

NETCONNECTカテゴリ6A 製品ソリューション

COMMSCOPE®

Netconnectについて

Netconnectは過去数十年に渡り、日本国内外において多くのユーザ様にご採用いただいている、確かな実績を有する情報配線システムです。CommScopeはこの度、製品ブランドおよびデザインを一新しました。今まで以上に使いやすく、確かなパフォーマンスを提供する新しいNetconnect製品を展開して参ります。

Netconnect Cat.6A製品の特長

Netconnect Cat.6Aシールドケーブルソリューションは、優れた性能とコスト面で優れたモジュラージャック、パッチパネル、シールドケーブルおよびケーブルアセンブリから構成されます。一般的に懸念されるシールド施工においても、簡単にボンディングとアースを設けることができます。

また、Cat.6A配線において重要となる、エイリアン・クロストーク対策とRFI/EMI除去においては、優れたノイズ耐性を備えたNetconnect Cat.6Aシールドシステムを使えば、先進の10ギガビット伝送と将来のアプリケーションに必要なマージンをネットワークインフラに提供します。

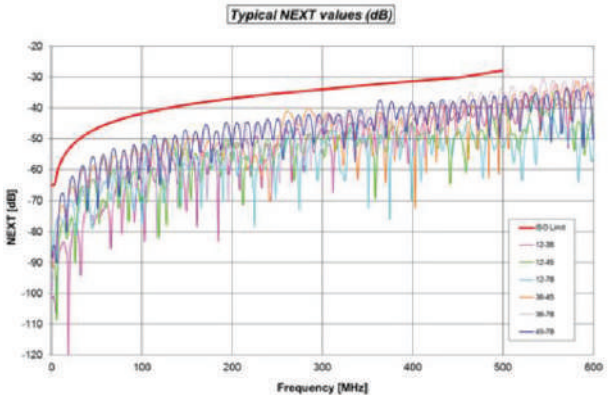


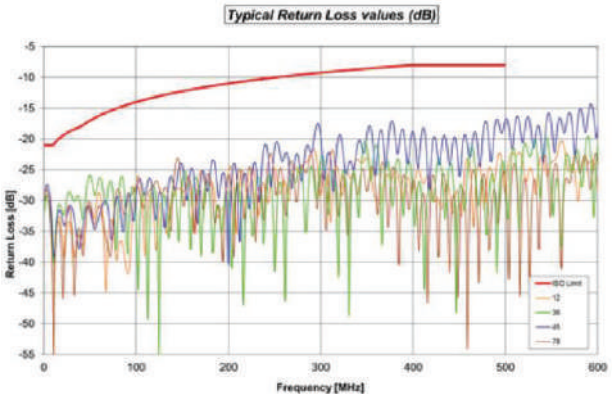
システム機能と利点

- ANSI/TIA 568-C.2カテゴリ6A規格準拠
- IEEE 802.3an 10GBASE-TおよびISO/IEC 11801 Class EA規格準拠
- RoHSおよびREACH準拠
- 優れたノイズ耐性による伝送特性とマージンを提供
- PoE（パワー・オーバー・イーサネット）利用時における優れた放
- 熱性能を提供
- AWC（自動ワイヤ切断）機能により、誰でも素早く、均一な成端が可能
  ※施工にはユニバーサル工具IIやプロフェッショナルツールが使用できます
- 簡単なシールド施工により確かなボンディングとアースを提供

規格を凌駕する性能

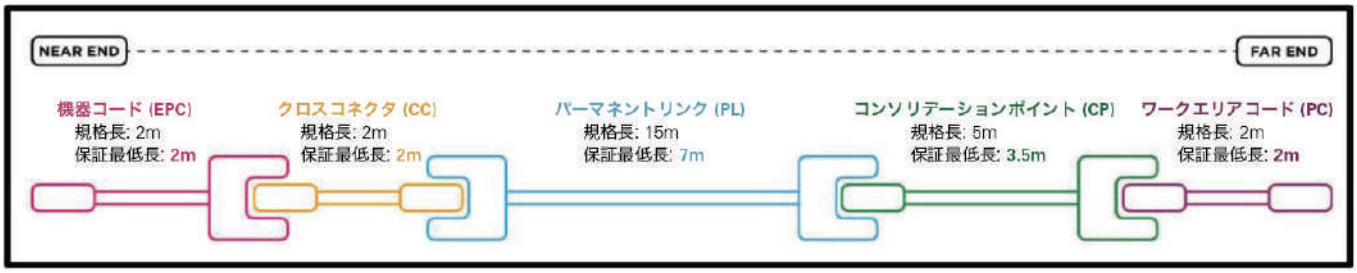
一般的なCat.6A配線システムと比較し、大幅なマージンを提供し、施工担当およびご利用ユーザ様に確かな性能を提供します。





伝送チャネル全体における、ショートリンク長やマージンを保証します。

最低長[2]



一般的なマージン値 vs 限度値[3]

IL	RL	NEXT	PS NEXT	ACR-N	PS ACR-N	ACR-F	PS ACR-F	PS ANEXT	PS AACR-F
4%	4 dB	3 dB	5 dB	6 dB	8 dB	8 dB	10 dB	12 dB	20 dB

[1] 2接続10m Class EAパーマネントリンクを保証
[2] 4接続Class EAチャネルを保証
[3] 4接続100m Class EAチャネルを保証

パッチパネルのデザインを一新！使いやすく、分かりやすくなりました！

- パネル形状、サイズ、ポート数が製品名より判断できるようになり分かりやすく製品選択ができるようになりました

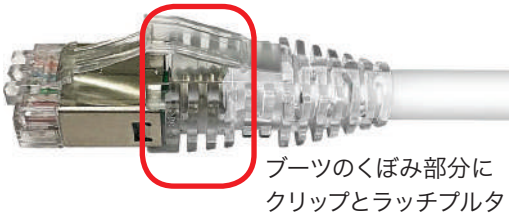
例）**CPP-SDDM-SL-1U-24**

- CPP = **C**ommScope **P**atch **P**anel（コムスコープブランドパッチパネル）
- SDDM = **S**TP **D**iscrete **D**istribution **M**odule（シールドタイプのジャック個別型）
- SL = SL（SLモジュラジャック対応）
- 1U = 1Uサイズ
- 24 = ポート数



- SLジャック対応のパッチパネルは、ジャックのカテゴリー依存がないシンプルな枠のみのため、どのカテゴリーでも使用ができます。（※SLジャックは必要ポート数分を別途購入となります）
- パネル背面のケーブルサポートバーを標準で付属

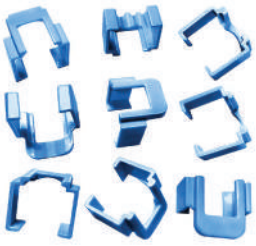
パッチコードのデザインを一新！綺麗で使いやすい機能を追加！



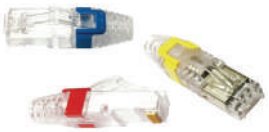
ブーツのくぼみ部分にクリップとラッチプルタブが取り付け可能

- プラグ部のデザインを全て一新し、より使いやすく、確かな性能を提供いたします
- 色識別用のカラークリップ（計8色）により、利用用途に合わせて自由に組み合わせられます
- 新製品のラッチプルタブ（計8色）により、高密度実装化されたパッチパネルやネットワーク機器におけるパッチコード挿抜が簡単に行えます





クリップは計8色を用意
※写真のは青色



クリップ対応型のUTP、シールドタイプのパッチコード全てに取り付けられます



ラッチプルタブは計8色を用意
※カラークリップとの併用はできません。

Cat.6AS AMP-TWIST SLモジュラージャックが更に高性能に！



- デザインや施工性はそのままに、より高性能なCat.6A配線システムを提供いたします
- チャネルにおけるマージン、規格に縛られないショートリンク長などをサポートし、配線システムの設計自由度や将来のアプリケーション要件を満足させます

新型Cat.6ASAMP-TWISTSLモジュラジャックは、
特性要件で厳しいISO規格に準拠

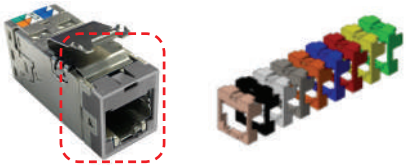
特長

① 1U 48ポートパネルに対応できるよう
ジャック固定部の取り外しが可能



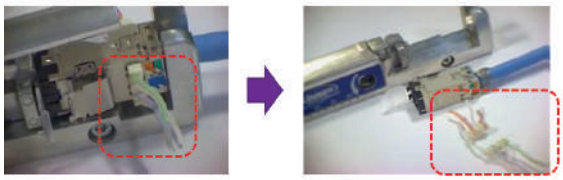
標準のSLスタイル　　高密度実装用に固定の爪が取り外せます

② ９色のカラー対応
系統毎での色分けが可能になりました



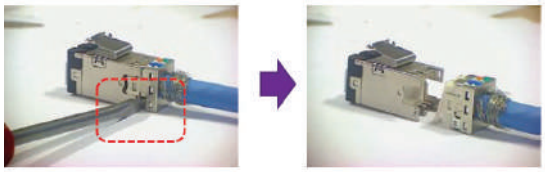
カラーキャップによる色対応
全９色を用意

③ SL専用工具での圧接時にワイヤが一括で切断され、
ワイヤホルダに心線が保持される新設計



作業現場で心線が散らばらないので片付が簡単

④ 再施工時のパーツ取り外しが簡単になりました



マイナスドライバーで従来より簡単に外せます

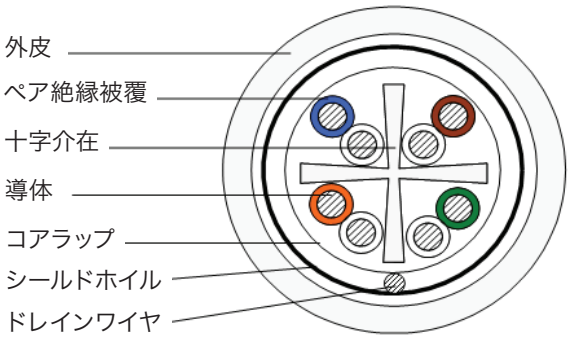
次世代PoE規格に対応、Mino6A超細径Cat.6Aパッチコード



- データセンタにおける高密度実装化されたパネルやToR配線におけるダイレクトアタッチ接続用のスイッチに最適な細径対応Cat.6Aパッチコード
- 28AWG単線導体を採用しながら、柔軟性、耐久性、信頼性を確保
- CommScopeのカテゴリ6A/クラスEAチャネルアプリケーションをサポート
- アプリケーション（IEEE 802.3af, 802.3at）、次世代PoEアプリケーション(802.3bt)に対応

NETCONNECT®カテゴリ6A F/UTPケーブル

NEW



製品概要

- ETL認証済み
- ジャケット材質：PVC（非プレナム、CM）
  LSZH（IEC 60332-1準拠）
- ケーブル巻き：305m
- ケーブル重量：35.80kg/巻
- ケーブル外径：7.5mm
- NVP：79%
- 対応規格：ANSI/TIA-568-C.2 | ISO/IEC 11801 Class EA

型番	色	製品内容	梱包形態
884024508/10	白	LSZH	リール巻き
884028608/10	灰	LSZH	リール巻き
884028508/10	青	LSZH	リール巻き
884020108/10	白	CM	リール巻き
884032108/10	青	CM	リール巻き

NETCONNECTカテゴリ6A SLXシールドジャック

NEW



特長

SLXカテゴリ6Aジャックは、カテゴリ6A ISO/IEC 11801-1 Ed.1.0 (2017-11) コンポーネント規格を満たし、第三者機関にて検証されています。

- 全ての既存SLパネルとフェイスプレートに適合
- SLおよびキーストーンシリーズに対応するのユニバーサルラッチ構造
- ロープロファイル型により高密度アプリケーションに対応
- 9種類の色を選択可能 - 交換可能なカラーキャップ
- SLシリーズ用工具にて終端
- 成端時にワイヤーホルダーをカットオフ
- ユニバーサル配線ラベル

型番	製品内容
1-2153449-3	AMP-TWIST SLX 6ASジャック、アルパインホワイト
2153449-9	AMP-TWIST SLX 6ASジャック、緑
2153449-8	AMP-TWIST SLX 6ASジャック、黄
2153449-7	AMP-TWIST SLX 6ASジャック、赤
2153449-6	AMP-TWIST SLX 6ASジャック、青
2153449-5	AMP-TWIST SLX 6ASジャック、橙
2153449-4	AMP-TWIST SLX 6ASジャック、灰（標準在庫品）
2153449-2	AMP-TWIST SLX 6ASジャック、黒
2153449-1	AMP-TWIST SLX 6ASジャック、アーモンド

シールドSLモジュラーパッチパネルフレーム

NEW



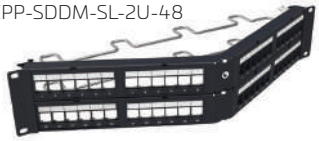
CPP-SDDM-SL-1U-24



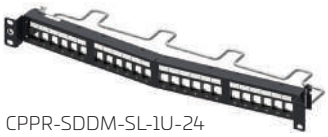
CPP-SDDM-SL-2U-48



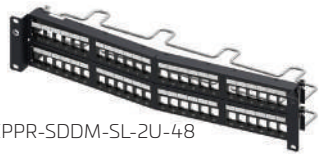
CPPA-SDDM-SL-1U-24



CPPA-SDDM-SL-2U-48



CPPR-SDDM-SL-1U-24

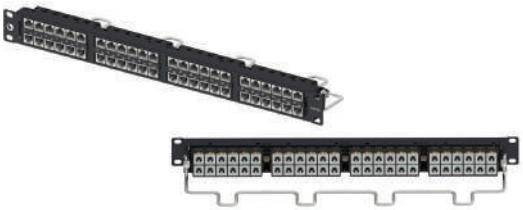


CPPR-SDDM-SL-2U-48

- パネルフレームは背面に脱着可能なケーブルサポートバーを同梱
- モジュラジャックは別売り
- パネルフレームはシールドジャックとフレーム間で簡単にボンディングを構成可能
- パネル形状は、ストレート、アングル、リセスアングルの3種類

型番	製品内容	ポート数	パネル形状	サイズ
760237046	CPP-SDDM-SL-1U-24	24	ストレート	1U
760237047	CPP-SDDM-SL-2U-48	48	ストレート	2U
760237048	CPPA-SDDM-SL-1U-24	24	アングル	1U
760237049	CPPA-SDDM-SL-2U-48	48	アングル	2U
760237050	CPPR-SDDM-SL-1U-24	24	リセス	1U
760237051	CPPR-SDDM-SL-2U-48	48	リセス	2U

高密度実装型 シールドSLモジュラーパッチパネルフレーム



シールドグランド付き
ケーブルサポートバー

- 1RUで48ポートの高密度実装が可能なCat.6Aシールドパッチパネル
- パネル背面に脱着可能なケーブルサポートバーを同梱
- サポートバーにてシールドグランドが簡単に設置
- 新型のCat.6Aジャックが48個同梱

型番	製品内容	ポート数	パネル形状	サイズ
760237066	CPP-6A-SDDM-SL-1U-48	48	ストレート	1U

樹脂リング製 ケーブル管理パネル

NEW



1554055-1



760038240 | HCM-19-DD-1U
1Uパッチコード管理



760038257 | HCM-19-SS-2U
2Uパッチコード管理

製品概要

- 19インチラック仕様
- リング部は樹脂製で、パッチコードを傷つけることなくガイドに入線可能
- 5つリングタイプ（型番 1554055-1）は、ベース板に穴が開いており、背面からの入線も可能

型番	製品内容	寸法 (mm)
1554055-1	1Uケーブル管理パネル 樹脂タイプ	1U × W482.6 × D100
760038240	HCM-19-DD-1U 1Uケーブル管理、リング付	1U x W x D
760038257	HCM-19-SS-2U 2Uケーブル管理、リング付	2U x W x D

キャビネット用高密度フロントローディングケーブルマネージャー



特長

- ISO/IEC 11801規格に規定の機械的な曲げ半径を維持
- ラバー製リテイナーによりパッチコードを確実に収容
- ラックフレーム前面から約100mmで一般的なクローズドラックにて使用可能（※150mmの深型タイプもあり）
- メタルおよびファイバーパッチコードの両方に利用可能
- ラックの左右位置に必要な場合は、2個ご発注ください

型番	サイズ	寸法 （高×幅×奥行）
2269081-1	1U	高44.5mm × 幅62.5mm × 奥行98.05mm
2269081-2	2U	高88.9mm × 幅62.5mm × 奥行98.05mm
2269081-4	4U	高177.8mm × 幅62.5mm × 奥行98.05mm
2269081-6	6U	高266.05mm × 幅62.5mm × 奥行98.05mm
1-2269081-5	15U	高666.75mm × 幅62.5mm × 奥行98.05mm

壁埋め込み型 情報コンセント JISアダプタ



製品概要

- Cat.5e、Cat.6、Cat.6AのSLシリーズジャックに対応
- カテゴリ区分けが可能なロゴ付き
- 日本のJIS仕様の枠に取り付け可能
- 色はフェースプレート色に合わせてオフホワイトと白を用意
- RoHS準拠のエコ材質を使用

型番	色	製品内容
2069061-1	オフホワイト	JISアダプタ、カテゴリ6Aロゴ付き
2069061-2	オフホワイト	JISアダプタ、カテゴリ6ロゴ付き
2069061-3	オフホワイト	JISアダプタ、カテゴリ5eロゴ付き
2069061-4	オフホワイト	JISアダプタ、TELロゴ付き
2069062-1	白	JISアダプタ、カテゴリ6Aロゴ付き
2069062-2	白	JISアダプタ、カテゴリ6ロゴ付き
2069062-3	白	JISアダプタ、カテゴリ5eロゴ付き
2069062-4	白	JISアダプタ、TELロゴ付き

AMPLET 700ボックス（情報コンセントボックス）



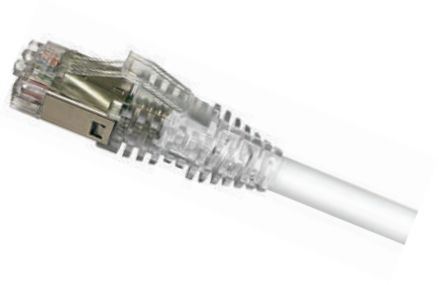
製品概要

- Cat.5e、Cat.6、Cat.6AのSLシリーズジャックに対応
- 上下式防塵シャッター付き
- ボックス底面にマグネット付き

型番	色	製品内容	製品サイズ（mm）
1554501-1	白	AMPLET 701露出型オフィスボックス、SLジャック用、1ポート、ジャックなし	W36.3 x H31.5 x D80.2
1554502-1	白	AMPLET 702露出型オフィスボックス、SLジャック用、2ポート、ジャックなし	W53.2 x H31.5 x D80.3
2174677-1	白	AMPLET 704露出型オフィスボックス、SLジャック用、4ポート、ジャックなし	W96.2 x H31.5 x D125
2174250-1	白	AMPLET 706露出型オフィスボックス、SLジャック用、6ポート、ジャックなし	W130 x H31.5 x D145

NETCONNECTカテゴリ6A S/FTPパッチコード

NEW



特長

- 標準規格性能を凌駕する、NETCONNECTチャネル仕様に対応の高性能パッチコード
- LSZHエコ対応ケーブル使用
- 外径5.9mmの細径タイプ
- スリムライン形状ブーツは、ラッチ折れ防止機能とカラークリップ、ラッチプルタブのオプション機能に対応
- 色識別用のカラークリップは全9色用意、利用用途に合わせて自由に組み合わせ可能
- 挿抜をアシストするラッチプルタブは全9色用意、高密度実装化されたパッチパネルやネットワーク機器における利用に最適

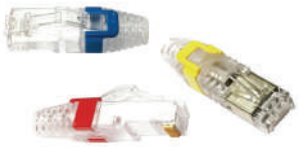
型番	色	製品内容	長さ
NPC6ASZDB-WT001M	白	**NETCONNECTカテゴリ6A S/FTPパッチコード** NPCシリーズRJ45 - RJ45、4ペア、シールド、LSZH	1 m
NPC6ASZDB-WT002M			2 m
NPC6ASZDB-WT003M			3 m
NPC6ASZDB-WT005M			5 m
NPC6ASZDB-WT010M			10 m
NPC6ASZDB-GY001M	灰		1 m
NPC6ASZDB-GY002M			2 m
NPC6ASZDB-GY003M			3 m
NPC6ASZDB-GY005M			5 m
NPC6ASZDB-GY010M			10 m
NPC6ASZDB-BL001M	青		1 m
NPC6ASZDB-BL002M			2 m
NPC6ASZDB-BL003M			3 m
NPC6ASZDB-BL005M			5 m
NPC6ASZDB-BL010M			10 m

メモ:その他の色や長さも注文可能です。

カラークリップ

NEW

カラークリップ



カラークリップは50個/袋で包装されており、代理店向けの最小発注数量は1,000個/ボックスです。

型番	色	製品内容	梱包数
2843022-1	アーモンド	MP-ColorClip-Almond-50	50個
2843022-2	黒	MP-ColorClip-Black-50	50個
2843022-3	白	MP-ColorClip-White-50	50個
2843022-4	灰	MP-ColorClip-Gray-50	50個
2843022-5	橙	MP-ColorClip-Orange-50	50個
2843022-6	青	MP-ColorClip-Blue-50	50個
2843022-7	赤	MP-ColorClip-Red-50	50個
2843022-8	黄	MP-ColorClip-Yellow-50	50個
2843022-9	緑	MP-ColorClip-Green-50	50個

コムスコープMino6Aパッチコード

NEW



MiNo6A細径パッチコードはカテゴリ6A/クラスEA性能を満たし、超過します。
MiNo6Aは28AWGソリッド導線を用いて傑出した柔軟性、耐久性、信頼性を備えます。

機器のパッチコードやクロス接続アプリケーション、およびデータセンターのアプリケーションにおけるToR配線（ダイレクトアタッチメント接続）に用いるパッチコードとして理想的です。

特長

- ケーブル外径：4.95mm (0.195インチ)
- 難燃性：CM/LSZHデュアルレート
- PoE準拠：IEEE 802.3af、802.3at、および提案されている802.3bt PoEアプリケーションに対応
- ANSI/TIA 568-C.2カテゴリ6A / ISO 11801クラスEAパッチコード性能にて最長10mまで対応
- ダイレクトアタッチメント構成向けに、ANSI/TIA 568-C.2カテゴリ6A / ISO 11801クラスEAチャンネル性能に最長40mまで対応
- 安全規格準拠：ETL認定UL 1863およびCAN/CSA-C22.2 (ETL File 3166536CRT-001)

型番	製品内容
C0199K2-01M__ __ __	MiNo6A-BK、黒
C0199K2-02M__ __ __	MiNo6A-LB、ライトブルー
C0199K2-03M__ __ __	MiNo6A-DG、灰
C0199K2-04M__ __ __	MiNo6A-SG、若草
C0199K2-07M__ __ __	MiNo6A-RD、赤
C0199K2-08M__ __ __	MiNo6A-WH、白
C0199K2-09M__ __ __	MiNo6A-YL、黄
C0199K2-0LM__ __ __	MiNo6A-VL、紫
C0199K2-0ZM__ __ __	MiNo6A-BL、青

測定単位はメートル寸法(MまたはC)またはフィート寸法(FまたはN)、50cmまたは6インチ刻みで対応長さは50cm(6インチ)から40m(130フィート)まで対応可能

長さは、型番の末尾の3桁の数字で指定
例）3m、白の場合
C0199K2-08M003

ラッチプルタブ

NEW



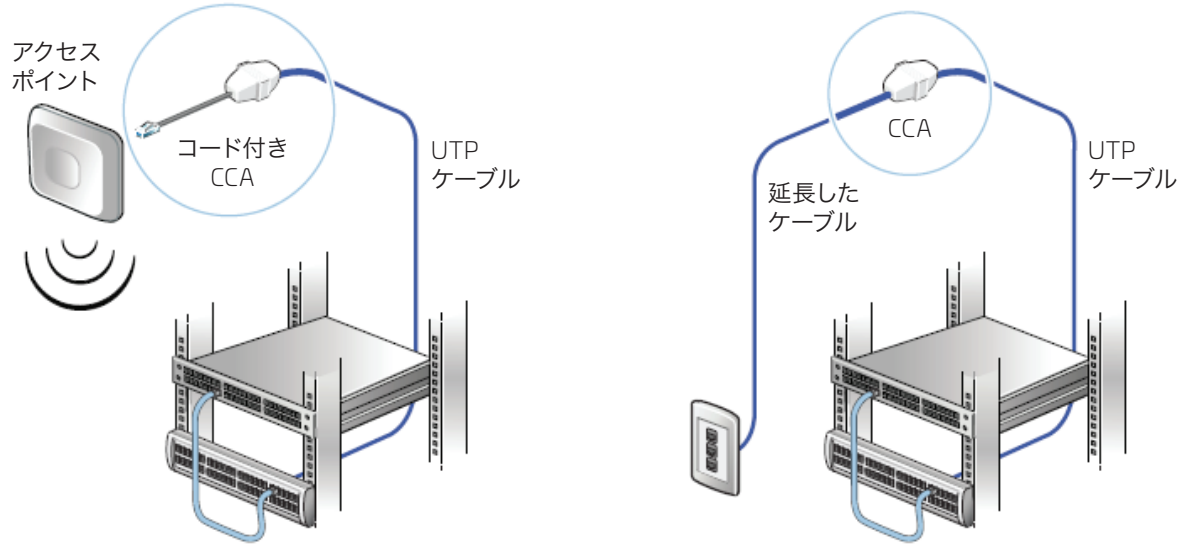
プルタブは50個/袋で包装されており、代理店向けの最小発注数量は500個/ボックスです。

型番	色	製品内容	梱包数
2843059-2	黒	NPC-UNC-PULLTAB-BK	50個
2843059-3	白	NPC-UNC-PULLTAB-WH	50個
2843059-4	灰	NPC-UNC-PULLTAB-GY	50個
2843059-5	橙	NPC-UNC-PULLTAB-OR	50個
2843059-6	青	NPC-UNC-PULLTAB-BL	50個
2843059-7	赤	NPC-UNC-PULLTAB-RD	50個
2843059-8	黄	NPC-UNC-PULLTAB-YL	50個
2843059-9	緑	NPC-UNC-PULLTAB-GN	50個
1-2843059-0	紫	NPC-UNC-PULLTAB-VT	50個

シーリングコネクター

NEW

シーリングコネクター（CCA）は、機器室からのUTP配線の先に簡単に取り付けが可能なコネクタです。主に、天井に設置するWi-Fiアクセスポイント、IPカメラ、壁面に設置するデジタルサイネージ等に最適です。また、オフィスにおけるレイアウト変更時の情報コンセント位置変更などによって発生する、接続長変更の際にも適しており、利用シーンは多岐に渡ります。



主な特徴

電気的特性	• ANSI/TIA-568-C.2カテゴリ6A / ISO 11801クラスEA性能準拠し、コネクタやチャネル特性を凌駕 • IEC 60603-7規格準拠 • IEEE 802.3af、802.3at、802.3bt PoEアプリケーション対応
機械的特性	• 難燃性：コネクタはプレナムとLSZHのデュアルレート対応 • 動作時温度：-10℃～60℃ • 保管時温度：-40℃～70℃
規格準拠	• 安全性：ETL安全承認取得済み（UL 1863、CAN/CSA-C22.2 [ETL File 3166536CRT-001]） • RoHS準拠 • 再施工対応：20回 • 対応電線：22～26AWG撚線／単線


760234921


760235590


760235591

型番	色	製品内容	コード長
760235589	黒	コムスコープカテゴリ6A U/UTPコード、LSZH、RJ45 – シーリングコネクター	45cm
760235590	白	コムスコープカテゴリ6A U/UTPコード、LSZH、RJ45 – シーリングコネクター	45cm
760235591	黒	コムスコープカテゴリ6A U/UTPコード、プレナム、RJ45 – シーリングコネクター	45cm
760235592	白	コムスコープカテゴリ6A U/UTPコード、プレナム、RJ45 – シーリングコネクター	45cm
760234921	白	シーリング用コネクタアセンブリ（CCA）コード無し	

コンソリデーションポイントボックス



- 床下、壁面、天井裏に設置が可能なコンソリデーションボックス
- ゾーン配線設計に最適なデザイン堅牢なアルミニウム製で、接続部を保護する設計
- 全てのSLシリーズジャックが取り付け可能
- 4ポートと12ポートの2種類

型番	製品内容
1-1671163-1	4ポート CPボックス
2-1671163-1	12ポート CPボックス

ユニバーサル工具II

布製キャリングケース



整線ダイス
1673956-1



ユニバーサル工具II
1981941-1

製品概要

- 一括圧接式の成端工具
- 適用ジャック
  - シャッター付SXユニット、シャッター付EHRユニット、SLモジュラジャック、TWIST-6Sジャック
- ワンアクションでペアの圧接と切り落とし
- 作業者のスキルに関係なく均一で安定した成端が可能
- 布製キャリングケース付
- 整線ダイス（型番1673956-1）1個付
- 整線ダイス1673956-1

型番	製品内容
1981941-1	ユニバーサル工具II 整線ダイス（型番1673956-1）1個付
1673956-1	整線ダイス

プロフェッショナルツール



- SLシリーズジャック専用ツール
- 工具本体にジャケットカッター付き
- ワンアクションでペアの圧接と余線の切り落としが可能
- 作業者のスキルに関係なく均一で安定した成端が可能
- 布製キャリングケース付

型番	製品内容
1725150-3	SLジャック プロフェッショナルツール（整線ダイスなし）

CommScope (NASDAQ: COMM) は世界各地において、有線ネットワークおよびワイヤレスネットワークを設計、構築、管理しています。当社は、通信インフラのリーディングカンパニーとして、未来の常時接続ネットワークを形成します。40年以上にわたり、2万人の従業員、イノベーター、技術専門家から構成される当社のグローバルチームは、将来的に必要とされる内容を予測し、実現可能とされる枠の幅を広げることで、世界中のお客様を支援して参ります。詳細は、ja.commscope.comをご覧ください。

COMMSCOPE®

ja.commscope.com
詳細は当社ウェブサイトをご覧いただくかお近くのCommScope営業窓口までお問い合わせください。

© 2018 CommScope, 無断複写・転載を禁じます。

® や ™ のマークがついた商標はすべて CommScope, Inc. の登録商標または商標です。本書はプランニングを目的としてのみ作成され、CommScope のいずれの製品またはサービスに関する仕様や保証を変更または補完するものではありません。CommScopeは、ISO9001、TL9000、ISO14001などの国際規格に従って承認された、世界中にあるCommScopeの数多くの施設で、ビジネスの完全性および環境持続性に関する最高度の規格を採用しています。
CommScopes の取り組みに関する詳細はこちらでご覧いただけます。http://www.commscope.com/About-Us/Corporate-Responsibility-and-Sustainability

CO-113185-JA (04/18)