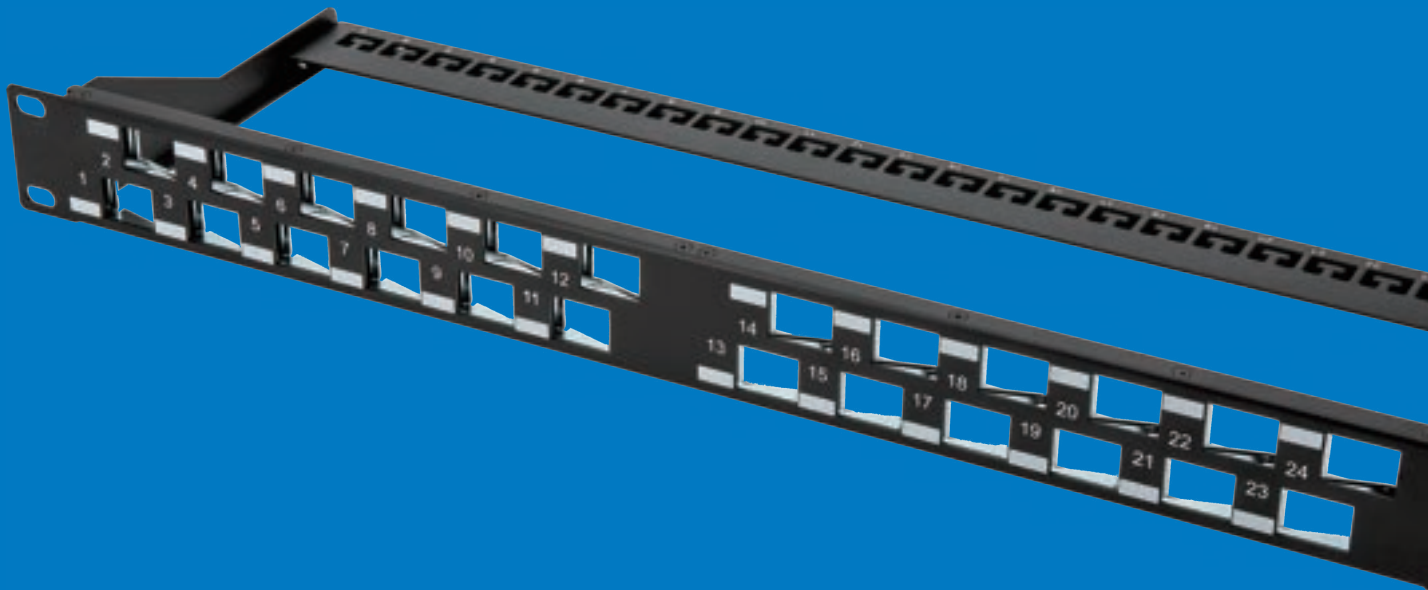


パッチパネル



高信頼性 省スペース

多彩なラインナップで最適な設置を実現
テレガートナーのパッチパネル

エンタープライズ ケーブル配線

オフィスビル向けの構造化配線

労働環境は変化しており、それに伴いネットワーク技術への要求も変化しています

デバイスの増加、データ転送速度の向上、そして柔軟なワークプレイス構想の進展に伴い、こうしたニーズに合わせて拡張可能な配線システムが求められています。

現代のビルにおいては、配線システムは信頼性の高い性能を発揮し、将来のアプリケーションに対応できる余裕を持ち、かつ拡張が容易でなければなりません。

規格では、中程度のデータ転送速度において、シールド付きおよびシールドなしの両方のソリューションが認められていますが、その選択によって性能、安定性、そして将来性が決まります。

テレガートナーは、構造化ケーブル配線のための総合ソリューションを提供しています

システムプロバイダーとして、テレガートナーはデータコンセントからパッチパネルに至るまで、高品質なコンポーネントを完璧に調和した総合システムに統合しています。

これにより、効率的なネットワーク計画、柔軟な拡張、そして長期にわたる安定した運用が可能になります。

高性能な製品に加え、テレガートナーは計画、設置、運用におけるシームレスなソリューションを実現する包括的なサービスおよびサポートパッケージを提供しています。

これには、実用的な計画ツールやコンフィギュレーター、豊富な2Dおよび3Dデータに加え、定評のある計画プラットフォームへの対応も含まれます。

研修コースや技術トレーニングにより、製品や規格の安全な取り扱いが容易になります。

これらを、25年間のシステム保証が支えています。

その結果、完璧に調和したコンポーネントとサービスからなる包括的なシステムが実現し、効率的で将来性のあるネットワークを構築します。

テレガートナーは、コンポーネント、工具、サポート、
そして25年間のシステム保証を含む、
将来を見据えた包括的な構造化配線システムを提供しています。



シングルソース配線システム



現代の建物
および職場環境向けに



設計ツール、データ、
およびサポート

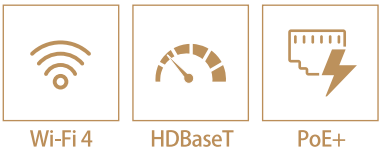


25年間のシステム保証

構造化配線システムの 性能範囲

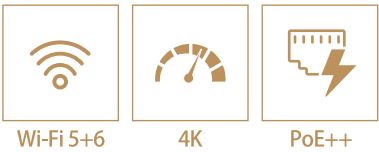
カテゴリ：Cat.6

ケーブル配線クラス：E
データ転送速度：最大1 Gbit/s
最大周波数：250 MHz



カテゴリ：Cat.6A

ケーブル配線クラス：EA
データ転送速度：最大10 Gbit/s
最大周波数：500 MHz



カテゴリ：Cat.7

ケーブル配線クラス：F
データ転送速度：最大10 Gbit/s
最大周波数：600 MHz



Unshielded



Shielded

世界におけるLAN配線

設置条件が標準化されている一般的なオフィスビルでは通常、シールドなしのシステムで十分です。

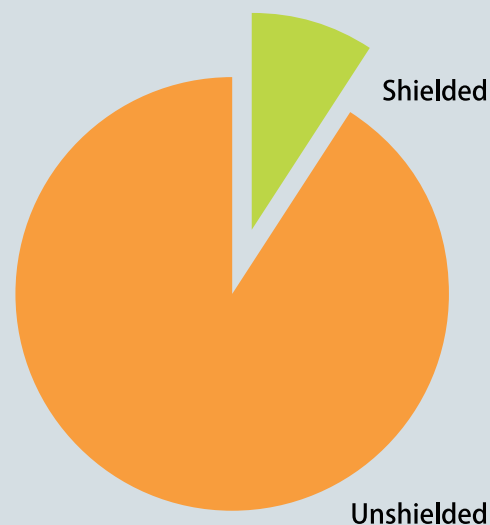
ただし、電磁干渉が強い環境や高精度が求められる用途では、完全シールドされたシステムの採用が推奨されます。

シールド領域におけるシールドなしケーブルの使用

- 古い建物では、配線に結合や接地が不要なため
- 低周波磁界のため、線路の近く
- 短期間の利用の場合（例：スタートアップ企業の配線工事など）

非シールド領域におけるシールド付きケーブルの使用

- 銀行、医療、軍事などの重要用途において



カテゴリ：Cat.7A

ケーブル配線クラス：FA

データ転送速度：最大10 Gbit/s

最大周波数：1000 MHz



Wi-Fi 7

カテゴリ：Cat.6A / 8.1

ケーブル配線クラス：EA / I

データ転送速度：最大25 Gbit/s

最大周波数：1250 MHz



Wi-Fi 7

カテゴリ：Cat.8.1

ケーブル配線クラス：I

データ転送速度：最大40 Gbit/s

最大周波数：2000 MHz



Wi-Fi 7



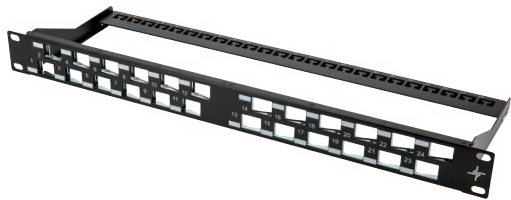
8K



4PPoE

40 Gbit/s 2000 MHz

19インチラック搭載用パッチパネル(パネル単体)



■ 特徴

1U24ポートのパッチパネル。
コネクタ取り付け部が左右でそれぞれ外側に15度傾いているため、前面のケーブル配線時にケーブルが前に出てこないようにすることが可能。
ケーブルの前面を抑えたいときに有効なデザイン。

1U

24P

ストレイン
リリーフ

GND
ケーブル

アングル

製品番号

製品名

100021505

[H02025A0238] パッチパネル 24ポート 1HU アングルタイプ ストレインリリーフ 黒



■ 特徴

1U24ポートのパッチパネル。
背面にスプリングスチールのEMCクランプを搭載し、ケーブルラグアース線も標準で搭載。
より高いレベルでのEMC対策が可能なパッチパネル。

1U

24P

ストレイン
リリーフ

ラグ
アース線

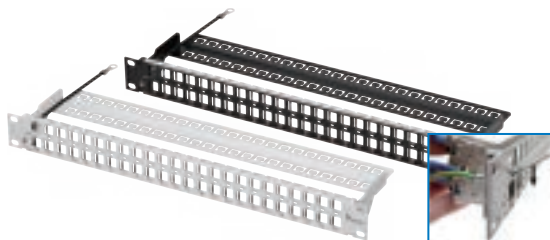
EMC
クランプ

製品番号

製品名

100134908

パッチパネル 24ポート 1HU 灰 EMCケーブルグランド



■ 特徴

1U48ポートの高密度タイプのパッチパネル。
前面からコネクタの取り外しが可能。背面のストレインリリーフバー(ケーブルマネジメント部分)は取り外しが可能。

1U

48P

ストレイン
リリーフ

GND
ケーブル

コネクタ
前面外し

製品番号

製品名

100135883

パッチパネル 48ポート 1HU ストレインリリーフ 灰

100135884

パッチパネル 48ポート 1HU ストレインリリーフ 黒



■ 特徴

1U48ポートの高密度タイプのパッチパネル。
前面からコネクタの取り外しが可能。コネクタ取り付け部分は6個単位でモジュール化されているため、6本束のTPケーブルの取付に最適なデザイン。

1U

24P

ストレイン
リリーフ

GND
ケーブル

コネクタ
前面外し

製品番号

製品名

100021503

[H02025A0236] パッチパネル 48ポート(6x8) 1HU 垂鉛メッキ ストレインリリーフ



■ 特徴

1U24ポートのパッチパネル。
コネクタ取り付け部にカバーがあるので、コネクタ内部への埃などの侵入を防ぐことが可能。

1U

24P

ストレイン
リリーフ

GND
ケーブル

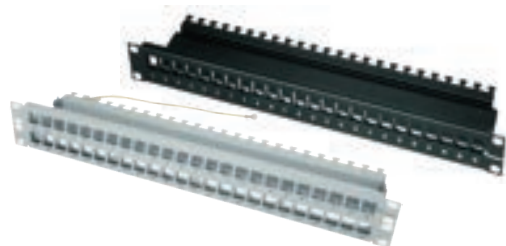
前面
カバー

製品番号

製品名

100021502

[H02025A0234] パッチパネル 24ポート 1HU 灰 ストレインリリーフ カバー付



■ 特徴

1.5U48ポートのパッチパネル。
ストレインリリーフによりケーブルの固定が可能な使いやすいシンプルなデザイン。

1.5U

48P

ストレイン
リリーフ

GND
ケーブル

製品番号

製品名

100021494

[H02025A0171] パッチパネル 48ポート 1.5HU 灰 ストレインリリーフ

100021507

[H02025A0241] パッチパネル 48ポート 1.5HU 黒 ストレインリリーフ



■ 特徴

1U24ポートのパッチパネル。
ストレインリリーフによりケーブルの固定が可能な使いやすいシンプルなデザイン。

1U

24P

ストレイン
リリーフ

GND
ケーブル

製品番号

製品名

100021492

[H02025A0167] パッチパネル 24ポート 1HU 灰 ストレインリリーフ

100021497

[H02025A0220] パッチパネル 24ポート 1HU 黒 ストレインリリーフ



■ 特徴

1U24ポートのパッチパネル。
コストを抑えたシンプルなデザイン。

1U

24P

製品番号

製品名

100021496

[H02025A0197] パッチパネル 24ポート 1HU 灰

100021498

[H02025A0221] パッチパネル 24ポート 1HU 黒

19インチラック搭載用パッチパネル(RJ45シールドジャック付き)



■ 特徴

1U24ポートのCat.6A RJ45シールドジャック(AMJ-SL)付きパッチパネル。
コネクタはT568AとT568Bの両方をラインナップ。

1U

24P

ストレイン
リリーフ

GND
ケーブル

AMJ-SL

製品番号

製品名

100007021 [J02023A0055]/パッチパネル 24ポート 1HU 灰 24xAMJ-SL Cat.6A 568A付

100007022 [J02023A0056]/パッチパネル 24ポート 1HU 灰 24xAMJ-SL Cat.6A 568B付



■ 特徴

1U24ポートのCat.6A RJ45シールドジャック(AMJ-S)付きパッチパネル。
コネクタはT568AとT568Bの両方をラインナップ。

1U

24P

ストレイン
リリーフ

GND
ケーブル

AMJ-S

製品番号

製品名

100007012 [J02023A0039]/パッチパネル 24ポート 1HU 灰 24xAMJ-S Cat.6A 568A付

100007013 [J02023A0040]/パッチパネル 24ポート 1HU 灰 24xAMJ-S Cat.6A 568B付



■ 特徴

1U24ポートのCat.6A RJ45シールドジャック(AMJ-K)付きパッチパネル。
コネクタはT568AとT568B、パネル色は灰色と黒色をラインナップ。

1U

24P

ストレイン
リリーフ

GND
ケーブル

AMJ-K

製品番号

製品名

100007029 [J02023K0027]/パッチパネル 24ポート 1HU 灰 24xAMJ-K Cat.6A 568A付

100007009 [J02023A0033]/パッチパネル 24ポート 1HU 黒 24xAMJ-K Cat.6A 568A付

100007010 [J02023A0034]/パッチパネル 24ポート 1HU 灰 24xAMJ-K Cat.6A 568B付

100007011 [J02023A0035]/パッチパネル 24ポート 1HU 黒 24xAMJ-K Cat.6A 568B付

19インチラック搭載用パッチパネル(中継用カプラ付)



■ 特徴

1U24ポートのRJ45シールドカプラ(AMJ-K)付きパッチパネル。
コネクタはCat.6AとCat.5eの両方をラインナップ。

1U

24P

ストレイン
リリーフ

GND
ケーブル

AMJ-K
カプラ

製品番号

製品名

100007007 [J02023A0026]パッチパネル 24ポート 1HU 灰 24xAMJ-Kカプラ Cat.6A付

100007028 [J02023K0025]パッチパネル 24ポート 1HU 灰 24xAMJ-Kカプラ Cat.5e付



■ 特徴

1U24ポートのRJ45カプラ(UMJ-K)付きパッチパネル。

1U

24P

ストレイン
リリーフ

GND
ケーブル

UMJ-K
カプラ

製品番号

製品名

100007008 [J02023A0030]パッチパネル 24ポート 1HU 灰 24xUMJ-Kカプラ Cat.6付

AMJ-SLシリーズ

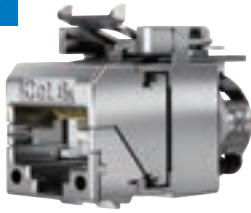


■ 特徴

AMJ-SLは狭いスペースに最適なデザイン。
埋め込み型ボックス、フロアボックス、メディア家具、Dado trunking、
パッチパネルなどに理想的です。
極めて高いシステムヘッドルームを実現します。

製品番号	製品名
100023207	AMJ-SL Module Cat.6A T568A
100023208	AMJ-SL Module Cat.6A T568B
100023209	AMJ-SL Module Cat.6A T568A
100023210	AMJ-SL Module Cat.6A T568B

AMJ-SL 25Gシリーズ

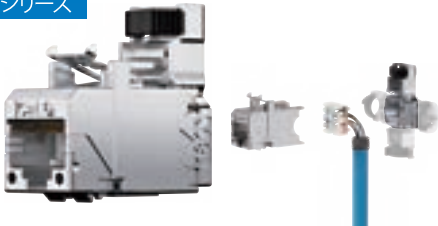


■ 特徴

AMJ-SL 25Gはコンパクトなサイズ、高い性能、そして信頼性の高い運用
安全性を兼ね備えており、最大25 Gbit/sに対応する、将来性があり効率的な
データセンターの配線に最適です。

製品番号	製品名
100128120	AMJ-SL Module 25G T568A
100128124	AMJ-SL Module 25G T568B
100128125	AMJ-SL Module 25G T568A
100128126	AMJ-SL Module 25G T568B

AMJ-SL 4x90シリーズ



■ 特徴

AMJ-SL 4x90は柔軟性に富んだモデルとなっております。
コネクタ加工時にハウジングの後部をケーブルの方向に合わせて簡単に
調整するだけで、コネクタの向きを上、下、左、右のいずれにも設定する
ことが可能です。

製品番号	製品名
100127801	AMJ-SL Module Cat.6A 4x90 T568A
100127802	AMJ-SL Module Cat.6A 4x90 T568B
100127803	AMJ-SL Module Cat.6A 4x90 T568A
100127804	AMJ-SL Module Cat.6A 4x90 T568B

AMJ-Sシリーズ



特徴

AMJ-Sモジュールはポート密度の高いスリム型モジュールです。ケーブルシールドの終端処理、ストレインリリーフ、および低インピーダンスの等電位ボンディング用金属ラッチを一体化しています。

製品番号

製品名

100023196	AMJ-S Module Cat.6A T568A
100023197	AMJ-S Module Cat.6A T568B
100023198	AMJ-S Module Cat.6A T568A
100023199	AMJ-S Module Cat.6A T568B

AMJ-SL DDシリーズ



特徴

AMJ-S DDモデルはプラグとの勘合部分に引張荷重がかかると比較的弱い負荷で抜けるように設計されているため、ケーブルが引っかけた際に、損傷が生じる前に接続機器や使用者を保護します。

製品番号

製品名

100023205	AMJ-S DD Module Cat.6A T568A
100023206	AMJ-S DD Module Cat.6A T568B

AMJ-Kシリーズ



特徴

AMJ-Kは一般的な設置環境において数百万という導入実績のある標準的なモデルのモジュールです。使いやすく、機械的に堅牢で、日常の運用においても信頼性の高い性能を発揮します。

製品番号

製品名

100023225	AMJ-Module K Cat.6A T568A
100023173	AMJ-Module K Cat.6A T568B
100023231	AMJ-Module K Cat.6A T568A
100023215	AMJ-Module K Cat.6A T568B

AMJ Cat.8.1



特徴

AMJ Cat.8.1モジュールはサーバールームやデータセンターはもちろん、最大40 Gbit/sという最高レベルのデータ転送速度や、厳しい要件を課す伝送プロトコルを必要とする用途に最適なコネクタです。

製品番号

製品名

100023211	[J00029A8000]AMJ モジュール Cat.8.1 T568A/B RJ45シールドジャック
-----------	---

パッチパネル搭載用RJ45非シールドジャック

UMJ-SLシリーズ



■ 特徴

UMJ-SLは全長わずか32 mmの超小型フォームファクタを採用したRJ45モジュールで、バックボックスなどの限られたスペースでの用途に最適です。僅か90秒以内に組み立て可能で、特別な工具は不要。テレガートナー社のパッチパネルやアウトレットのほぼすべてに対応可能です。

製品番号

製品名

100034491	UMJ-SL Module Cat.6A T568A
100034493	UMJ-SL Module Cat.6A T568B
100042431	UMJ-SL Module Cat.6A T568A
100042316	UMJ-SL Module Cat.6A T568B

UMJ-Sシリーズ



■ 特徴

UMJ-SはCat.6の仕様でありながら、それ以上の性能を実現しております。コンパクトな設計、最大限の柔軟性、高い伝送性能。工具不要の設置、確実な配線固定、そしてCat.6A準拠のエイリアンクロストーク特性を実現しております。また、加工時はワイヤペアの撚り解きは不要なので簡単に加工が可能です。

製品番号

製品名

100130822	UMJ-S Module Cat.6 T568A/B
100132992	UMJ-S Module Cat.6 T568A/B

パッチパネル搭載用カブラ

AMJ-Kシリーズ



■ 特徴

シールド付きRJ45カブラ。
堅牢な金属筐体でRJ11やRJ12にも対応。
Cat.6AとCat.5eをラインナップ。

製品番号

製品名

100023165	[J00029A0061]AMJ coupler K Cat.6A RJ45(f-f)
100023227	[J00029K0051]AMJ Coupler-K RJ45 Cat.5e J-J

UMJ-Kシリーズ



■ 特徴

非シールドRJ45カブラ。
RJ11やRJ12にも対応。
Cat.6とCat.5eをラインナップ。

製品番号

製品名

100023168	[J00029A0064]UMJカブラ K Cat.6 RJ45-JACK
100023229	[J00029K0054]UMJ Coupler-K RJ45 Cat.5e J-J

シールドなしパッチコード

Cat.6 – 1:1配線

U/UTP (LSZH) – 非シールド型



灰	青	黄	緑	赤	黒	白	長さ
100008048	100008053	100008055	100008049	100008051	100008057	100008062	0.5 m
100008044	100008054	100008056	100008050	100008052	100008058	100008063	1 m
100008317	100008320	100008321	100008318	100008319	100008322	100008327	2 m
100008508	100008517	100008518	100008515	100008516	100008519	100008522	3 m
100008717	100008720	100008721	100008718	100008719	100008722	100008729	5 m
100008896	100008899	100008900	100008897	100008898	100008901	100008902	7.5 m
100009031	100009034	100009035	100009032	100009033	100009036	100009039	10 m
100009268	100009277	100009280	100009271	100009274	100009283	-	15 m
100009269	100009278	100009281	100009272	100009275	100009284	-	20 m
100009270	100009279	100009282	100009273	100009276	100009285	100009289	25 m

Cat.6A – 1:1配線

U/UTP (LSZH) – 非シールド型

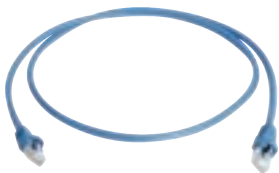


灰	青	黄	緑	赤	黒	白	長さ
-	100008076	-	-	-	-	-	0.5 m
-	100008077	-	-	-	-	-	1 m
-	100008333	-	-	-	-	-	2 m
-	100008528	-	-	-	-	-	3 m
-	100008733	-	-	-	-	-	5 m
-	100008907	-	-	-	-	-	7.5 m
-	100009045	-	-	-	-	-	10 m
-	100009294	-	-	-	-	-	15 m
-	100009295	-	-	-	-	-	20 m
-	100009296	-	-	-	-	-	25 m

シールド付きパッチコード

Cat.8.1 – 1:1配線

S/FTP (LSZH)



灰	青	白	長さ
-	100137378	-	0.5 m
-	100137379	-	1 m
-	100137380	-	1.5 m
-	100137381	-	2 m
-	100138116	-	3 m



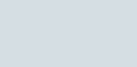
エンタープライズ向け
配線用パッチコードの
全ラインナップはこちら

GHMT

AMJ500 U/FTP
4x2AWG23/1 Cat. 6A



2コネクタ
パーマネントリンク
Class Ea



AMJモジュール
Cat.8.1

AMJ1000 S/FTP
4x2xAWG23/1 Cat. 7



2コネクタ
パーマネントリンク
Class Ea



AMJ1300 S/FTP
4x2xAWG23/1 Cat. 7A



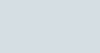
2コネクタ
パーマネントリンク
Class Ea



AMJ1400 S/FTP
4x2xAWG22/1 Cat. 7A



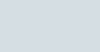
2コネクタ
パーマネントリンク
Class Ea



AMJ2000 S/FTP
4x2xAWG23/1 Cat. 8.2.



2コネクタ
パーマネントリンク
Class I



UMJ500 U/UTP
4x2AWG23/1 Cat. 6A



2コネクタ
パーマネントリンク
Class Ea



Patch Cords Cat. 6A
MP8 FS 500 LSZH



GHMTの試験合格証明書は
こちらからご覧いただけます



(※) Channel Class I

ケーブル 製品情報

用途	製品番号	ケーブルカテゴリ	配線クラス	概要	シールド
Cat.6 シールドなし	100013181	Cat.6	Class E	CU-C UMJ 300 UUTP 4x2x23/1 C6 LSZH 黒	U/UTP
Cat.6A シールドなし	100124686	Cat.6A	Class EA	CU-C UMJ 500 UUTP 4x2x23/1 C6A LSZH 黒	U/UTP
Cat.6A シールドあり	100027785	Cat.6A	Class EA	CU-C AMJ 500 UFTP 4x2x23/1 C6A LSZH 黒	U/UTP
Cat.6A シールドあり	100027787	Cat.6A	Class EA	CU-C AMJ 500 UFTP 4x2x23/1 C6A LSZH 黒	U/UTP
Cat.6A シールドあり	100027786	Cat.6A	Class EA	CU-C AMJ 500 UFTP 2x4x2x23/1 C6A LSZH 黒	U/UTP
Cat.6A シールドあり	100028019	Cat.6A	Class EA	CU-C AMJ 500 UFTP 4x2x23/1 C6A LSZH 黒	U/UTP
Cat.6A シールドあり	100027776	Cat.7	Class F	CU-C AMJ 1000 SFTP 4x2x23/1 C7 LSZH 黒	S/UTP
Cat.6A シールドあり	100027778	Cat.7	Class F	CU-C AMJ 1000 SFTP 4x2x23/1 C7 LSZH 黒	S/UTP
Cat.6A シールドあり	100027779	Cat.7	Class F	CU-C AMJ 1000 SFTP 4x2x23/1 C7 LSZH 黒	S/UTP
Cat.6A シールドあり	100028018	Cat.7	Class F	CU-C AMJ 1000 SFTP 4x2x23/1 C7 LSZH 黒	S/UTP
Cat.6A シールドあり	100027780	Cat.7A	Class FA	CU-C AMJ 1300 SFTP 4x2x23/1 C7A LSZH 黒	S/UTP
Cat.6A シールドあり	100027782	Cat.7A	Class FA	CU-C AMJ 1300 SFTP 4x2x23/1 C7A LSZH 黒	S/UTP
Cat.6A シールドあり	100027903	Cat.7A	Class FA	CU-C AMJ 1300 SFTP 4x2x23/1 C7A LSZH 黒	S/UTP
Cat.6A シールドあり	100027783	Cat.7A	Class FA	CU-C AMJ 1300 SFTP 4x2x23/1Dx C7A LSZH 黒	S/UTP
Cat.6A シールドあり	100028020	Cat.7A	Class FA	CU-C AMJ 1400 SFTP 4x2x22/1 C7A LSZH 黒	S/UTP
Cat.8.1 シールドあり	100013194	Cat.8.2	Class I	CU-C AMJ 2000 SFTP 4x2x23/1 C8.2 LSZH 黒	S/UTP



デザイン	色	ケーブル被覆材	長さ	ユーロクラス	発煙量	燃焼液滴	酸度
4x2xAWG23/1	青	LSZH	500 m	Dca	s2	d0	a1
4x2xAWG23/1	青	LSZH	305 m	Dca	s2	d2	a1
4x2xAWG23/1	青	LSZH	500 m	Dca	s2	d1	a1
4x2xAWG23/1	青	LSZH	1000 m	Dca	s2	d1	a1
2x(4x2xAWG23/1)	青	LSZH	500 m	Dca	s2	d1	a1
4x2xAWG23/1	青	LSZH	500 m	Cca	s1a	d1	a1
4x2xAWG23/1	青	LSZH	1000 m	Dca	s2	d1	a1
4x2xAWG23/1	青	LSZH	500 m	Dca	s2	d1	a1
2x(4x2xAWG23/1)	青	LSZH	500 m	Dca	s1	d1	a1
4x2xAWG23/1	青	LSZH	1000 m	Cca	s1a	d1	a1
4x2xAWG23/1	青	LSZH	1000 m	Dca	s2	d2	a1
4x2xAWG23/1	青	LSZH	500 m	Dca	s2	d2	a1
4x2xAWG23/1	青	LSZH	1000 m	Cca	s1a	d1	a1
2x(4x2xAWG23/1)	青	LSZH	500 m	Dca	s1	d2	a1
4x2xAWG22/1	青	LSZH	1000 m	Cca	s1a	d1	a1
4x2xAWG23/1	青	LSZH	1000 m	Dca	s2	d1	a1

販売店名