

COMMSCOPE®



超高密度スプライス (UDS)パネル

クラウド型データセンター向け光ファイバー接続

クラウド型データセンター向けに最適化された光ファイバー接続

今日のハイパースケール、マルチテナント型のデータセンターにとって、成功への方程式は難しいものではありません。インフラを拡張可能にし、高密度のファイバーを備え、管理を容易にするだけです。他には何もありません。CommScopeの超高密度スプライス(UDS)パネルは、モジュール式のコンパクトな設計に超高密度のファイバーポートを揃えています。これにより、より高密度なファイバーへの移行がスムーズになります。

超高密度スプライス(UDS)パネル

スプライスパネルの超高密度製品群はモジュール式の超高密度設計を施され、簡単に拡張できるだけでなく、メンテナンスのコストと空間要件を最小限に抑えます。ミート・ミー・ルームや相互接続などのエリアに最適です。

超高密度、ファイバー接続を容易に管理

コンパクト設計は各ラックにおけるファイバーポートの密度を最大限に高め、背面の着脱式のスプライスドロワーと優れたケーブル配線によりファイバーへのアクセスと制御が容易です。

- ・ 最大288芯(2RUサイズ)または864芯(6RU)
- ・ 1台のラックで最大6,912芯の接続が可能
- ・ インテリジェントなケーブル配線は複数のケーブル入線構成に対応



2RUフロントパネル

シームレスで柔軟な拡張性

モジュール式の設計は、よりファイバー数の多いリボン型ケーブルへの移行に対応でき、将来的な拡張の余地を大きく残します。

- ・ 最大8台の6RUパネルを組合せ、1台のラックで6,912芯のファイバーを収納可能
- ・ 拡張に合わせて予算組みが行え、必要な分のみを増加分として加算
- ・ メソッドAまたはメソッドBエンハンスド極性にて提供



6RUフロントパネル

実装がより早く、よりシンプルに

完全に着脱可能なスプライスドロワーを備え、トレイへのオープンアクセスが可能で、十分なピッグテールの間隙を確保する超高密度スプライスパネルは、1名の作業員により、同等のソリューションと比較して約半分の時間で設置できます。

- ・ 12芯を束ねるリボンピッグテールにて、高速で大量の融着接続が可能
- ・ 内蔵の透明なシャッターが埃の侵入を防ぎ、かつトラブルシューティングを容易に実行可能
- ・ コネクタの挿入で自動的に開閉するシャッターにより、片手操作が可能



6RUリアパネル

超高密度スプライス(UDS)パネルのオプションと注文情報

パネル高さ	ポートタイプ	ファイバー極性	光学的性能
・ 2RU (144のデュプレックスLCポート)	・ LC/APC	・ メソッドA	・ 低損失
・ 6RU (432のデュプレックスLCポート)	・ LC/UPC	・ メソッドBエンハンスト(E)	・ 超低損失

物理仕様

パネル	高さ	幅	奥行	重量
2RU	3.4 in	17.5 in	24 in	16 lbs (約7.25kg)
6RU	10.5 in	17.5 in	24 in	42 lbs (約19kg)

超高密度スプライス (UDS) パネル

MID	注文コード	パネルサイズ	デュプレックスポート	ポートタイプ	極性方式	光学的損失性能
760239066	UDS-2U-BK-LA-A	2RU	144	LC/APC	メソッドA	低損失
760239068	UDS-2U-BK-LA-B	2RU	144	LC/APC	メソッドB(E)	低損失
760239070	UDS-6U-BK-LA-A	6RU	432	LC/APC	メソッドA	低損失
760239072	UDS-6U-BK-LA-B	6RU	432	APC/LC	メソッドB(E)	低損失
760239074	UDS-2U-BK-LC-A-ULL	2RU	144	UPC/LC	メソッドA	超低損失
760239076	UDS-2U-BK-LC-B-ULL	2RU	144	UPC/LC	メソッドB(E)	超低損失
760239078	UDS-6U-BK-LC-A-ULL	6RU	432	UPC/LC	メソッドA	超低損失
760239080	UDS-6U-BK-LC-B-ULL	6RU	432	UPC/LC	メソッドB(E)	超低損失

超高密度スプライス(UDS)オプション

MID	注文コード	製品内容
760239082	UDS-2RU -DOOR-LOCK-KT	2RU UDSパネル用フロントドアのロックキット、ロックx1とキーx1が付属
760240771	UDS-6RU-DOOR-LOCK-KT	6RU UDSパネル用フロントドアのロックキット、ロックx3とキーx1が付属

設置キット

各超高密度スプライス(UDS)パネルは、対象のパネルを設置するために必要な全てのアクセサリが付属した付属キットを含む、完全な設置キットとともに配送されます。

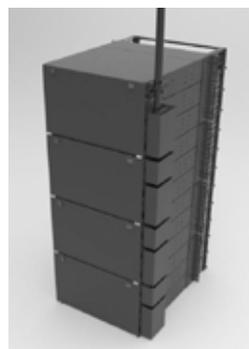
拡張構成



1,728芯ケーブルx1



1,728芯ケーブルx2



3,456芯ケーブルx1



864芯ケーブルx4

クラウドベースのデータセンターがCommScopeを頼りとする理由

過去の実績と未来への取り組みをもって、CommScopeは、よりスマート、より高速、より機敏なインフラソリューションを必要とする、ハイパースケールおよびマルチテナント型のデータセンターにとっての理想的な選択肢です。40年以上におよぶ実績は、当社があらゆるニーズを予測し、全ての課題を克服し、あらゆる機会を追求することを証明しています。当社はトレンドを認識して分析するだけでなく、トレンドそのものを生み出します。お客様が将来へ備えられるよう、データセンターへ新たな改善をもたらします。

CommScopeの超高密度スプライスパネルソリューションファミリーの詳細については、[CommScopeの専門家へお問い合わせください](#)。

CommScopeは、人類の発展を促進する画期的なアイデアや発見により、通信の限界を押し上げる取り組みを続けています。当社はお客様や提携企業と協力し、世界で最も高度なネットワークを設計し、構築しています。次世代のチャンスを捉え、よりよい明日を築くことが、当社の理念であり、目標です。詳細は、commscope.comをご覧ください。

COMMSCOPE®

commscope.com

詳細は当社ウェブサイトをご覧ください。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。本書はブ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をご覧ください。 <http://www.commscope.com/About-Us/Corporate-Responsibility-and-Sustainability>