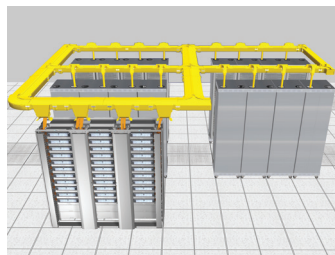


FiberRunner™ 4X4 ルーティングシステム

仕様

4X4 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、組み立て済みのカブラーを使用して組み立てます。さまざまなスπι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 (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	2,824
	2.0mm	1,807
	3.0mm	803
インターコネクト光ファイバー カテゴリ 6	5.20mm	267
	6.35mm	179
	7.57mm	126
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 2024 認定	

主な機能と利点

短時間で取り付け	QuikLock™ カブラ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™ カブラ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は容易に取り付けることができ、チャンネルを完全に覆いケーブルを保護します。スリット入りヒンジ式チャンネルカバーの開閉部は半径 19mm (3/4 インチ) あるため、ケーブルを追加したり取り外したりする際に簡単にアクセスできます。4X4 ヒンジ式およびスリット入りヒンジ式チャンネルカバーは 30°から 90°の間で開口した状態を保てるため、高さ制限のある領域でもケーブルにアクセスできます。スリット入りフィッティングカバーを使用すると、フィッティングカバーを取り外すことなくケーブルを配線することが可能です。また、このカバーは、ケーブルを引っ張ったときにケーブルがチャンネルから外れないように設計されています。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なります
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™ 4X4 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。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。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。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™ 4X4 ルーティングシステムはバンドウイトの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、12X4、6X4、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。

PANDUIT™

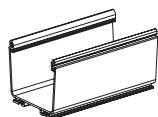
仕様書

チャンネルベース/カバー	
4X4 チャンネルベース (6 フィート)：	FR4X4**6
4X4 チャンネルベース用カバー (6 フィート)：	FRHC4**6
4X4 チャンネルベース用スリット入りカバー (6 フィート)：	FRSHC4**6
ケーブル保持具：	FRCR4LBL-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™ カブラー：	FRBC4X4L**
水平 90 度フィッティング：	FRRA4X4L**
水平 90 度フィッティング用カバー：	FRRASC4L**
水平 T 字型フィッティング：	FRT4X4L**
水平 T 字型フィッティング用カバー：	FRTSC4L**
水平 T 字型変換フィッティング：	FRT4X4W6L**
水平 T 字型変換フィッティング用カバー：	FRTSC4W6L**
縦型 45 度内曲げフィッティング：	FRIV454X4L**
縦型 45 度外曲げフィッティング：	FROV454X4L**
縦型 45 度外曲げフィッティング用カバー：	FROV45SC4L**
水平 45 度フィッティング：	FRH454X4L**
水平 45 度フィッティング用カバー：	FRH45SC4L**
縦型 90 度内曲げフィッティング：	FRIVRA4X4L**
縦型 90 度外曲げフィッティング：	FROVRA4X4L**
縦型 90 度外曲げフィッティング用カバー：	FROVRASC4L**
十字型フィッティング：	FRFWC4X4L**
十字型フィッティング用カバー：	FRFWCSC4L**
エンドキャップ：	FREC4X4L**
6X4 to 4X4 変換フィッティング：	FRRF6FR4L**
6X4 to 4X4 変換フィッティング用カバー：	FRRF6FR4SCL**
4 フィートファイバーランナー/2 フィートファイバーダクト変換用：	FRRF4FD2L**
4 フィートファイバーランナー/4 フィートファイバーダクト変換用：	FRRF4FD4L**
QuikLock™ 縦型 T 字フィッティング：	FRVT12X4L**
縦型 T 字 3 方向トランペット：	FTR4X4L**
コルゲートチューブ分岐用治具：	FRIDT6X4L**
縦型 T 字用 4X4 to 2X2 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 (4X4 サイズチャンネルベース用)：	FRSPJC24L**
2X2 タイプ 3 方向トランペット：	FTR2X2L**
2X2 ヒンジ型ダクト縦型ケーブルマネジメントキット：	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 (4X4 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：	FTR4X4L**
4X4 ヒンジ型ダクト縦型ケーブルマネジメントキット：	FRHD4KTL**
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**
2 ポート用コルゲートチューブ分岐アダプタ：	FRIDT4X4L**
4X4 タイプアップスボウト：	FRUPS4X4**
QuikLock™ 固定ブラケット	
チャンネル支持用ブラケット (既存φ12mm 吊ボルト用)：	FR6TRBE12
チャンネル支持用ブラケット (既存φ16mm 吊ボルト用)：	FR6TRBE58
チャンネル支持用ブラケット (新規φ12mm 吊ボルト用)：	FR6TRBN12
チャンネル支持用ブラケット (新規φ16mm 吊ボルト用)：	FR6TRBN58
床下用チャンネル支持用ブラケット：	FR6USB
ラダーラック調整用ブラケット：	FR6ALB
センターサポートブラケット (φ12mm 吊ボルト用)：	FR6CS12
センターサポートブラケット (φ16mm 吊ボルト用)：	FR6CS58
調整用 C 型ブラケット (φ12mm 吊ボルト用)：	FR6ACB12
調整用 C 型ブラケット (φ16mm 吊ボルト用)：	FR6ACB58
トラビーズブラケット (φ10mm 吊ボルト用)：	FR6TB38
トラビーズブラケット (φ12mm 吊ボルト用)：	FR6TB12
2 ビース ラダーラック用ブラケット (φ12mm 吊ボルト用)：	F2PCLB12
2 ビース ラダーラック用ブラケット (φ16mm 吊ボルト用)：	F2PCLB58
L 字型ウォールマウント用ブラケット：	FR6LB
NetFrame™ ラックマウント用ブラケット：	FRMBNMF58
キャビネットマウント調整用ブラケット：	FR6ACAB
補助用フレームバー用クリップ (φ16mm 吊ボルト用)：	FR AFC58
4 ポストラック用ブラケット：	FR4PRB58

** 色 の 指 定 : YL = 黄、BL = 黒

FiberRunner™ 4X4 ルーティングシステム

チャンネルベース/カバー



FR4X4**6



FRHC4**6

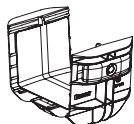


FRSHC4**6



FRCR4LBL-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



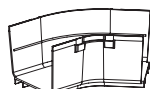
FRBC4X4L**



FRRA4X4L**



FRRASC4L**



FRH454X4L**



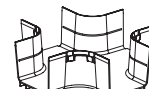
FRH45SC4L**



FRT4X4L**



FRTSC4L**



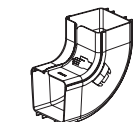
FRFWC4X4L**



FRFWCSC4L**



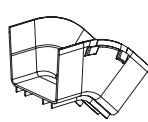
FREC4X4L**



FRIVRA4X4L**



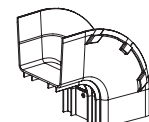
FRIV454X4L**



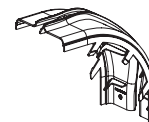
FROV454X4L**



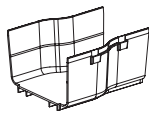
FROV45SCL**



FROVRA4X4L**



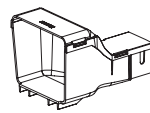
FROVRASC4L**



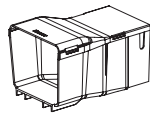
FRRF6FR4L**



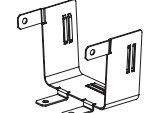
FRRF6FR4SCL**



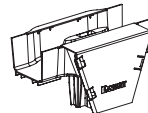
FRRF4FD2L**



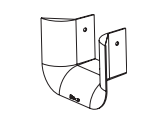
FRRF4FD4L**



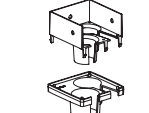
FRADC4X4BL



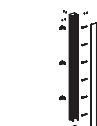
FRVT4X4L**



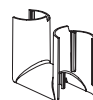
FTR4X4L**



FIDT4X4LBL



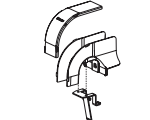
FRHD4KT**



TRC4HDLBL



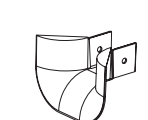
FRLPR42LBL



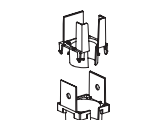
FRSPJ2X2L**



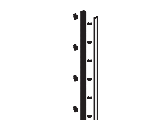
FRSPJC24L**



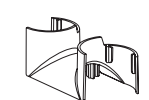
FTR2X2L**



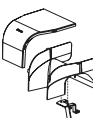
FIDT2X2L**



FRHD2KT**



TRC2HDLBL



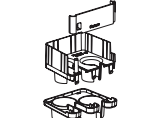
FRSPJ4X4L**



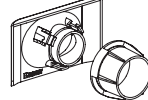
FRSPJC44L**



FRTR4X4L**



FRIDT4X4L**



FR1.5IDEL**

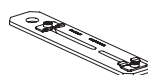


FRUPS4X4L**

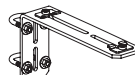
QuikLock™ 固定ブラケット



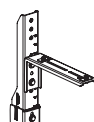
FR6TRBE12
FR6TRBE58



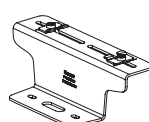
FR6TRBN12
FR6TRBN58



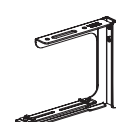
FR6USB



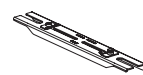
FR6ALB



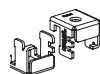
FR6CS12
FR6CS58



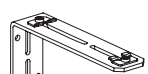
FR6ACB12
FR6ACB58



FR6TB38
FR6TB12



F2PCLB12
F2PCLB58



FR6LB



FRRMBNF58



FR6ACAB



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、マーカー
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、グアタラハラ
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
電話: 03-6863-6060

PANDUIT™

© 2020 Panduit Corp.
ALL RIGHTS RESERVED.
FRSP27--WW-ENG
10/2020