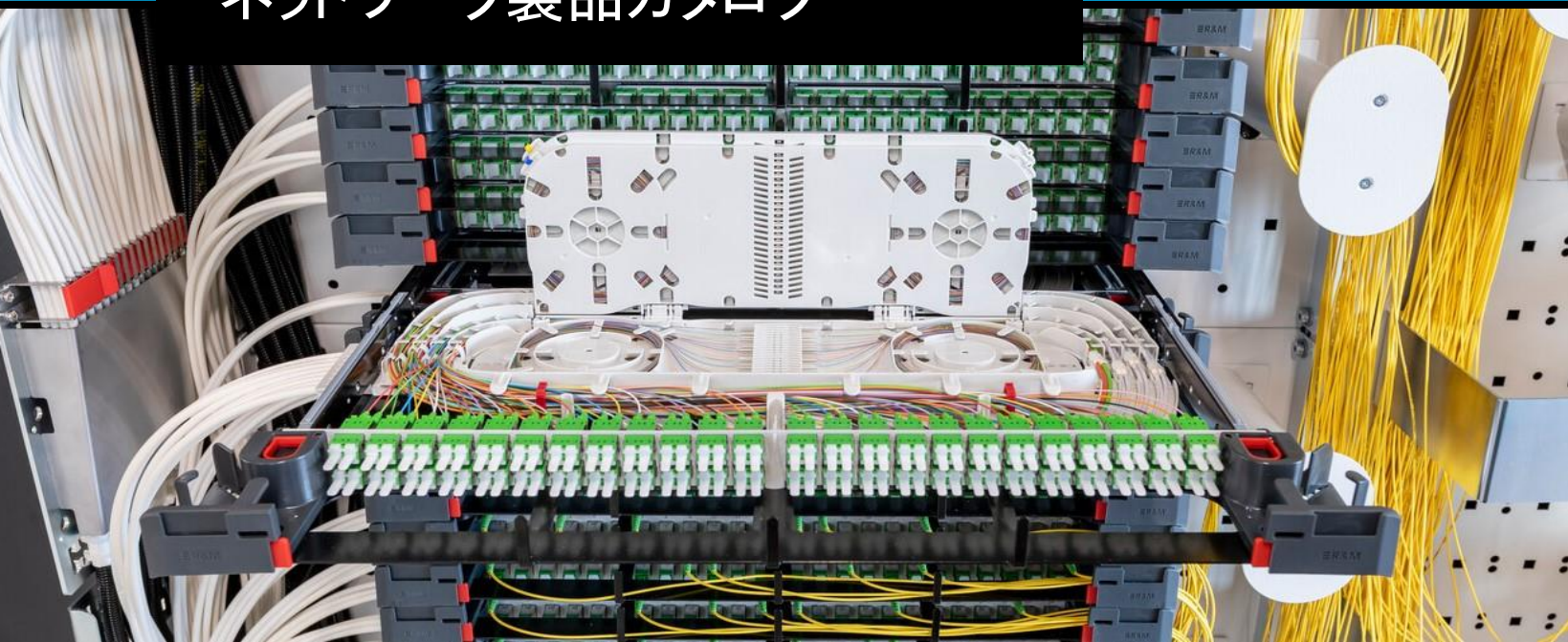




R&M Products Catalog Ver.4.1

ネットワーク製品カタログ



Get More with R&M

About R&M

R&M (Reichle & De-Massari AG) は、1964年以来、ハイエンドコミュニケーション用のケーブリングとコネクティビティソリューションを提供する、本分野におけるリーディングカンパニーです。LAN、データセンタおよび公共用ネットワーク等、様々な分野に製品が採用されております。世界各国に40以上の子会社、10の製造工場を有しており、1000社を超える認定パートナーにより何処でもそのサービスが受けられことをお約束いたします。カスタマー及びパートナーは、Swiss基準の高い品質及び将来に渡り性能が担保されたソリューションにより、利便性を受けられます。

本社所在地：スイス、チューリッヒ州
設立：1964年

"We provide connectivity that matters."



R&M Japan

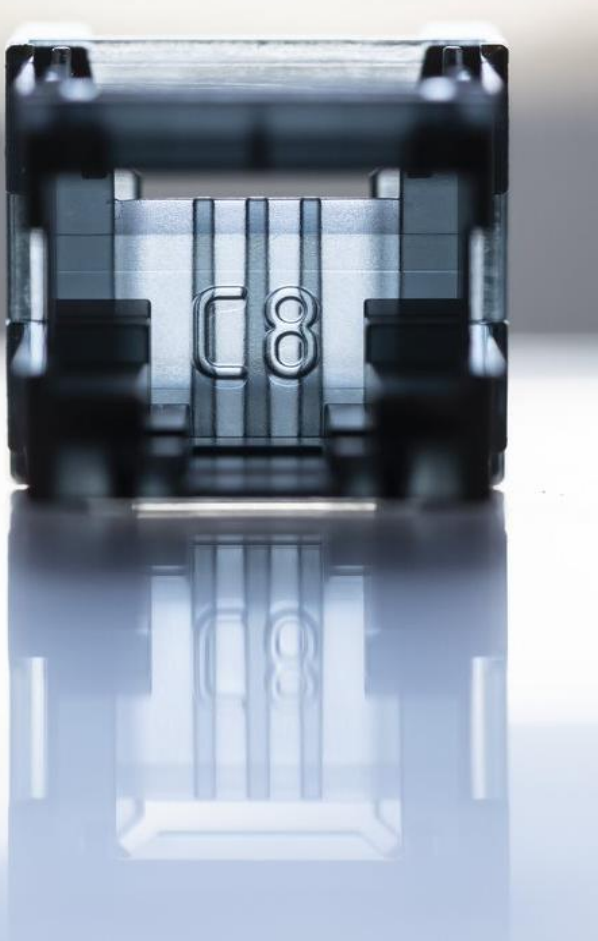
R&M Japanは、Reichle & De-Massariの日本駐在事務所としてスタートし、平成25年（2013年）に、日本市場での更なるサービスの向上及び事業の拡大を目的として、現地法人であるR&M Japan株式会社を設立いたしました。各認定パートナー会社様を通じて、光、メタルを含めた、信頼性の高いケーブリングソリューション製品を多数のお客様にご愛顧いただき、継続的に提供させて頂いております。

右のQRコードをスキャンいただくと詳細情報をご確認いただけます
R&Mの概要

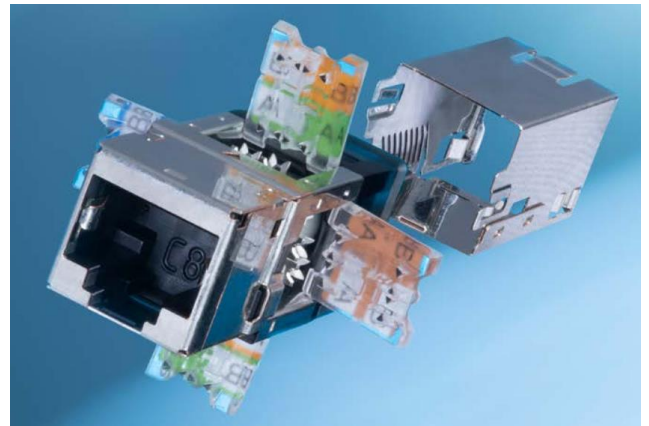


Category 8.1

Next Generation network components



- Cat 8 ソリューションは、最大チャネルリンク 30m までで最大40Gb/s (40GBASE-T) のEthernet をサポートするよう設計されています
- 40GBASE-TアプリケーションをサポートするCat.8はデータセンター向けアプリケーションとして制定されました
- 追加制定されました25GBASE-Tにも同様に対応しています
- R&Mからは、Cat.8.1用の配線部材として配線ケーブル、モジュラージャックがリリースされました
- 容易に成端可能とする専用工具も準備されています



Cat. 8.2/8.1 Installation Cable

Premium Cat. 8.2/8.1 S/FTP cables with AWG22. Data transmission up to 2000MHz. 25/40GBase-T compatible.



Wire Cutting Blade

Our innovative wire cutting blade makes sure every wire is cut successfully and avoids contact so power of PoE applications take no detour.



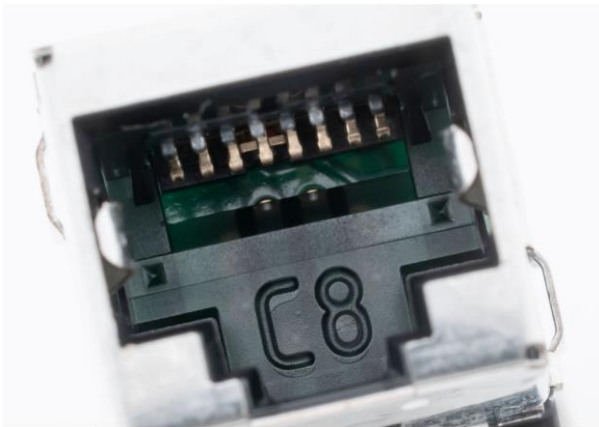
Easy assembly

Clear indication for T568A/T568B wiring diagram and a comfortable tool, which offers comfort by closing of all 4 lids simultaneously and a press to mount back to front.

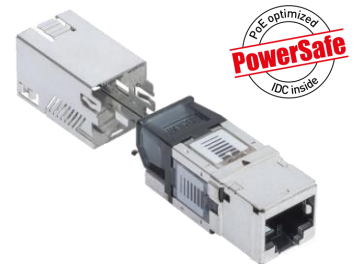
右のQRコードをスキャンいただくと詳細情報がご確認いただけます
カテゴリ8.1 パーマネントリンク



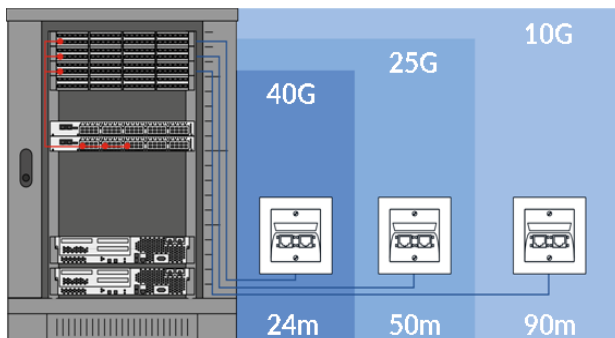
40G BASE-T



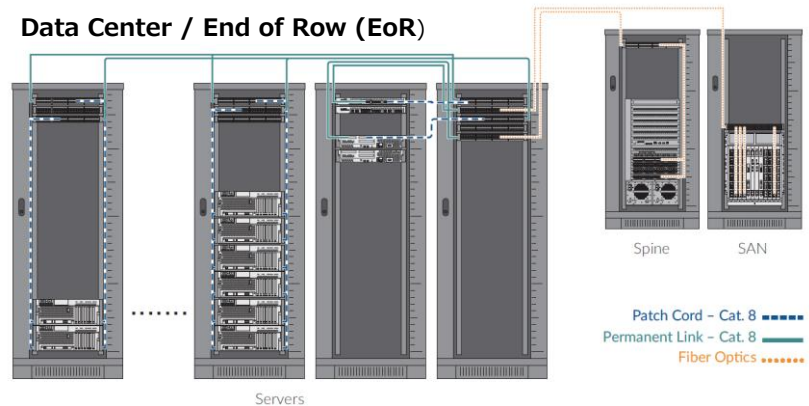
- Cat.8.1は、40GBASE-Tをサポートしています(PL:24m)
- Cat.8.1ケーブルのリンク長によって25GB/s、10GB/sも適用可能です(ISO/IEC TR11801-9909)
- 25GBASE-T: 50m以下、10GBASE-T: 90m以下と対応となります
- 今後は、次世代WAP、5G基地局/DAS、オフィスエリアでのCat.8.1の展開が期待されます



LAN / Office Area



Data Center / End of Row (EoR)



S/FTPケーブル
Cat.8.2/8.1 2000MHz
R828594



Cat.8.1 (アダプタ無し)
R847823



キーストンアダプター /STP
R837034



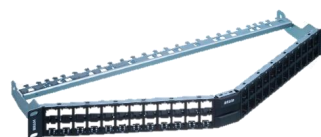
成端工具 Cat.6A
R516050



1U-24ポート / 黒
R813483



1U-48ポート / 黒
R837065

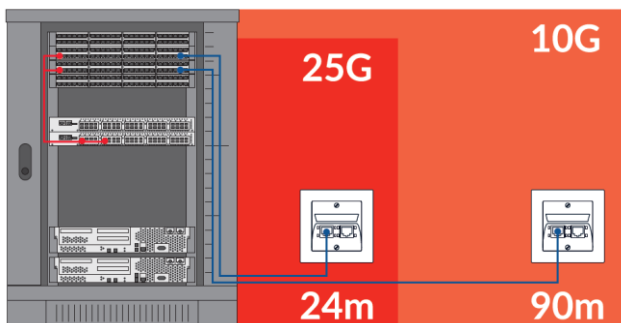


1U-48ポート アングル型 / 黒
R854758

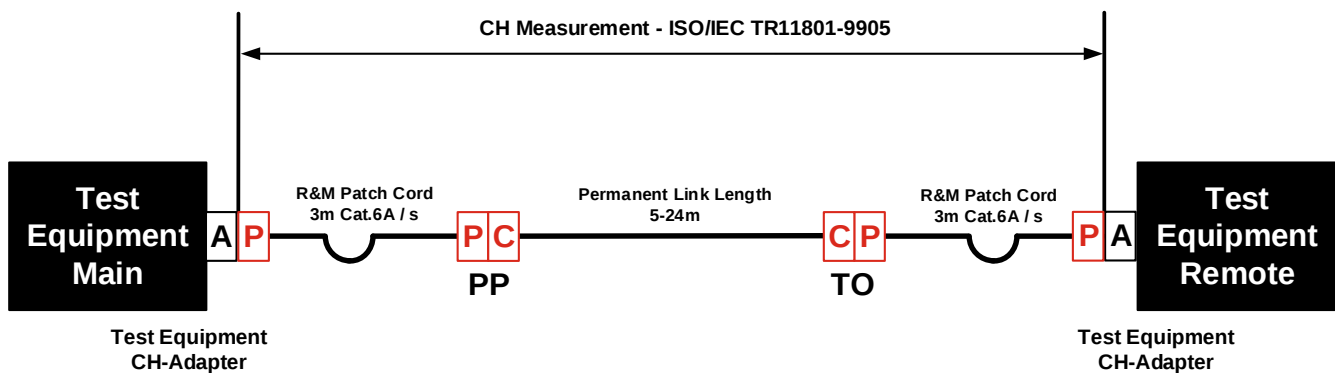


アウトレットボックス 1Port
KSタイプ シャッター付
R795860

25G BASE-T ISO/IEC TR 11801-9905



- ClassE_Aの上位性能の位置付けとして24m以下で25GB/sの性能を発揮
- 指定Cat.6AジャックとCat.7Aケーブルでの構成
- R&M Cat.6A ISOパッチコードとの組合せでチャネルリンク最大30mでの測定 (ISO/IEC TR11801-9905)
- R&M保証システムへの適用(25年)



25G READY S/FTPケーブル
Cat.7A 1200MHz
R306257



25G READY Cat.6A ISO / STP
(アダプタ無し)
R803927



25G READY Cat.6A ISO / STP
KSアダプタ付
R509509



成端工具 Cat.6A
R516050



UL LISTED 1U-24ポート / 黒
R813483



25G READY パッチコード Cat.6A ISO
S/FTP 3m R509862



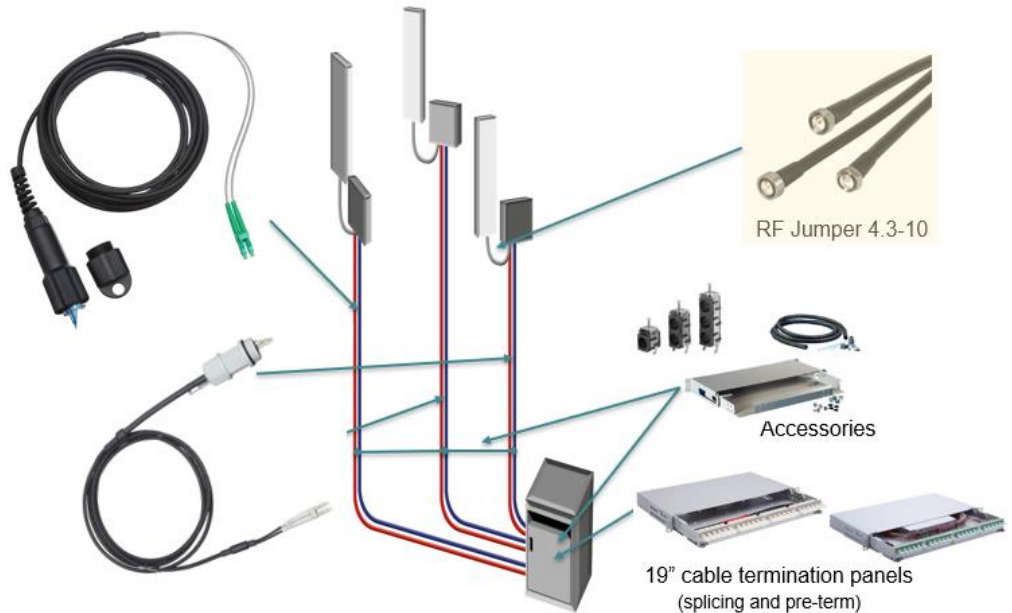
アウトレットボックス 1Port
KSタイプ シャッター付
R795860

Wireless Infrastructure

Cell Site Installation



Selected offering of Fiber to the Antenna products for remote radio installations which are tailored to customer's need.

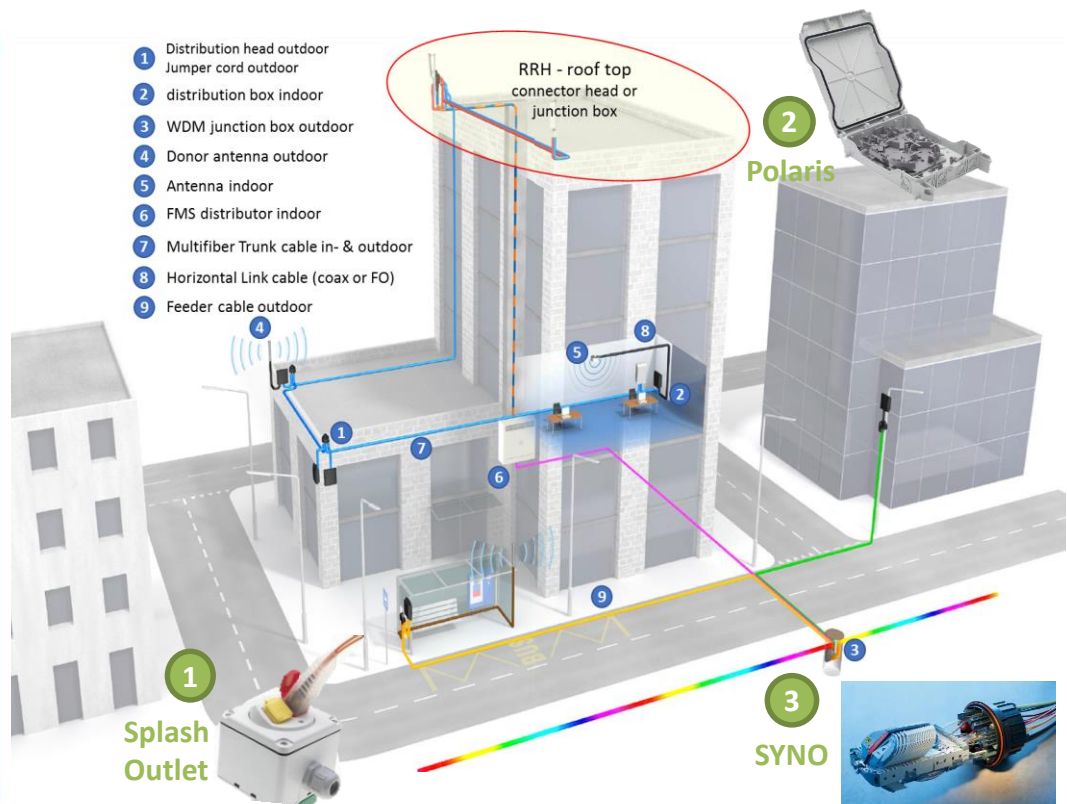


Cell Site Installation – Front Haul Connectivity

Distributed Antenna System



Passive optical LAN (POLAN) infrastructure solutions for public venues requiring advanced wireless technologies.



Small Cell and Distributed Antenna Systems (DAS)

R&MinteliPhy インテリジェントシステム概要

いつでもR&M製品に後付可能です

- ✓ 高密度収容可能 / メタル:1U 48ポート, 光:1U 72ポート
- ✓ RJ45パッチコードは国内生産による細かい対応が可能
- ✓ 日本語ソフトウェアとサポート *他機能との統合カスタマイズも承ります



RFID タグ

コネクタ上に取付けられたRFIDタグによりケーブルに関する情報を正しく管理する事に出来ます。このRFIDタグは後付けでR&Mのメタルパッチコード、光ファイバーパッチコードに装着できます。



センサーバー

RFIDに含まれる情報をセンサーバーが非接触で読み取ります。センサーバーはR&MinteliPhy対応パッチパネル 全てに後付する事が可能です。センサーバーはコネクタとの接続を表示し、LED表示する事で運用ポートを目視確認する事ができ、パッチング作業をサポートします。



アナライザー

ケーブルシステムを通じてすべてのセンサーバーとアナライザーは接続されています。センサーバーから読み出し、サーバへ最新の接続データを提供します。運用においては19"ラックへの実装、もしくはラック上部へDINレールを取付ける事でラック内のスペースを節約出来ます。アナライザーは複数のラックをカバー出来ます。



R&MinteliPhy ソフトウェア

リアルタイムでネットワーク全体の接続状況を管理を中央から監視、制御します。ネットワークの設備管理、接続管理と連動した作業指示の作成が行えます。

*日本ではエフ・アイ・ティー・パシフィック VM7シリーズの【Auto-Patch Manager】と組合せて日本語環境でご利用頂きます。

FITパシフィック / VM7

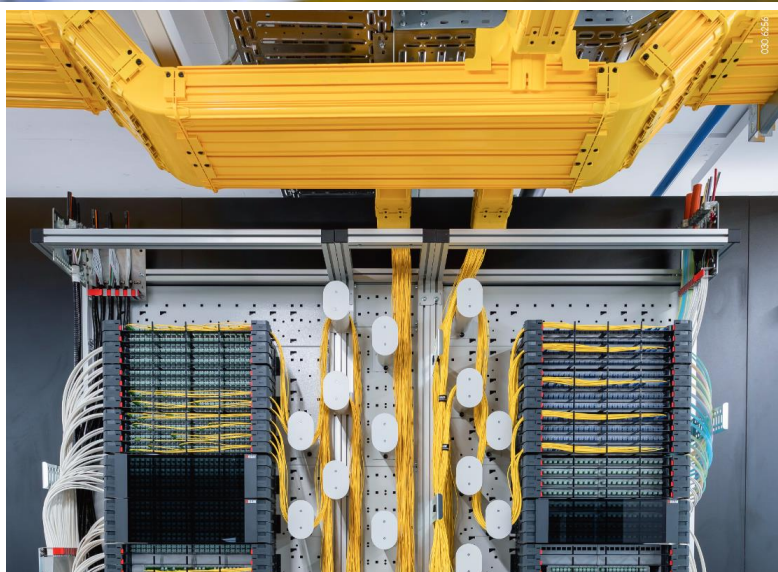
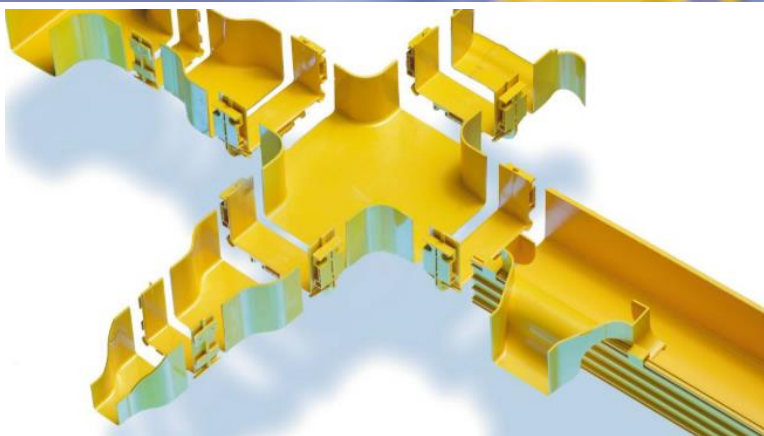


RFIDタグ付、LC-QRパッチコード (OM4)

右のQRコードをスキャンいただくと詳細情報がご確認いただけます
市場/データセンター/企業



Raceway System



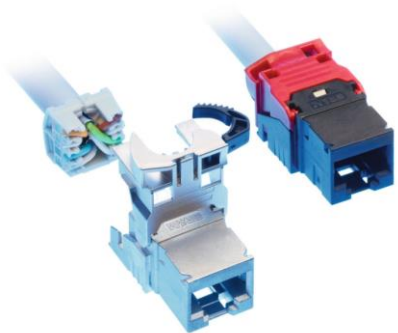
- ファイバー用に特化したレースウェイシステム
- 工具不要のスナップイン接続、豊富なアクセサリ
- AutoCAD、Visioを使用して設計、部材数量の抽出が可能
- 材質：PC/ABS UL-2024
- RoHS, REACH、PVCフリー、ハロゲンフリー
- 難燃性：UL94-V0、耐候性・耐UV性

右のQRコードをスキャンいただくと詳細情報がご確認いただけます
レースウェイシステム



Table of Contents

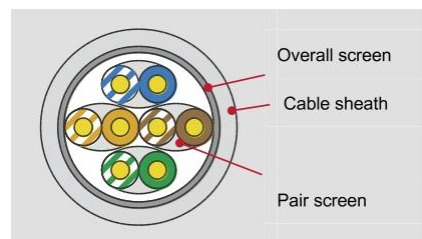
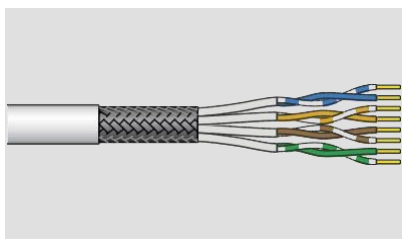
目次

	Contents	Page
	Copper Systems	メタル配線システム製品
	Installation Cables	配線ケーブル 9
	Cat.6A UTP Components	Cat.6A UTP 配線部材関連 11
	Cat.6A STP Components	Cat.6A STP 配線部材関連 12
	Cat.6 Components	Cat.6 配線部材関連 13
	Outlets Connection	ローゼットボックス 14
	Cable Management	ケーブルマネージメント 15
	Field Termination Plug	現場付プラグ/FM45 16
	Distribution Housings	分岐ボックス 17
	Patch Cords	パッチコード 20
	Security System	セキュリティ 23
	FO Systems	光ファイバー製品
	Installation Cables	ファイバーケーブル 24
	Patch Panels	パッチパネル 24
	FO Adapters	光アダプタ 25
	Splice Tray	融着トレー 25
	Pigtails	ピグテール 26
	Distribution Housings	壁面融着箱 26
	Netscale Solution	ネットスケール製品 27
	Patch Cords	パッチコード 28
	Trunk Cables	トランクケーブル各種 29
	VS Compact	音声系モジュール製品
	Connection Modules	VSコンパクト 31
	Tools / Test Equipment	工具 / テスト用ケーブル 32
	Indoor Distributors	取付部品 33
	19" Subrack Modules	19インチ サブラック 34
	Accessories	アクセサリー 35
	Protection Components	保護部品 36

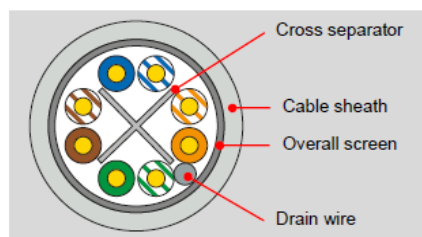
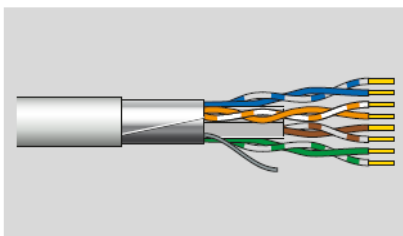
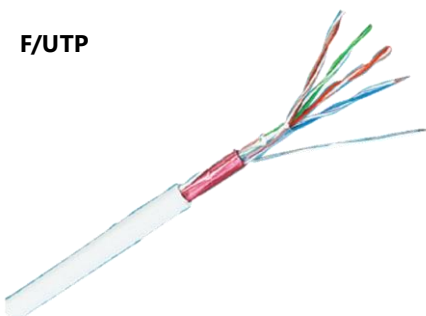
*R&Mの製品は全てCEマーキングを取得しており、RoHS2指令、WEEE指令、REACH規則にも適合しております

ケーブルの種類と構造

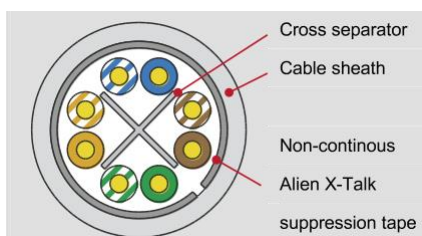
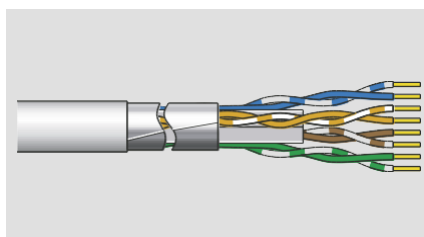
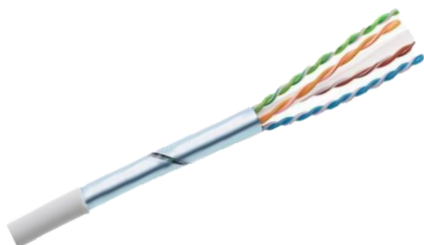
S/FTP



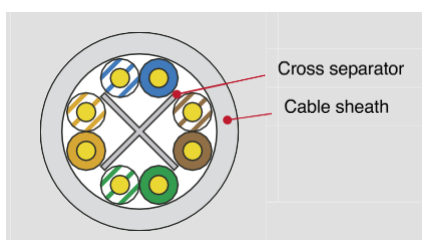
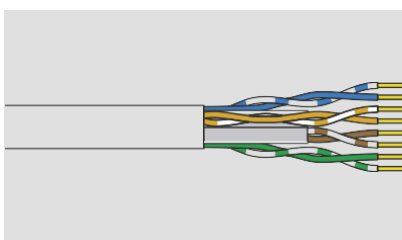
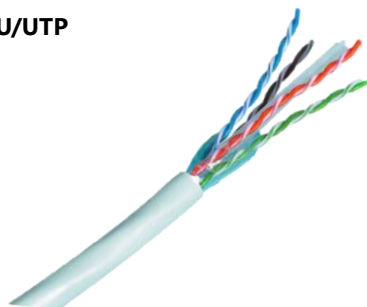
F/UTP



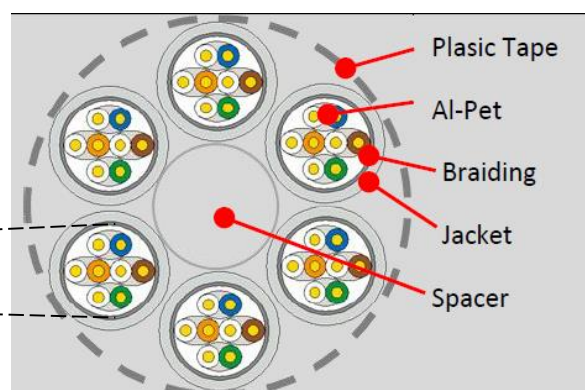
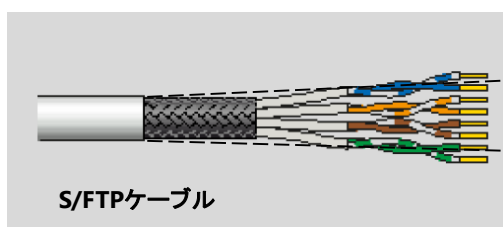
U/UTP (WARP・不連続遮蔽テープ)



U/UTP



多対集合ケーブル (24対)



Installation Cables - 配線ケーブル

全てのケーブルはCPR(欧州建材規則)における難燃性に適合しております

STP配線ケーブル / シールド構造		品番	性能帯域	難燃性	AWG	外径 Φ	巻長	ケーブルカラー
Cat.8.2/8.1	S/FTP	R828594	2000 MHz	LSFRZH	22	8.5 mm	500 m	グレー
Cat.7 _A		R306257	1200 MHz			8.2 mm		
Cat.7		R35060	1000 MHz		23	7.6 mm		
Cat.6 _A	S/FTP	R305649	650 MHz	LSZH	23	7.6 mm	500 m	グレー
	F/UTP	R806969	500 MHz		24	6.7 mm		

UTP 配線ケーブル / 構造		品番	性能帯域	難燃性	AWG	外径 Φ	巻長	ケーブルカラー
Cat.6 _A	U/UTP (WARP)	R814611	650 MHz	LSZH	23	7.7 mm	500 m	グレー
		R837025						青
		R804269				7.0 mm		グレー
Cat.6	U/UTP	R35057	450 MHz	LSZH	23	6.1 mm	500 m	グレー
		R795793						青

集合ケーブル (多対)		品番	性能帯域	難燃性	AWG	外径 Φ	巻長	備考
Cat.7	S/FTP 24P	R511886	900 MHz	LSZH	23	22.1 mm	500 m	パーマネント・リンク最大80m
		R843846					305 m	
Cat.6 _A	S/FTP 24P	R814622	650 MHz	LSZH	23	22.0 mm	500 m	
	S/FTP 16P	R814621				17.5 mm		
細目 Cat.6 _A	S/FTP 24P	R511264	650 MHz	LSZH	26	19.0 mm	500 m	パーマネント・リンク最大60m

細径ケーブル		品番	性能帯域	難燃性	AWG	外径 Φ	巻長	備考
Cat.6 _A	S/FTP Class E _A	R804267	650 MHz	LSZH	26	5.8 mm	500 m	パーマネント・リンク最大60m
	U/UTP Class E _A (WARP)	R814600	500 MHz	LSZH	26	5.9 mm	305 m	
Cat.6	U/UTP Class E	R823869	250 MHz	LSZH	26	4.6 mm	500 m	
		R814601					305 m	

Copper Systems - メタル配線システム製品

Cat.6A UTP Components – Cat.6A UTP配線部材

品名	品番	販売単位	備考
Cat. 6A UTP	R813510	10	AWG: 22 - 26, 適用外径: 4.5 - 9.0mm, パッチパネル等
Cat. 6A UTP フリーネットアダプタ付	R813506	10	適用: コンパクトアウトレットボックス, JISアダプター等
NSキーリング	NSKEY-RING	1	シャッター付(アウトレット, JIS枠)に使用します
スナップイン アダプター / UTP	R513488	24	U-Box, インナーコンセントプレート等に使用します
90° アダプター / UTP	R833666	10	ELジャック用、90°下からケーブルを出します
ケーブルジャケットストリッパー	R300682	1	最大ケーブル外径: Ø11.0 mm
EL用成端補助工具	NSTOOLA	1	ELモジュール(アダプター無し、NSキーリング)用の成端工具
EL用成端工具 (オープニングツール付)	R820784	1	スナップインアダプター、フリーネット付等の全てのELジャックの成端が可能
オープニングツール	R813540	1	再成端する際に使用します



Cat.6A / UTP
(アダプター無し)



Cat.6A / UTP
フリーネット付



90° アダプター / UTP



90° アダプター装着例



成端補助工具



NSキーリング



スナップイン
アダプター / UTP



ケーブルジャケットストリッパー



オープニングツール

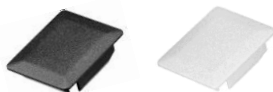


成端工具 (オープニングツール付)

品名	品番	販売単位	備考
ブラインドカバー (24P用)	黒	R807395	24ポートパネル専用
	白	R812462	
ブラインドカバー (48P用)	黒	R842593	48ポートパネル共用
	白	R842592	
スナップインブラインドカバー	R308708	10	ライトグレー (NCS 1005-R80B)
ラベルホルダー (48P用)	R512430	1	48ポートパネル共用、最大実装: 4個 (HDプラグガード/HDダストカバーとの同時実装不可)
ケーブルガイド 6本用	R837062	4	1U-48ストレートパネル専用
ケーブルガイド 4本用	R855332	6	1U-48アングルパネル専用
LC-D アダプター (フレーム付)	R821302	10	各パッチパネルに実装可能 他にMM, OM3, OM4, APCあり、P25参照
SC アダプター (フレーム付)	R822672	10	



ブラインドカバー
1U24 PP



ブラインドカバー
1U48 PP



スナップイン
ブラインドカバー



ラベルホルダー
1U48PP



ケーブルガイド
4本 & 6本



パッチパネル用
LC-D & SC アダプタ

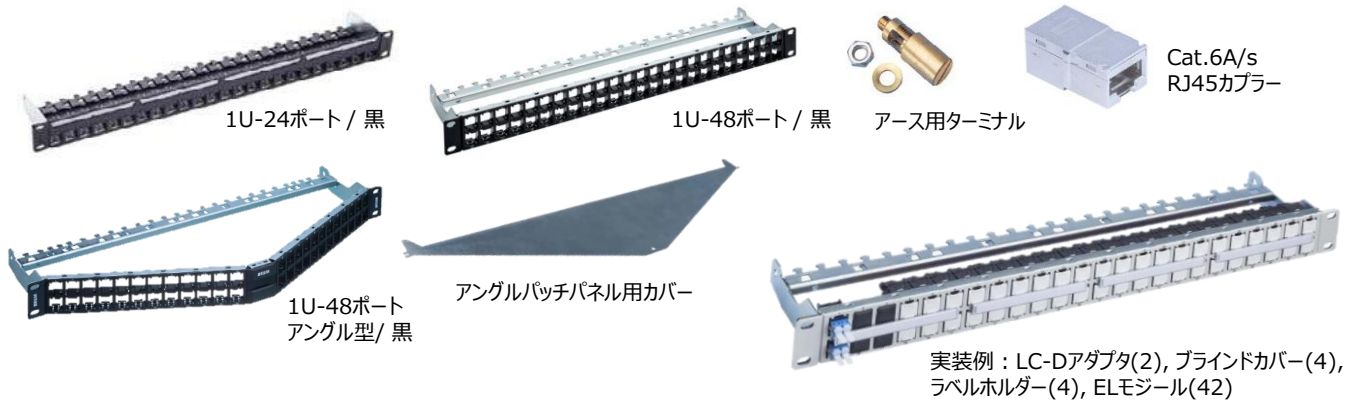


Cat.6A STP Components – Cat.6A STP配線部材

品名	品番	販売単位	備考
Cat. 6A STP	R813508	10	AWG: 22 - 26, 適用外径: 4.5 - 9.0mm
Cat. 6A STP フリーネットアダプタ付	R813504	10	適用: コンパクトアウトレットボックス, JISアダプター等
NSキーリング	NSKEY-RING	1	シャッター付(アウトレット,JIS枠)に使用します
スナップイン アダプター	R513488	24	U-Box, インナーコンセントプレート等に使用します
90° アダプター/ STP	R833665	10	ELジャック用、90°下からケーブルを出します
PiMFケーブル用・ストリッパー	R804325	1	PiMFケーブル用の皮剥き器 (S/FTPケーブルに最適)
EL用成端補助工具	NSTOOLA	1	ELモジュール(アダプター無し、NSキーリング)用の成端工具
EL用成端工具 (オープニングツール付)	R820784	1	スナップインアダプター、フリーネット付等の全てのELジャックの成端が可能
オープニングツール	R813540	1	再成端する際に使用します



品名	BK <黒>	GY <グレー>	販売単位	備考
1U-24ポート パッチパネル枠	R813483	R813485	1	ジャック別途購入 *Cat.6A STP/UTPモジュール共用 (Cat6 EL含む)
1U-48ポート パッチパネル枠	R837065	R837956	1	
1U-48ポート アングル型 パッチパネル枠	R854758	R854760	1	
アングル型 パッチパネル用カバー		R862124	1	工具不要、パネルの上面、下面に取付け可能
アースターミナル		R302150	1	6mm ² ケーブルまで
RJ45カブラー (JJ)		R848272	1	Cat.6Aシールドタイプ、4PoEに適合



Copper Systems - メタル配線システム製品

Cat.6 Components – Cat.6 配線部材

品名	品番	販売単位	備考
Cat. 6 UTP	R832193	10	AWG: 22 - 26, 適用外径: 4.5 - 9.0mm
フリーネット アダプター / UTP	R513484	24	コンパクトアウトレットボックス、JISアダプターに使用します
NSキーリング	NSKEY-RING	1	シャッター付(アウトレット,JIS枠)に使用します
スナッピン アダプター / UTP	R513488	24	U-Box, インナーコンセントプレート等に使用します
90° アダプター/ UTP	R833666	10	ELジャック用、90°下からケーブルを出します
ケーブル用アダプター (ELジャック用)	R813797	100	細径 ケーブル(4.0-5.0mm)を整線キャップの中心に保持するアダプタです
ケーブルジャケットストリッパー	R300682	1	最大ケーブル外径: Ø11.0 mm
EL用成端工具 (オープニングツール付)	R820784	1	スナッピンアダプター、フリーネット付等の全てのELジャックの成端が可能
オープニングツール	R813540	1	再成端する際に使用します



Cat. 6 / UTP



フリーネット
アダプター / UTP



90° アダプター / UTP



ケーブル用アダプタ



成端工具 (オープニングツール付)



NSキーリング



スナッピン
アダプター / UTP



ケーブルジャケットストリッパー



オープニングツール

品名	BK <黒>	GY <グレー>	販売単位	備考
1U-24ポート パッチパネル枠	R813483	R813485	1	ジャック別途購入 *Cat.6A STP/UTPEジュール共用 (Cat6 EL含む)
1U-48ポート パッチパネル枠	R837065	R837956	1	
1U-48ポート アングル型 パッチパネル枠	R854758	R854760	1	
アングル型 パッチパネル用カバー		R862124	1	工具不要、パネルの上面、下面に取付け可能
アースターミナル		R302150	1	6mm ² ケーブルまで
RJ45カプラー (JJ)		R848272	1	Cat.6Aシールドタイプ、4PoEに適合



1U-24ポート / 黒



1U-48ポート / 黒



1U-48ポート / グレー



1U-48ポート
アングル型/ 黒



アングルパッチパネル用 カバー



アース用ターミナル



Cat.6A/s
RJ45カプラー



右のQRコードをスキャンいただくと詳細情報がご確認いただけます
 RJ45カプラー Cat.6A対応

Outlets Connection – カテゴリ共通 / ローゼットボックス・JIS枠

品名 / タイプ		品番	販売単位	備考
シャッター付 アウトレットボックス	1 ポート	R795860 (NSBOX1L)	10	透明シャッター、マグネット付 色：白 別途、キーストーンアダプターとジャックが必要です
	2 ポート	R795861 (NSBOX2L)	10	
	4 ポート	R795862 (NSBOX4L)	10	
	6 ポート	R795870 (NSBOX6L)	10	
NSキーリング		NSKEY-RING	1	上記取付に必要です



NSキーリング

品 名	品番	販売単位	備考
JIS アダプタシャッター付 / Cat.6	NSJIS6	1	シャッタータイプのJIS枠です 別途、NSキーリングとジャックが必要です 品番 + 色記号：OW(白), BL(青), DG(緑), RD(赤), YW(黄)
JIS アダプタシャッター付 / Cat.6A	NSJIS6A	1	
NSキーリング	NSKEY-RING	1	上記取付に必要です



NSキーリング

品名 / タイプ	品番	販売単位	備考
コンパクトアウトレット 1 ポート	R795109	1	シャッターなし プラグガード、ダストカバー等のセキュリティ対応タイプ 色：白 別途、フリーネットアダプターとジャック必要です
コンパクトアウトレット 2 ポート	R795623	1	
JIS アダプタ	R795107	1	
フリーネット アダプター / UTP	R513484	24	上記取付に必要です
ダストカバー	全9色	10	青: R305686, 茶: R305687, 黄: R305688, 緑: R305690, 赤: R305691, 紫: R305692, 白: R305693, ダークグレー: R305685, ライトグレー: R305689
プラグガード	全3色	20	緑: R304825, 赤: R304826, 白: R304827 解除キー1個付
ジャックガード	R307199	20	プラグガード用のポートロック 解除キー1個付き
プラグガード用 解除キー	R304828	1	追加購入用



アウトレット 1ポート

アウトレット 2ポート

プラグガード
(緑、白、赤)

プラグガード解除キー



JIS アダプター

ダストカバー
(緑、白、赤、他6色)

フリーネット アダプター



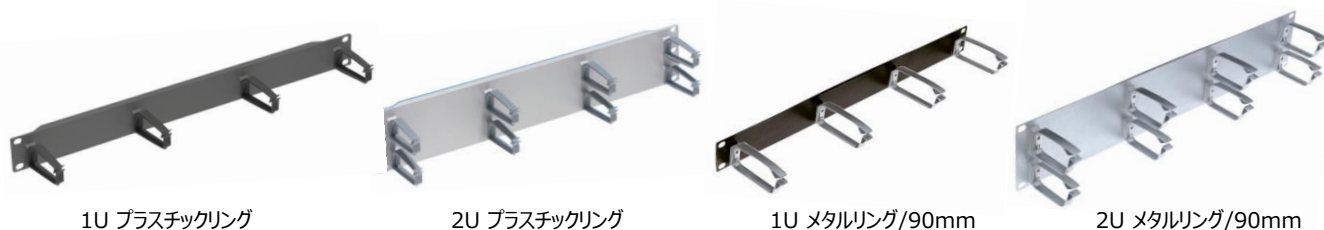
ジャックガード

装着例：プラグガード(緑) & プラグガード(赤) + ジャックガード

Copper Systems - メタル配線システム製品

Cable Management - ケーブルマネージメント

品名 / タイプ		BK <黒>	GY <グレー>	販売単位	備考
ケーブルマネージメント (リングタイプ)	1U 70 mm リング	R815234	R306179	1	リング素材：プラスチック
	1U 70 mm リング	R802948	R502272	1	リング素材：メタル
	1U 90 mm リング	R802949	R502280	1	
	2U 70 mm リング	×	R306180	1	リング素材：プラスチック
	2U 70 mm リング	R802950	R502281	1	リング素材：メタル
	2U 90 mm リング	R803486	R502282	1	



品名 / タイプ		通し穴無し	通し穴付（パッチコード用）		販売単位	備考
		BK <黒>	BK <黒>	GY <グレー>		
ケーブルマネージメント (ダクトタイプ)	1U 110 mm	R795375	R795519	R795438	1	ヒンジ式カバー，上下開閉， 脱着可能
	1U 75 mm *	R795627	R854492	R795628	1	
	2U 110 mm	R795452	×	R795453	1	*75 mmタイプ： 取付面より35mm セットバックしたタイプ
	2U 75 mm *	R795791	×	×	1	



品名 / タイプ		BK <黒>	GY <グレー>	販売単位	備考
サイドハンガータイプ	1U ベロクロタイプ 35 mm	R510887	R302004	1	1セット：左右ペア -パッチパネルの左右に取付
	1U ベロクロタイプ 75 mm	R510888	R306181	1	
19"ブラインドプレート	1U (黒・グレー)	R513224	R24031-01	1	ラック内の未使用箇所を使用
	2U (黒・グレー)	R513225	R24031-02	1	
	3U (黒・グレー)	R513226	R24031-03	1	
	5U (黒)，4U (グレー)	R513227	R24031-04	1	
ベロクロテープ		R795680	×	1	R&Mロゴ入り、5m



Field Termination Plug – 現場付けプラグ Color coding – カラーコーディング

品名	品番	販売単位	備考
FM45 Cat.6A コネクタ	STP/UTP	R815651	10
FM45 Cat.6A アングル型	UTP	R845599	10
カラーコーディング	ストレート, アングル型用	全8色	10
FM45 Cat.6A メタルタイプ	STP/UTP	R814567	10
カラーコーディング	メタル用	全8色	10



FM45ストレート



FM45アングル型



FM45メタルタイプ



メタルハウジング用
カラーコーディング



FM45用
カラーコーディング

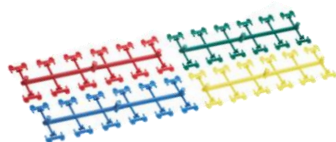


アングル型は90°毎に
ケーブル引込口を変えます

右のQRコードをスキャンいただくと詳細情報がご確認いただけます
FM45



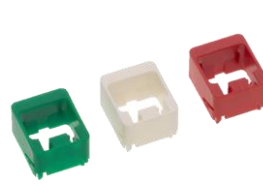
品名	品番	販売単位	備考
パッチパネル用 カラーコーディング	全6色	1 セット	1U-24ポート, 1U-48ポート共用, 1セット: 12個入り 青: R812461, 茶: R832236, 緑: R810640, グレー: R820300, 赤: R810639, 黄: R812460
HD ダストカバー	全9色	10	1U-48ポート専用: (ラベルホルダー、カラーコーディングとの同時実装不可) 青: R512749, 黄: R512751, 赤: R512754, 緑: R512753, 茶: R512750, 紫: R512755, 白: R512756, 黒: R512748
HD プラグガード	全3色	20	1U-48ポート専用: (ラベルホルダー、カラーコーディングとの同時実装不可) 緑: R512757, 白: R512758, 赤: R512759 解除キー1個付
HDプラグガード 解除キー	R512760	1	追加購入用
ポートガード RJ45	R510854	20	空きポートの保護(誤接続防止), 解除キー20個付き



カラーコーディング



HD ダストカバー
(緑、白、赤、他6色)



HD プラグガード
(緑、白、赤)



装着例: 1U-48パネル
ダストカバー(黄) & プラグガード(赤)



装着例: 1U-24パネル
カラーコーディング



HD プラグガード用
解除キー



ポートガードRJ45



装着例: ポートガード

U-Box 1U*

*1.5U タイプもございます



U-Box 4410
(スクリーン410 x 410)
R451741



U-Box 4210
(スクリーン410 x 210)
R451739



U-Box 4110
(スクリーン410 x 110)
R451735



U-Box 2210
(スクリーン210 x 210)
R451736

品名	スクリーン410	スクリーン210	スクリーン110	販売単位	備考
ダストポート	R451821	R451823	R451825	1	ケーブル引込口がブラスタイプになってます
ブラインド	R450605	R451682	R451675	1	クローズ面または加工用として活用できます
ケーブルプッシング	R450606	R451713	R451712	1	ノックアウト穴付
45x45フェイス プレート	R450600	R451680	R451674	1*	1ポート(110), 2ポート(210), 4ポート(410))のみ10枚*
RJ45スナップイン プレート	R450602	R451685	R451678	1	2ポート(110), 4ポート(210), 8ポート(410) (RJ45ジャック, 光アダプタ, JJ, HDMI等)
2ポートプレート (45x45)	R833451			10	ダイレクトアタッチタイプ (パッチパネルと同じ仕様)
	R313333			10	
1ポートプレート (22.5x45)	R307837			10	RJ45ジャック, FOアダプタ (フリーネットアダプター 付)に対応、縦に実装
45x45ブラインド	R451351			1	フェイスプレートブラインド 45X45

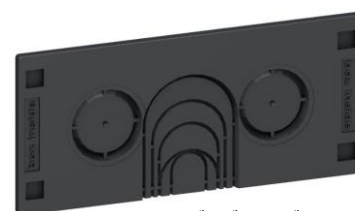
その他、豊富なオプションもございます



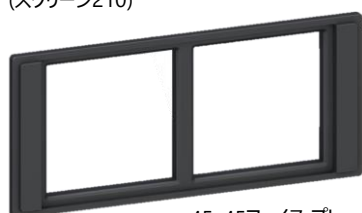
ダストポート
(スクリーン210)



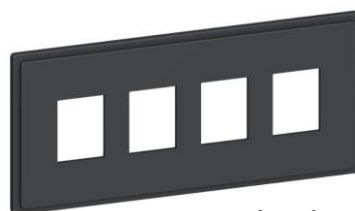
ブラインド
(スクリーン210)



ケーブルプッシング
(スクリーン210)



45x45フェイス プレート
(スクリーン210)



RJ45スナップイン プレート
(スクリーン210)



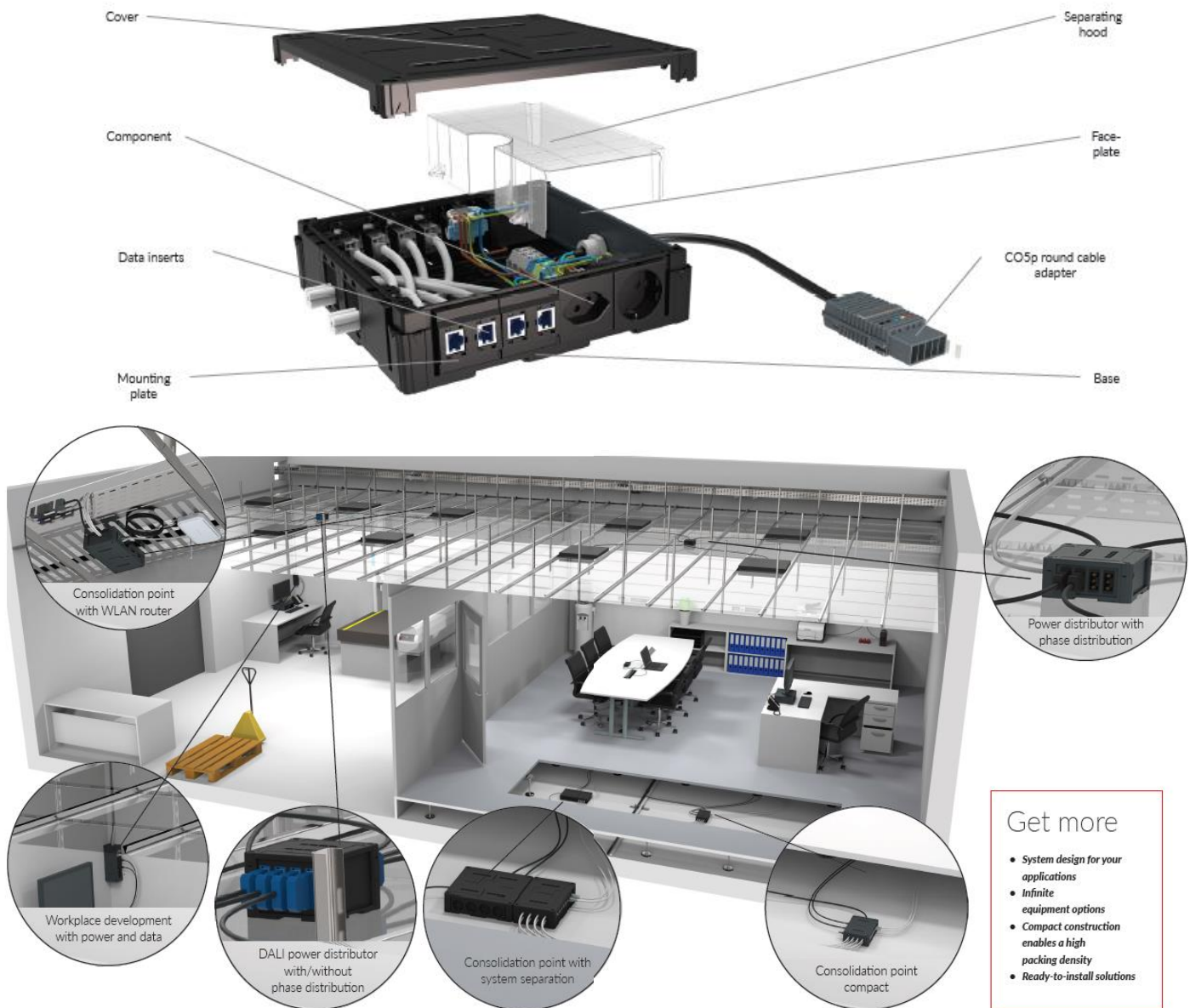
2ポートプレート
(ダイレクトアタッチタイプ)



1ポートプレート



45x45ブラインド



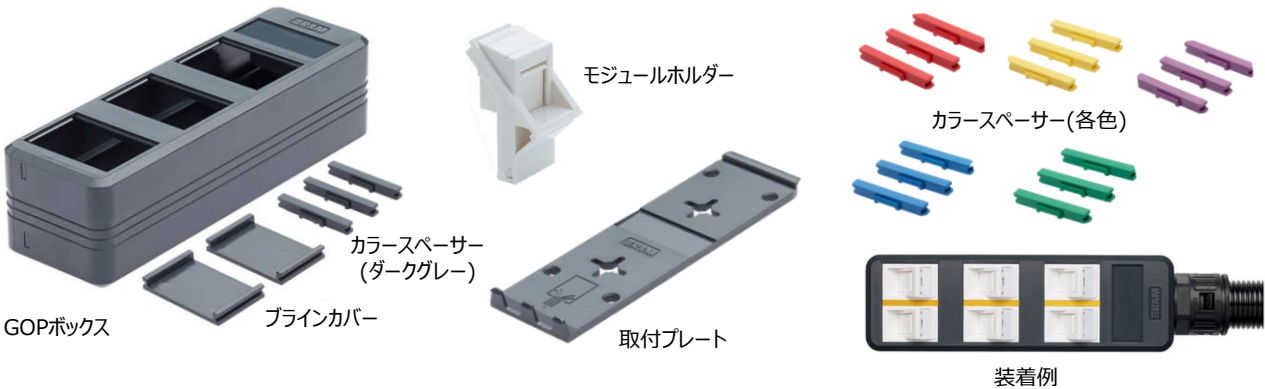
- BAS (Building Automation System) に最適
- 多ポイント接続(CP)用の情報コンセント等に最適な構造
- 天井裏での敷設、長期使用環境に耐える頑強構造
- 静耐荷重 120Kg
- 燃焼試験対応：IEC/EN 60695-11-10, IEC/EN 60695-11-20
- 耐火性試験対応：IEC 60695-12(GWFI), IEC 60695-13(GWIT)
- 難燃性：UL94 V-0
- 敷設時の柔軟性に優れ、4方向に自由にケーブルの出入り口を設定可能
- カラーアイコン、パッチコード抜け防止用パッチガード等の幅広いオプション対応
- ケーブル出口にもダストスクリーン他オプションが選択可能
- 拡張用としてホルダー、コネクタ（ジャック等）の交換により適時増設、変更可能

右のQRコードをスキャンいただくと詳細情報がご確認いただけます
Reichle U-Box Family





品名	品番	販売単位	備考
GOPボックス	R820817	1	最大6ポート実装可能 付属品：ブラインドカバー2枚、カースペーサー3個(ダークグレー)
モジュールホルダー	R813805	1	1ポートシャッター付、別途ジャックの購入が必要です
取付用プレート	R815249	1	GOPボックスを固定取付けの際に使用します
ブラインドカバー セット	R814620	1セット	セット：2枚入り
カースペーサー セット	全8色	1セット	セット：3個入り ダークグレー：R815250 赤：R814613, 緑：R814614, 青：R814615, 黄：R814616, 紫：R814617, ライトブラウン：R814618, ライトグレー：R814619



品 名	品番	販売単位	備考
DRM45-1TE / DINレールアダプター	R845861	10	RJ45、光用アダプタのモジュールが搭載可能 (Cat.6, Cat6A, カプラー, LC, SC, MPO等) DINレールに並べて、簡単に取付け、取外し可能



右のQRコードをスキャンいただくと下記についての詳細情報をご確認いただけます
DRM45 1TE



Patch Cords & R&MthinLine – Cat.6A UTP & 細径 IDC パッチコード

IDCパッチコード Cat. 6A ISO, U/UTP, LSZH, AWG: 26/7, max.Φ 6.0 mm							
長さ	Cat.6A ISO UTP GY (グレー) LSZH	Cat.6A ISO UTP GN (緑) LSZH	Cat.6A ISO UTP RD (赤) LSZH	Cat.6A ISO UTP YL (黄) LSZH	Cat.6A ISO UTP BL (青) LSZH	販売 単位	Cat.6A ISO UTP Cross Type C (1,3)(2,6) (4,7)(5,8)
0.5 m	R509869	R806299	R806304	R809255	R802964	10	×
1.0 m	R509870	R808869	R808052	R802024	R808053	10	R837317
1.5 m	R509871	R806300	R806305	R809592	R808867	10	×
2.0 m	R509872	R806301	R806306	R807941	R807940	10	R815946
3.0 m	R509873	R808430	R808868	R802025	R802965	10	R828418
5.0 m	R509874	R806302	R806307	R802027	R808420	10	R818604
7.5 m	R509875	R808431	R811467	R811463	R808419	10	×
10.0 m	R509876	R806303	R806308	R802029	R808423	10	×
12.5 m	R509877	R811471	R811468	R811464	R811461	5	×
15.0 m	R509878	R811472	R811469	R811465	R808421	5	×
20.0 m	R509879	R811473	R811470	R811466	R808422	5	×

標準パッチコードはT568A結線
他に3色(橙、白、黒)も取扱可能ですので、ご相談ください

パッチコード Cat. 6A ISO
U/UTP WARP LSZH (グレー)



注文生産



PoEに適したIDCを使用した製品
4PPoE準拠 (IEEE802.3bt)

細径パッチコード Cat.6A U/UTP LSZH Φ 4.5 mm AWG 30/7			品番	販売単位
	IDC thinLine Patch Cord C6A /u, AWG30	0.3 m	R863853	10
	IDC thinLine Patch Cord C6A /u, AWG30	0.5 m	R861030	10
	IDC thinLine Patch Cord C6A /u, AWG30	1.0 m	R861031	10
	IDC thinLine Patch Cord C6A /u, AWG30	2.0 m	R861032	10
	IDC thinLine Patch Cord C6A /u, AWG30	3.0 m	R861033	10
	IDC thinLine Patch Cord C6A /u, AWG30	5.0 m	R861034	10
	IDC thinLine Patch Cord C6A /u, AWG30	7.5 m	R861035	10
	IDC thinLine Patch Cord C6A /u, AWG30	10.0 m	R861036	10
	IDC thinLine Patch Cord C6A /u, AWG30	12.5 m	R861037	10
	IDC thinLine Patch Cord C6A /u, AWG30	15.0 m	R861038	10
	IDC thinLine Patch Cord C6A /u, AWG30	20.0 m	R861039	10

標準パッチコードはT568A結線
他に6色(赤、橙、青、緑、黄、紫)も生産可能ですので、ご相談ください



PoEに適したIDCを使用した製品
4PPoE準拠 (IEEE802.3bt)

IDCパッチコード Cat. 6A ISO, S/FTP, LSFRZH, AWG: 26/7, max.Φ 6.0 mm							
長さ	Cat.6A ISO STP GY (グレー) LSFRZH	Cat.6A ISO STP GN (緑) LSFRZH	Cat.6A ISO STP RD (赤) LSFRZH	Cat.6A ISO STP YL (黄) LSFRZH	Cat.6A ISO STP BL (青) LSFRZH	販売 単位	Cat.6A ISO STP Cross Type C (1,3)(2,6) (4,7)(5,8)
0.5 m	R509857	R807860	R802635	R807829	R807831	10	R809116
1.0 m	R509858	R807534	R802636	R807533	R802097	10	R807327
1.5 m	R509860	R802653	R802637	R802113	R802258	10	R810538
2.0 m	R509861	R802219	R802638	R802114	R802260	10	R807328
3.0 m	R509862	R802656	R802640	R802174	R802262	10	R807089
5.0 m	R509863	R802657	R802642	R802175	R802267	10	R807090
7.5 m	R509864	R806498	R807824	R807638	R807832	10	×
10.0 m	R509865	R805328	R807825	R802177	R805329	10	R807091
12.5 m	R509866	R807861	R807826	R807830	R807833	5	×
15.0 m	R509867	R805523	R807827	R802181	R807834	5	R807023
20.0 m	R509868	R807862	R807828	R807643	R807835	5	R807024

標準パッチコードはT568A結線

他に5色(橙、白、黒、紫系2色)も取扱可能ですので、ご相談ください

注文生産

PoEに適したIDCを使用した製品
4PPoE準拠 (IEEE802.3bt)パッチコード Cat. 6A ISO
S/FTP LSFRZH (グレー)

細径パッチコード Cat.6A U/FTP LSZH Φ 4.5 mm AWG 30/7			品番	販売単位
	IDC thinLine Patch Cord C6A /s, AWG30	0.3 m	R863854	10
	IDC thinLine Patch Cord C6A /s, AWG30	0.5 m	R861040	10
	IDC thinLine Patch Cord C6A /s, AWG30	1.0 m	R861041	10
	IDC thinLine Patch Cord C6A /s, AWG30	2.0 m	R861042	10
	IDC thinLine Patch Cord C6A /s, AWG30	3.0 m	R861043	10
	IDC thinLine Patch Cord C6A /s, AWG30	5.0 m	R861044	10
	IDC thinLine Patch Cord C6A /s, AWG30	7.5 m	R861045	10
	IDC thinLine Patch Cord C6A /s, AWG30	10.0 m	R861046	10
	IDC thinLine Patch Cord C6A /s, AWG30	12.5 m	R861047	10
	IDC thinLine Patch Cord C6A /s, AWG30	15.0 m	R861048	10
	IDC thinLine Patch Cord C6A /s, AWG30	20.0 m	R861049	10

標準パッチコードはT568A結線

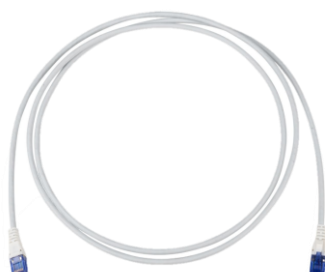
他に6色(赤、橙、青、緑、黄、紫)も生産可能ですので、ご相談ください

PoEに適したIDCを使用した製品
4PPoE準拠 (IEEE802.3bt)

Patch Cords & R&MthinLine – Cat.6 UTP & 細径 IDC パッチコード

IDCパッチコード Cat. 6, U/UTP, LSZH, AWG:24/7, Φ 6.0 mm (ハイエンドモデル)							
長さ	Cat.6 UTP GY (グレー) LSZH	Cat.6 UTP GN (緑) LSZH	Cat.6 UTP RD (赤) LSZH	Cat.6 UTP YL (黄) LSZH	Cat.6 UTP BL (青) LSZH	販売単位	Cat.6 UTP Cross Type C (1,3)(2,6) (4,7)(5,8)
0.5 m	R302309	R801994	R321244	R801492	R802966	10	R808714
1.0 m	R302310	R311941	R311928	R311935	R311938	10	R315535
1.5 m	R302311	R800052	R315541	R800051	R317004	10	R806454
2.0 m	R302312	R313970	R311932	R313866	R313969	10	R315374
3.0 m	R302313	R311942	R311933	R311936	R311939	10	R315534
5.0 m	R302314	R311943	R311934	R311937	R311940	10	R800726
7.5 m	R302315	R321112	R316648	R800818	R316064	10	×
10.0 m	R302316	R313872	R808746	R800466	R313869	10	×
12.5 m	R302317	R801697	R801689	R801683	R801694	5	×
15.0 m	R302318	R800910	R800816	R800819	R800822	5	×
20.0 m	R302319	R810292	R801692	R801686	R813395	5	R321290

標準パッチコードはT568A結線
他に3色(橙、白、黒)も取扱可能ですので、ご相談ください



パッチコード Cat.6
U/UTP LSZH (グレー)

注文生産



PoEに適したIDCを使用した製品
4PPoE準拠 (IEEE802.3bt)

細径パッチコード Cat.6 U/UTP LSZH Φ 3.8 mm AWG 28/7			品番	販売単位
	IDC thinLine Patch Cord C6/u, AWG28	0.3 m	R863852	10
	IDC thinLine Patch Cord C6/u, AWG28	0.5 m	R860820	10
	IDC thinLine Patch Cord C6/u, AWG28	1.0 m	R860822	10
	IDC thinLine Patch Cord C6/u, AWG28	2.0 m	R860823	10
	IDC thinLine Patch Cord C6/u, AWG28	3.0 m	R860824	10
	IDC thinLine Patch Cord C6/u, AWG28	5.0 m	R860825	10
	IDC thinLine Patch Cord C6/u, AWG28	7.5 m	R860826	10
	IDC thinLine Patch Cord C6/u, AWG28	10.0 m	R860827	10
	IDC thinLine Patch Cord C6/u, AWG28	12.5 m	R860828	10
	IDC thinLine Patch Cord C6/u, AWG28	15.0 m	R860829	10
	IDC thinLine Patch Cord C6/u, AWG28	20.0 m	R860830	10

標準パッチコードはT568A結線
他に6色(赤、橙、青、緑、黄、紫)も生産可能ですので、ご相談ください



PoEに適したIDCを使用した製品
4PPoE準拠 (IEEE802.3bt)

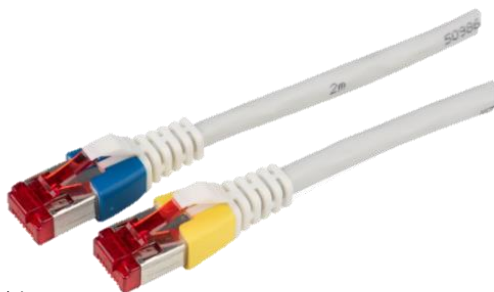
Copper Systems - メタル配線システム製品

Security System – 物理セキュリティ

品 名	品番	販売単位	備考
カラーコーディング (パッチコード用)	全8色	20	青: R302343, 茶: R302344, 黄: R302345, 緑: R302348, 赤: R302349, 紫: R302320, ライトグレー: R302347, ダークグレー: R302342
セーフクリップ (パッチコード用)	R304807	20	パッチコードの抜止め防止用クリップ (簡易タイプ)
パッチガード RJ45	R313814	20	誤抜去防止、パッチコードのロックキット 解除キー1個付き
カラークリップ (パッチガード用)	全8色	12	緑: R310141, 黄: R310142, 青: R310143, 赤: R310144, 黒: R310145, 若草: R310146, 紫: R310147, 橙: R310148
パッチガード解除キー	R313815	1	追加購入用
ポートガード RJ45	R510854	20	空きポートの保護(誤接続防止), 解除キー20個付き



カラーコーディング



装着例



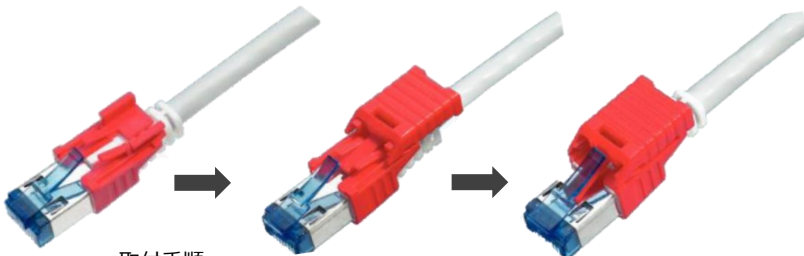
セーフクリップ



ラッチ部分をロック



パッチガード



取付手順



カラークリップ
(パッチガード用)



解除キー



パッチガード実装
ロック状態

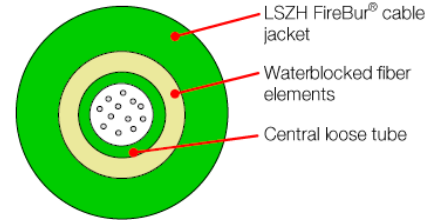
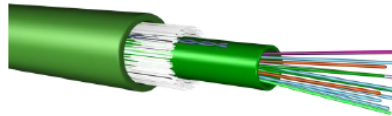


パッチガード & 解除キー
ロック解除

セントラル ルースチューブケーブル 屋内 / 屋外用				販売単位
心数	MM G50/125 OM3	MM G50/125 OM4	SM E9/125 G.652.D	
4	R308217	R512391	R304143	2000 m
6	R308310	R512392	R304145	
8	R308218	R512393	R304146	
12	R308214	R512394	R304147	
24	R308215	R512395	R304148	



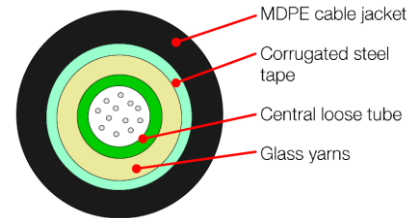
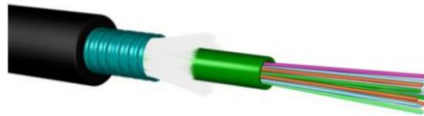
セントラルルースチューブ
屋内/屋外用



セントラル ルースチューブケーブル / 屋外用 (波付スチールテープ)				販売単位
心数	MM G50/125 OM3	MM G50/125 OM4	SM E9/125 G.652.D	
6	R312794	R795768	R312793	2000 m
8	R314457	R795769	R314543	
12	R311390	R795770	R304216	
24	R311391	R795771	R304217	



セントラルルースチューブ
屋外用(波付スチールテープ)



品 名 / タイプ		品番	販売単位	備考	R&MinteliPhy
19インチ1U, ユニラック2 24 x LC-D (融着箱)	OM3, PC	R819022	1	付属品： アダプター、ピグテール、スプライストレー	○
	OM4, PC	R819023	1		○
	G.652.D, SPC	R820745	1	別購入品： スプライスホルダー、保護スリーブ	○
	G.652.D, APC	R816037	1		—
	24ポート/空ラック	R819674	1	付属品： スプライストレーのみ	○
19インチ1U, ユニラック2 24 x SC-D (融着箱)	OM3, PC	R816038	1	付属品： アダプター、ピグテール、スプライストレー	—
	OM4, PC	R816041	1		—
	G.652.D, SPC	R819331	1	別購入品： スプライスホルダー、保護スリーブ	—
19インチ1U ファイバーラック2 (配線箱)	24ポート/空ラック	R822810	1	別購入品：アダプター *スプライストレー装着可能	○



ユニラック2



装着例：
ファイバーラック2 + SCアダプタ(SM)

右のQRコードをスキャンいただくと詳細情報がご確認いただけます
UniRack 2 & FibereasyRack 2

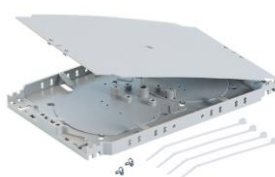


品 名 / タイプ		フランジレスタイプ	販売単位	ベースフレーム付	販売単位	備考
アダプタ SC	MM PC	R804282	12	R822673	10	色：ベージュ、ジルコニア製スリーブ
	SM PC	R804274	12	R822672	10	色：青、ジルコニア製スリーブ
	SM APC	R803945	12	R840202	10	色：緑、ジルコニア製スリーブ
アダプタ LC-D	MM PC	R823206	12	R840203	10	色：ヘザーバイオレット、ジルコニア製スリーブ
	MM PC	R823204	12	R840201	10	色：ターコイズ、ジルコニア製スリーブ
	SM PC	R820419	12	R821302	10	色：青、ジルコニア製スリーブ
	SM APC	R820418	12	R840200	10	色：緑、ジルコニア製スリーブ
アダプタ MPO	Type A	R803947	12	R847821	10	MTP, 色：黒、キーアップ-キーダウン
	Type B	R803948	12	R847822	10	MTP, 色：灰、キーアップ-キーアップ

セーフティシャッター付
SC/APCフランジレスタイプ
SC/青セーフティシャッター付
LC-D/ターコイズフランジレスタイプ
LC-D/ヘザーバイオレットフランジレスタイプ
MPO/Type Aフランジレスタイプ
MPO/Type Bベースフレーム付
SC/APCベースフレーム付
SC/ベージュベースフレーム付
LC-D/ターコイズベースフレーム付
MPO/Type A

右のQRコードをスキャンいただくと下記についての詳細情報をご確認いただけます
FO Adapters

品 名	品番	販売単位	備考
スプライストレーR40 / 基本キット	R308445	1	トップカバー付, 116 x 12.5 x 188 mm (WxHxD)
スプライストレーR40 / 増設キット	R308444	1	ヒンジ4個付, 116 x 10.5 x 188 mm (WxHxD)
スリーブ用ホルダー	R30039-06	10	R30/R40用、熱収縮スリーブ単心用 最大6本 27x5x37 mm (WxHxD)
	R320246	10	R30/R40用、熱収縮スリーブ単心用 最大12本 32x6.2x32 mm (WxHxD)
	R308448	1	R40用、熱収縮スリーブ単心用 最大12本 30x4.5x72 mm (WxHxD)
融着用保護スリーブ	R30087-35	12	単心用、熱収縮タイプ 2.5 x 35 mm
	R319212	50	単心用、熱収縮タイプ 2.5 x 45 mm
ダミープラグ HD SC/LC-D/MPO	R809342	1セット	1セット:12個入り スプライスボックス/パッチパネル用



スプライストレー/ 基本キット



スプライストレー/ 増設キット



(最大6本) (最大12本) (最大12本)

各種スリーブ用ホルダー/ スプライス用ホルダー



ダミープラグ

品 名 / タイプ		品番	販売単位	備考
ピグテールLC	OM3, PC	R803548	12	色 : ベージュ/ターコイズ(アクア) , 2.5 m
	OM4, PC	R803549	12	色 : ベージュ/ターコイズ(アクア) , 2.5 m
	G.657, SPC	R803541	12	色 : 青 / 黄, 2.5 m, 曲げに強い
	G.652.D, SPC	R803545	12	色 : 青 / 黄, 2.5 m
	G.657, APC	R803538	12	色 : 緑 / 黄, 2.5 m, 曲げに強い
ピグテールSC	OM3, PC	R307388	12	色 : ベージュ/ターコイズ(アクア) , 2.5 m
	OM4, PC	R802912	12	色 : ベージュ/ターコイズ(アクア) , 2.5 m
	G.652.D, SPC	R31014	12	色 : 青 / 黄, 2.5 m
	G.652.D, APC	R31015	12	色 : 緑 / 黄, 2.5 m



品 名 / タイプ		品番	販売単位	備考
壁面用光成端箱 FML <一体型スライストレー: 最大4心>	SC x 4	R316551	1	防水クラス: IP43 / IP54 別途購入品: アダプタ(ネジ止めタイプ)、 ピグテール、スリーブ用ホルダー *鍵付タイプの設定もあります
	LC-D x 2	R316733	1	
アダプタ SC (ネジ止めタイプ)	SM PC	R805044	12	ネジ付き、色 : 青、ジルコニア製スリーブ
	MM PC	R806948	12	ネジ付き、色 : ベージュ、ジルコニア製スリーブ
アダプタ LC-D (ネジ止めタイプ)	SM PC	R820416	12	ネジ付き、色 : 青、ジルコニア製スリーブ
	MM PC	R823203	12	ネジ付き、色 : ターコイズ、ジルコニア製スリーブ
壁面用光成端箱 FLA <スライストレー1枚:最大12心>	SC x 12 LC-D x 6	R309491	1	防水クラス: IP43 / IP54 別途購入品: アダプタ(フランジレスタイプ)、 ピグテール、スリーブ用ホルダー *鍵付タイプの設定もあります
壁面用光成端箱 FLA <スライストレー2枚:最大24心>	SC x 24 LC-D x 12	R501211	1	
ダミープラグ	R30004-20		12	空きポート用、サイズ : 13x9 mm



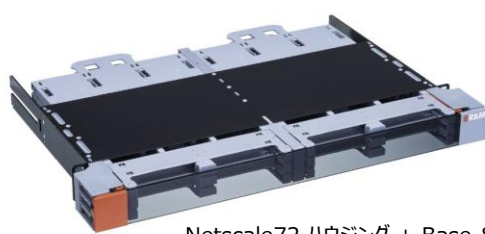
壁面用光成端箱 FML (最大4心)


LC-Dアダプター
(ネジ止めタイプ)

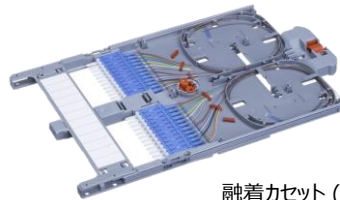
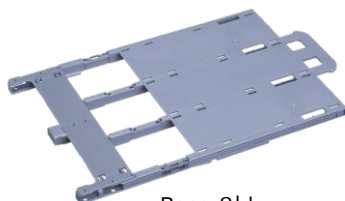
SCアダプター
(ネジ止めタイプ)


壁面用光成端箱 FLA (最大24心)

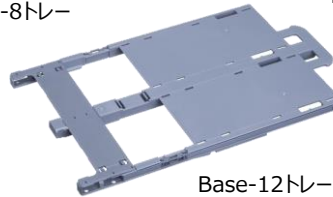
品名 / タイプ		品番		販売単位	備考
Netscale72 ハウジング		R852204		1	1 U、最大実装：トレ－ 6 枚
融着カセット LC-D / 12ポート	SM	R853599	1	トレ－体型、24心 単線融着	
	MM	R853600	1		
融着カセット SC / 12ポート	SM/PC	R851502	1	トレ－体型、12心 単線融着	
	SM/APC	R854501	1		
融着カセット MPO / 12ポート	SM	R862112	1	トレ－体型、144心 テープ融着， キーアップ/キーアップ	
	MM	R862119	1		
品名 / タイプ		Base- 8	Base-12	販売単位	備考
トレ－		R852206	R852207	1	Base-8: 最大実装 3カセット/モジュール（最大12ポート） Base-12: 最大実装 2カセット/モジュール（最大12ポート）
LC - MPO (カセットタイプ)	OM5	R853594	R852220	1	Base-8カセット: 前面LC-D 4ポート Base-12カセット: 前面LC-D 6ポート
	OM4	R853596	R852232	1	
	OS2	R853598	R852234	1	
LCディプレックス (アダプタタイプ)	MM	R853237	R852213	1	Base-8モジュール: 前面LC-D 4ポート Base-12モジュール: 前面LC-D 6ポート
	SM/PC	R853238	R852214	1	
SC (アダプタタイプ)	MM	R853240	R852216	1	Base-8モジュール: 前面SC 4ポート Base-12モジュール: 前面SC 6ポート
	SM/APC	R853592	R852218	1	
トレ－用ブランク		R854505	R854504	1	カセット/モジュール型ブランク
ケーブル支持金物（背面）		R852210		1	モジュールに接続するケーブルを容易に固定することが出来ます
ケーブル支持金物（左右側面）		R852209		1	



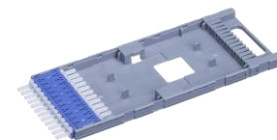
Netscale72 ハウジング + Base-8トレイ

融着カセット (SM)
LC-D/12ポートケーブル支持金物
(側面引込タイプ)

Base-8トレイ



Base-12トレイ

ケーブル支持金物
(背面引込タイプ)LC-D/MPO(OM4)
Base-8LC-D/MPO(OM4)
Base-12LC-Dアダプタ (6ポート)
Base-12

左側上段：Base-8トレイ + LC-D/MPO x3個(12ポート)

右側上段：Base-12トレイ + LC-D/MPO x2個(12ポート)

右のQRコードをスキャンいただくと詳細情報がご確認いただけます
Netscale-Solutions



品 名 / タイプ	品番		注文単位	備考
1U ハウジング (0.75RUx1段)	R828643		1	スペース1段 x カセット5個: 60~90ポート(120心~180心)
3U ハウジング (0.75RUx4段)	R828644		1	スペース4段 x カセット5個: 240~360ポート(120~720心)
品 名 / タイプ	12ポート	18ポート	注文単位	備考
LC - MPO カセット SM	R832183	R832184	1	*カセットの裏面にRCMを組合せます *12ポートは、inteliPhy対応可能です
LC - MPO カセット OM4	R832181	R832182	1	
LC -MPO カセット OM5	R854299	R854315	1	
LCデュプレックス アダプタ SM	R832189	R832190	1	
LCデュプレックス アダプタ OM4	R832187	R832188	1	
MPO アダプタ	R832191	R832192	1	
リア・ケーブリング・マネージャー (RCM)	R827348		1	接続ケーブルの予長を収納します



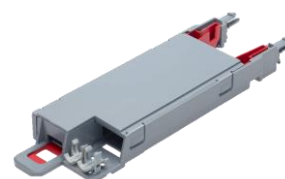
Netscale120 ハウジング 3U



LC - MPO
18ポートタイプ

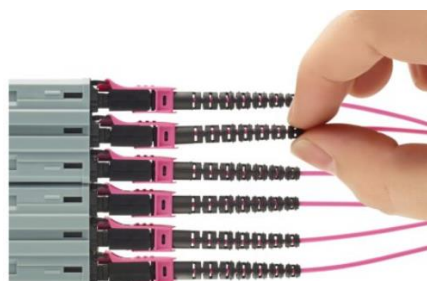


LCデュプレックス
12ポートタイプ



RCM

品 名	長さ	OM3	OM4	OM5	G.657A (OS2)	備考
パッチコード LC-QR - LC-QR (1.4 mm)	1 m	R832981	R832986	R841715	R833968	*超高密度用としてユニブースを採用 *ツインケーブル仕様 *ブーツを持って挿抜（写真参照） *A-B結線 *工具不要で極性変換が可能 *APC製品もラインナップされてます
	2 m	R832982	R832987	R841717	R833970	
	3 m	R832983	R832988	R841718	R848935	
	5 m	R832984	R832989	R841719	R848936	
	7 m	R842452	R835349	R844592	R852248	
	10 m	R832985	R832990	R841720	R848937	
パッチコード LC-QR - LC-QR (2.1 mm)	1 m	R839918	R839890	R852237	R851006	
	2 m	R836225	R836226	R844602	R849234	
	3 m	R839919	R838894	R852238	R839893	
	5 m	R836819	R839892	R852239	R839894	
	7 m	R846959	R841172	リクエスト品	R852240	
	10 m	R844909	R840404	リクエスト品	R840975	



OM3



OS2

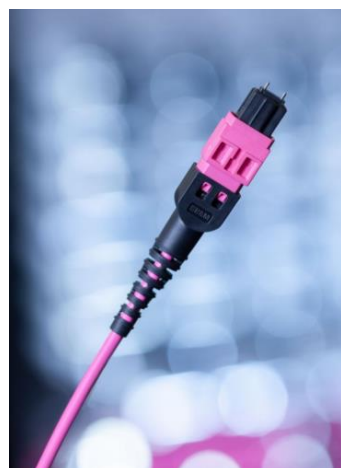
右のQRコードをスキャンいただくと詳細情報がご確認いただけます
LC-QR



品 名	長さ	OM3	OM4	OM4	OM5	G.652.D (OS2)	
		PC	PC	PC	PC	SPC	APC
パッチコード LC-D - LC-D	1 m	R323063	R802250	R826514	R842580	R800060	R802329
	2 m	R323064	R802251	R826515	R842581	R308903	R308916
	3 m	R323065	R802252	R826516	R842582	R308904	R308917
	5 m	R323066	R802253	R826517	R842583	R308905	R308918
	10 m	R802190	R805239	R826789	R850629	R313412	R802354
パッチコード SC-D - SC-D	1 m	R323043	R802541	R826592	-	R313027	R322078
	2 m	R323044	R802544	R825233	-	R303343	R803219
	3 m	R800835	R802545	R825234	-	R303344	R805380
	5 m	R323046	R802546	R826444	-	R303346	R805381
	10 m	R800460	R803984	R831813	-	R802889	R801761
パッチコード SC-D - LC-D	1 m	R323059	R802766	R834496	-	R800378	R803403
	2 m	R323060	R802767	R828013	-	R308913	R800736
	3 m	R323061	R804042	R828014	-	R308914	R800567
	5 m	R323062	R804692	R831341	-	R308915	R322813
	10 m	R800121	R805017	R834501	-	R313410	R803407
パッチコード SC- SC	2 m	-	-	-	-	R30602	R31026
	3 m	-	-	-	-	R30603	R31027
	5 m	-	-	-	-	R30605	R31029
	10 m	-	-	-	-	R301447	R301449



MPO 12心 トランクケーブル MPO-QR - MPO-QR	長さ	OM3		OM4		APC(G.657.A2)	
		Type A	Type B	Type A	Type B	Type A	Type B
	3m	R869836	R869838	R869840	R869842	R869844	R869846
	5m	R869837	R869839	R869841	R869843	R869845	R869847



- ◆ プッシュプルブーツの採用で高密度実装が可能
- ◆ 極性タイプが色別で判断可能
- ◆ ブーツを引くと抜去可能
- ◆ 他の長さ、種類については、お問合せ下さい



Type Aブーツ (黒) / OM4 & APC



Type Bブーツ (グレー) / OM4 & APC

Trunk Cables LC, MPO/MTP® - トランクケーブル LC, MPO/MTP

品名			10m	20m	30m	備考
LCトランクケーブル	12心	OM3	R511944	R511945	R511946	単心部コード:0.8m
	24心	OS2	R511938	R511939	R511940	
		OM3	R511947	R511948	R511949	
		OM4	R511953	R511954	R511955	
	48心	OM3	R511950	R511951	R511952	
コード集合型-LCトランクケーブル	12心	OS2	R502292	R502294	R502295	単心部コード:1m
		OM3	R502214	R502226	R502233	
	24心	OS2	R502271	R502288	R502290	
		OM3	R502432	R502433	R502439	



LCトランクケーブル



コード集合型
LCトランクケーブル



	長さ	OM3		OM4		OS2	
		タイプA	タイプB	タイプA	タイプB	タイプA	タイプB
MPO/MTP 12心 トランクケーブル (オス)	5 m	R806347	R813603	R811021	R807692	R809471	R813607
	7 m	R806348	R820497	R810088	R811659	R811024	R820905
	10 m	R803818	R806244	R802062	R804560	R803612	R813726
	15 m	R803819	R813154	R806201	R808003	R320023	R820911
	20 m	R803319	R806245	R806241	R806242	R806239	R817309
	25 m	R320018	R807412	R808437	R808240	R804113	R820916
	30 m	R803320	R806246	R806202	R806243	R806240	R813727

他の長さ、種類もございますので、お問合せ下さい



OM3 / OM4



OS2

VS Compact - 音声系モジュール製品

Connection Modules - VSコンパクト

品 名	グリッドサイズ	接続モジュール	切分モジュール	販売単位	備考
8対モジュール	20 mm	R300035	R300036	10	*モジュール内部にワイヤーを切断するカッターが組込まれているため、簡易な工具で接続できます *各モジュール10個毎にミニ工具が付属します
10対モジュール	20 mm	R300039	R300040	10	
	17.5 mm	R300043	R300044	10	
16対モジュール	25 mm	R300045	R300046	10	
20対モジュール	25mm	R300049	R300050	10	
25対モジュール	25mm	R300674	R300675	10	



8対モジュール
(20 mm)



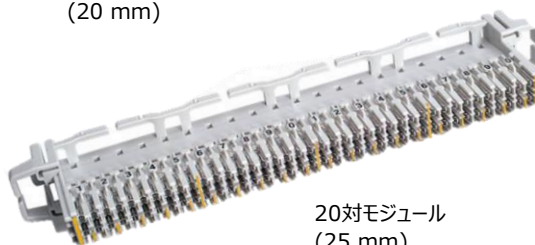
10対モジュール
(20 mm)



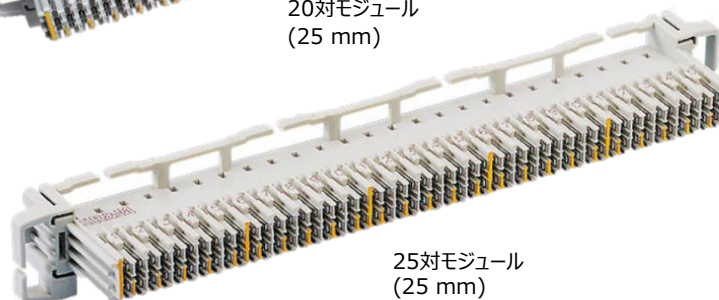
10対モジュール
(17.5 mm)



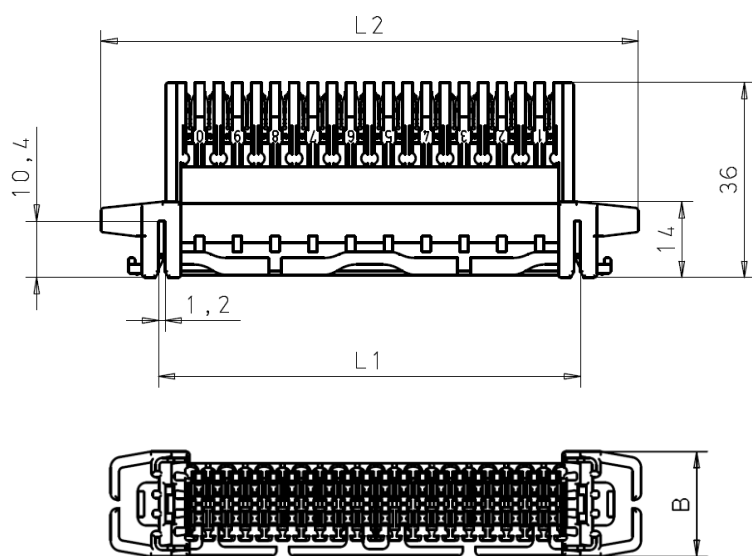
16対モジュール
(25 mm)



20対モジュール
(25 mm)



25対モジュール
(25 mm)



VSコンパクト	L1	B	L2
8対モジュール	64.2	20	85.6
10対モジュール	78.2	20	99.6
	78.2	17.5	99.6
16対モジュール	120.2	25	141.6
20対モジュール	148.2	25	169.6
25対モジュール	183.2	25	208.6

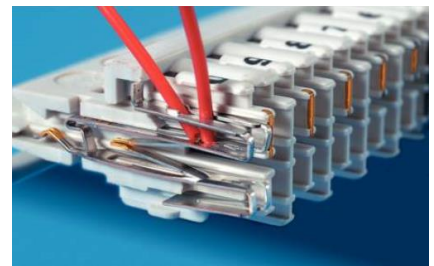
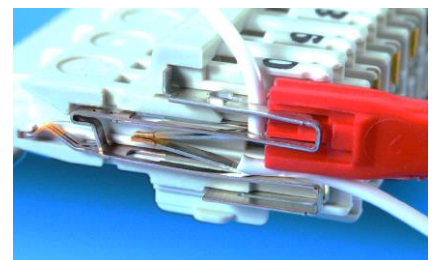
右のQRコードをスキャンいただくと下記についての詳細情報がご確認いただけます
 VS Compact Installation



VS Compact - 音声系モジュール製品

Tools / Test Equipment – 工具 / テストケーブル

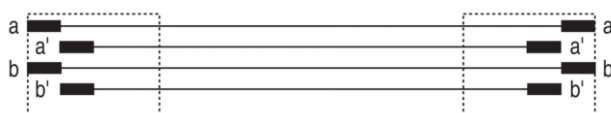
品 名	品番	販売単位	備考
ワイヤリングツール (ミニ)	R300068	10	全長: 88 mm, VSC10個に1個添付
ワイヤリングツール (標準)	R300069	10	全長: 110 mm, ワイヤー取外しフック付
ワイヤリングツール (ラージ)	R816355	1	全長: 173 mm, ワイヤー取外しフック付
アレスタツール	R302770	1	アレスタの取外し、実装用
保護マガジン5対用ツール	R305586	1	保護マガジン取外し工具
接続コード 2.5 m	R302604	1	両端にテストプラグ1対付き
接続コード 3 m	R302605	1	
テストコード, ユニバーサル	R300073	1	片端のみテストプラグ1対付き



接続コード



テストコード・ユニバーサル



Wiring		
a	_____	white
b	_____	blue
a'	_____	turquoise
b'	_____	violet

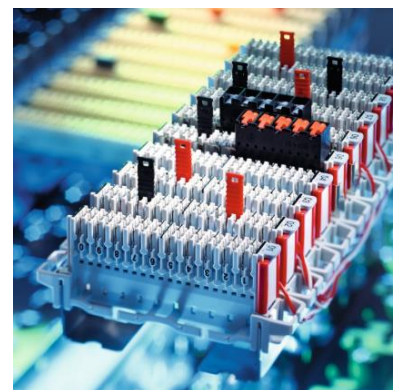
VS Compact - 音声系モジュール製品

Indoor Distributors - 取付部品

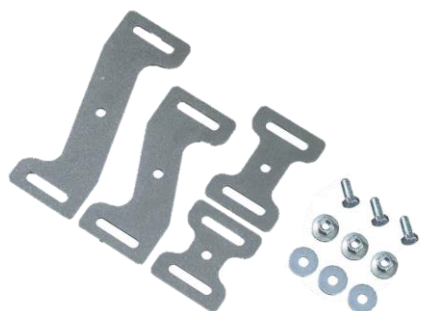
品 名	高さ	長さ	段	品番	販売単位	備考
マウントフレーム 8対	50 mm	179 mm	9	R795104	1	P2型フレームに実装可
		200 mm	10	R795105	1	
		320 mm	16	R300004	1	
マウントフレーム10対	50 mm	179 mm	9	R795108	1	P2型フレームに実装可
		200 mm	10	R795106	1	
		200 mm	10	R300009	1	
マウントフレーム16対	50 mm	225 mm	9	R302706	1	
		275 mm	11	R795158	1	
マウントフレーム20対	50 mm	250 mm	10	R302818	1	
		375 mm	15	R304984	1	
マウントフレーム25対	50 mm	125 mm	5	R306631	1	M4 アースクランプ付
		250 mm	10	R306633	1	



マウントフレーム



品 名		品番	販売単位	備考
側板取付アダプタ 90°	8対	R300648	1	側板をフレーム(P2型など)に取付け可能
	10対	R300649	1	
	16対	R300650	1	
	20対	R300651	1	
丸型パイプ用アダプター		R300669	10	VSコンパクトをPFに 取付け可能、パイプ 径 : 12 mm
取付用側版セット 15 mm (高さ)		R302015	1	1段用側板、2個入り、グリッドサイズ : 20 /25mm
取付用側版セット 25 mm (高さ)		R302016	1	



側板取付アダプタ90°



丸型パイプ用アダプタ

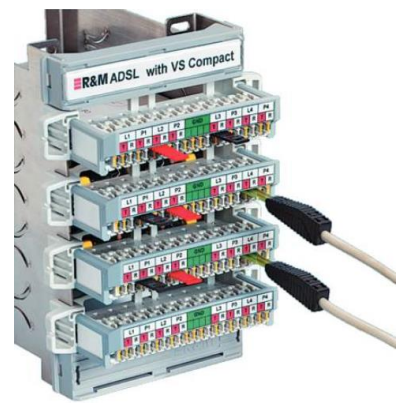


1対用 取付側板

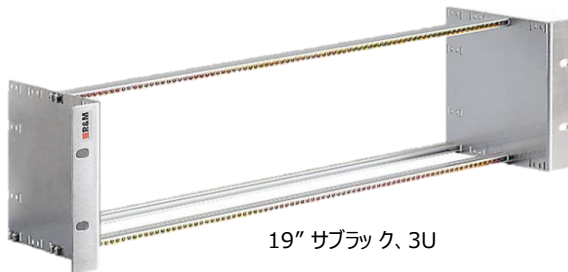
品名	高さ	長さ	品番	販売単位	備考
取付側板	25 mm	100 mm	R304938	1	切断して使用出来るため、モジュール段の調整が自由に出来ます
		200 mm	R300010	1	
		600 mm	R303008	1	
		800 mm	R302064	1	
取付側板	50 mm	200 mm	R300013	1	
		250 mm	R307838	1	
		400 mm	R300014	1	
		1000 mm	R304995	1	
取付側板	100 mm	200 mm	R303211	1	
		400 mm	R300016	1	
		800 mm	R300017	1	
		900 mm	R303212	1	
		1000 mm	R301863	1	



取付側板



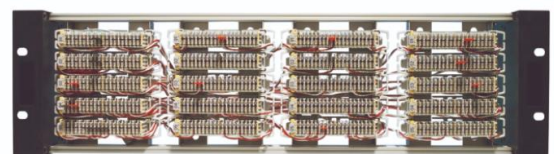
品名	品番	販売単位	備考
19インチサブラック、1U 25対 x 2	R315707	1	VSコンパクト25対が2個実装できます
19インチサブラック、3Uフレーム	R300662	1	<側板キット最大実装数> 4本:8対(最大192対)、10対(最大240対) 3本:16対(最大240対) 2本:20対(最大200対)、25対(最大250対)
3 Uフレーム用 側板キット 20/25mm	R300663	1	グリッド20 mm:最大6段、グリッド25 mm:最大5段
3 Uフレーム用 側板キット 17.5mm	R301943	1	グリッド17.5 mm 10対専用:最大7段 (最大280対)



19" サブラック、3U

3Uフレーム用、
側板キット

19" サブラック、1U



実装例：3Uサブラック + 側板キット x 4

VS Compact - 音声系モジュール製品

Modules Accessories - アクセサリー

品 名		品番	販売単位	備考
切分プラグ	1対	R300067	10	色：黒
	5対	R302606	10	
	8対	R302607	10	
	10対	R302608	10	
マーキングプラグ	赤	R300066	100	
	青	R306376	100	
マーキングキャップ	緑	R309931	100	



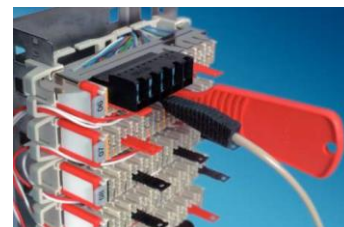
切分プラグ：1対



マーキングプラグ：赤



マーキングキャップ



品 名		品番	販売単位	備考
モジュール示名条片	10対	R302514	10	
	16対	R302515	10	
	20対	R302516	10	
	25対	R305215	10	
蝶番付示名条片ホルダー	8対	R100622	10	
	10対	R100623	10	
	16対	R100641	10	
	20対	R100642	10	
	25対	R101390	10	
示名条片ホルダー	8対	R300664	10	グリッドサイズ：20 mm
	10対	R300665	10	グリッドサイズ：20 mm
		R302017	10	グリッドサイズ：17.5 mm
	16対	R300666	10	グリッドサイズ：25 mm
	20対	R300667	10	
	25対	R305208	10	
示名条片クリップ	赤	R300292	20	各モジュール側面に取付け (横付け用示名条片)
	黒	R300293	20	
	黄	R300294	20	
	青	R300295	20	



モジュール示名条片

蝶番付示名条片ホルダー



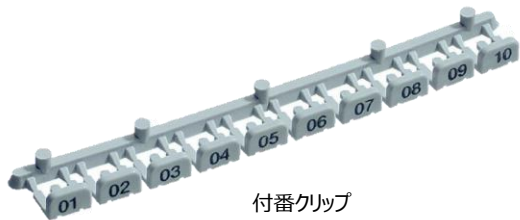
示名条片ホルダー



示名条片クリップ

Protection Components - 保護部品

品 名	品番	販売単位	備考
付番クリップ 01 - 10	R300065	10	1毎、色：グレー
付番クリップ 00 - 90	R301920	10	10毎、色：グレー
付番クリップ 20 - 200	R303416	10	20毎、色：グレー
付番クリップ 100 - (1)000	R303417	10	100毎、色：グレー
付番クリップ 08 - 80	R303418	10	8毎、色：グレー
付番クリップ 88 - 160	R303419	10	8毎、色：グレー
付番クリップ 16 - 160	R303420	10	16毎、色：グレー
付番クリップ 176 - 320	R303421	10	16毎、色：グレー
付番クリップ 00 - 18	R306786	10	2毎、色：グレー



付番クリップ

品 名		品番	販売単位	備考
保護マガジン 1対	FSなし	R304955	10	アレスタ付、1対用
	FS付	R304957	10	
保護マガジン 5対	FSなし	R304958	20	アレスタ付、5対用
	FS付	R304956	20	
アレスタ	FSなし	R300231	100	230V/150mA, 3極, FS:フェールセーフ
	FS付	R300233	500	
アースレール	10対	R300092	100	保護マガジンをVSコンパクトに実装する際に必要です
	16対	R300094	10	
	20対	R300095	10	
	25対	R305209	10	



保護マガジン1対
(FSなし)



保護マガジン5対
(FS付)



アレスタ FS付



アースレール

品 名	品番	販売単位	備考
電流保安器, PTC 130mA	R300063	10	全長：59.4 mm
電流保安器, PTC 130mA / ショートタイプ	R302977	10	全長：43.4 mm, グリッドサイズ17.5~20.0mm不可
保安器, 230V/150mA	R302101	10	過電圧/過電流保護プラグ, 230V, 3極, 150mA PTC



電流保安器

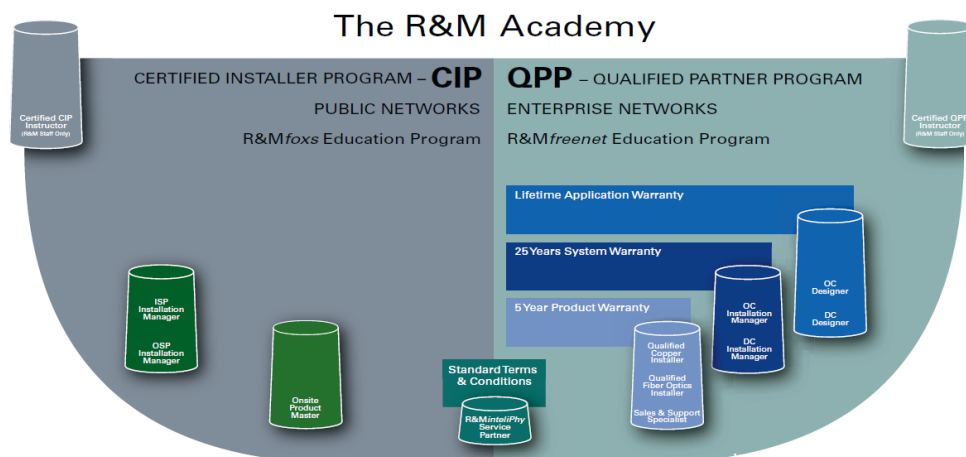


電流保安器/ショートタイプ



保安器

R&M 保証システム



三段階のR&M保証システム

R&M認定パートナープログラム(QPP)修了後、認定パートナーとして、付加価値の保証を提供することができます。

5年間製品保証

当該期間においてR&Mfreenetパッシブコンポーネンツに不良がなく、関連配線規格要件を上回る性能であることを保証するものです。

R&Mfreenet パッシブコンポーネントを購入し、QPPベーシックコースを修了したパートナーからお客様に提供される第一段階の保証です。

25年間システム保証

第二段階の保証はR&Mfreenet配線システム全体を適用範囲としてお客様をコンポーネント不良や配線トラブルから守ります。本保証は、配線がR&Mfreenet パッシブコンポーネントのみで構成され、且つ、認定インストレーションマネージャー(またはQPP級トレーニングを受けた者)により施工された場合に適用されます。

生涯アプリケーション保証

第三の保証には、さらにR&Mfreenet配線システムのパッシブコンポーネンツで構成する配線が認定設計者により設計されていることが必要となります。また、規格に準拠したすべてのプロトコルがそのシステムにおいて、そのサービスライフ全期間、運用されるという確約が含まれます。

R&Mフリーネットの認定パートナー、コース、保証及びサービスについての詳しい情報については、下記QRコードからR&Mホームページの“保証制度”をご参考ください。



右のQRコードをスキャンいただくと下記についての詳細情報をご確認いただけます
サービス / 保証制度



R&M in Asia-Pacific

Headquarters Switzerland

Reichle & De-Massari AG.
Binzstrasse 32
CHE-8620 Wetzikon/Switzerland
Tel : +41 (0) 44 933 81 11
Fax: +41 (0) 44 930 49 41

India

R&M India Pvt. Ltd.
#4, Bellary Road, 12th KM, Opp. Govt.
Flying Training School, Jakkur,
Bangalore - 560064, India
Tel : +91 80 40792600
Fax: +91 80 40792604
ind@rdm.com

Japan

R&M Japan K.K.
Nagamine Building
4F Kami-Osaki 3-3-6,
Shinagawa-ku, Tokyo
141-0021 Japan
Tel : +81 3 5789 1160
Fax: +81 3 5789 1161
jpn@rdm.com

Singapore

(Head Office Asia-Pacific)
Reichle & De-Massari Far East (Pte) Ltd.
20 Toh Guan Road
#04-00 CJ Logistics Building
Singapore 608839
Tel : +65 6506 5600
Fax: +65 6566 9925
sgp@rdm.com

Australia / New Zealand

Reichle & De-Massari Australia Pty Ltd.
Suite 234
1/44 Mountain Street
Ultimo, NSW 2007 Australia
Tel : +61 (0) 499 901 144
aus@rdm.com / nz@rdm.com

Greater China Group

Reichle & De-Massari China Co Ltd.
Unit 2109, No.22, Lane 118,
Zhong Jiang Road
Putuo District
200062 Shanghai, P.R. China
Tel : +86 (21) 3632 1933
Fax: +86 (21) 3632 1911
chn@rdm.com





日本事務所

R&M Japan株式会社 〒141-0021
東京都品川区上大崎3-3-6 永峰ビル4F
Tel: 03-5789-1160 Fax:03-5789-1161
Email: jpn@rdm.com
www.rdm.com/jpn_ja

