF126SCL**
リデューサーフィッティング (Y 字型) :	FRY126L**
リデューサーフィッティング (Y 字型) 用カバー :	FRY126SCL**
リデューサーフィッティング (右寄せ) :	FRRF126RL**
リデューサーフィッティング (右寄せ) 用カバー :	FRRF126RSCL**
リデューサーフィッティング (左寄せ) :	FRRF126LL**
リデューサーフィッティング (左寄せ) 用カバー :	FRRF126LSCL**
QuikLock™ 縦型 T 字フィッティング :	FRVT12X4L**
6X4 タイプ 3 方向トランペット :	FRTR6X4L**
6X4 タイプ コルゲートチューブ 分岐用治具 :	FRIDT6X4L**
4X4 ヒンジ型ダクト縦型ケーブル管理キット :	FRHD4KTL**
縦型 T 字用 6X4 to 4X4 薄型変換フィッティング :	FRLPR64LBL
2X2 タイプ スピルオーバージャンクションフィッティング :	FRSPJ2X2L**
2X2 タイプ スピルオーバージャンクションフィッティング用カバー (12X4 サイズチャンネルベース用) :	FRSPJC212L**
2X2 タイプ 3 方向トランペット :	FTR2X2L**
1 ポート用コルゲートチューブ分岐アダプタ :	FIDT2X2L**
2X2 ヒンジ型ダクト縦型ケーブル管理キット :	FRHD2KTL**
2X2 タイプ 曲げ半径コントロール用トランペット :	TRC2HDLBL
4X4 タイプ スピルオーバージャンクションフィッティング :	FRSPJ4X4L**
4X4 タイプ スピルオーバージャンクションフィッティング用カバー (12X4 サイズチャンネルベース用) :	FRSPJC412L**
4X4 タイプ 3 方向トランペット :	FRTR4X4L**
4X4 タイプ コルゲートチューブ分岐用治具 :	FRIDT4X4L**
1 ポート用コルゲートチューブ用側面分岐アダプタ :	FR1.5IDEL**
12X4 タイプ 3 方向トランペット :	FRTR12X4L**
QuikLock™ 固定ブラケット	
チャンネル支持用ブラケット (既存φ16mm 吊ボルト用) :	FR12TRBE58
チャンネル支持用ブラケット (新規φ16mm 吊ボルト用) :	FR12TRBN58
床下用チャンネル支持用ブラケット :	FR12USB
ラダーラック調整用ブラケット :	FR12ALB
センターサポートブラケット (φ12mm 吊ボルト用) :	FR12CS12
センターサポートブラケット (φ16mm 吊ボルト用) :	FR12CS58
調整用 C 型ブラケット (φ12mm 吊ボルト用) :	FR12ACB12
調整用 C 型ブラケット (φ16mm 吊ボルト用) :	FR12ACB58
トラビーズブラケット (φ12mm 吊ボルト用) :	FR12TB12
トラビーズブラケット (φ16mm 吊ボルト用) :	FR12TB58
2 ピース ラダーラック用ブラケット (φ12mm 吊ボルト用) :	F2PCLB12
2 ピース ラダーラック用ブラケット (φ16mm 吊ボルト用) :	F2PCLB58
キャビネットマウント調整用ブラケット :	FR12ACAB
補助用フレームバー用クリップ (φ16mm 吊ボルト用) :	FR4FC58
4 ポストラック用ブラケット :	FR4PRB58

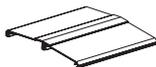
** 色の指定: YL = 黄、BL = 黒

FiberRunner™ 12X4 ルーティングシステム

チャンネルベース/カバー



FR12X4**6

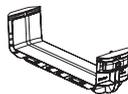


FRHC12**6

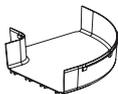


FRCR12LBL-X

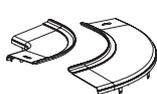
フィッティング、スリット入りカバー、およびスピラウト



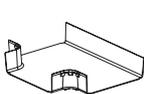
FRBC12X4L**



FRRA12X4L**



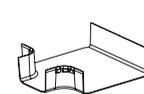
FRRASC12L**



FRT12X4L**



FRTSC12L**



FRT12X4W6L**



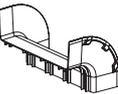
FRTSC12W6L**



FRH4512X4L**



FRH45SC12L**



FROVRA12X4L**



FROVRASC12L**



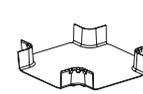
FRIV4512X4L**



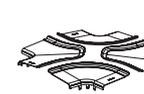
FROV4512X4L**



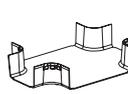
FROV45SC12L**



FRFWC12X4L**



FRFWCSC12L**



FRFWC12X4W6L**



FRFWCSC12W6L**



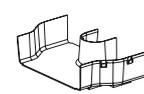
FREC12X4L**



FRRF126LS**



FRRF126SCL**



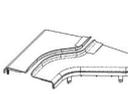
FRY126L**



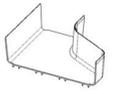
FRY126SCL**



FRRF126RL**



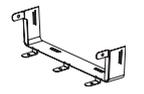
FRRF126RSCL**



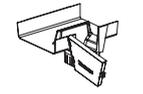
FRRF126LL**



FRRF126LSCL**



FRADC12X4BL



FRVT12X4L**



FRTR6X4L**



FRIDT6X4L**



FRHD4KTL**



FRLPR64LBL



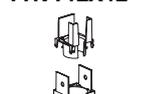
FRSPJ2X2L**



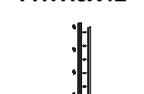
FRSPJC212L**



FTR2X2L**



FIDT2X2L**



FRHD2KTL**



TRC2HDLBL



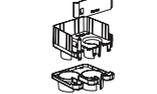
FRSPJ4X4L**



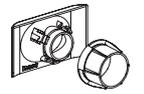
FRSPJC412L**



FRTR4X4L**



FRIDT4X4L**



FR1.5IDEL**



FRTR12X4L**

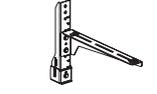
QuikLock™ 固定ブラケット



FR12TRBE58
FR12TRBN58



FR12USB



FR12ALB



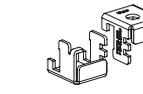
FR12CS12
FR12CS58



FR12ACB12
FR12ACB58



FR12TB12
FR12TB58



F2PCLB12
F2PCLB58



FR12ACAB



FRAFC58



FR4PRB58

** 色の指定: YL = 黄、BL = 黒

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
電話: 800.777.3300

PANDUIT EUROPE LTD.
英国、ロンドン
cs-emea@panduit.com
電話: 44.20.8601.7200

PANDUIT SINGAPORE PTE.LTD.
シンガポール
cs-ap@panduit.com
電話: 65.6305.7575

PANDUIT JAPAN
日本、東京
cs-japan@panduit.com
電話: 81.3.6863.6000

PANDUIT LATIN AMERICA
メキシコ、グアタハラ
cs-la@panduit.com
電話: 52.33.3777.6000

PANDUIT AUSTRALIA PTY.LTD.
オーストラリア、ビクトリア
cs-aus@panduit.com
電話: 61.3.9794.9020

パンドゥ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-toiwase@panduit.com

電話: 03-6863-6060

PANDUIT™

© 2020 Panduit Corp.
ALL RIGHTS RESERVED.
FRSP21--WW-ENG
10/2020