

XG カテゴリ7_A 配線システム

XG Category 7_A Cabling System

製品紹介

このたび好評のAMP-TWISTテクノロジーを発展させ、AMP-TWIST-7_A S SLコネクタを開発しました。高密度実装が可能なSL(スリムライン)モジュラジャックに、誰でも簡単に施工できる工夫を施しました。

AMP-TWIST-7_A SLコネクタは、国際規格ISOで制定されているCat.7_Aの限界帯域である1000MHzを大幅に上回る、パフォーマンスを実現しました。

優れたシールド構造をもつPiMF(Pair in Metal Foil:各対シールド)ケーブルと、特性を最高の状態に保つ4チャンバー・コネクタのモジュラジャックの組み合わせにより、すべてのペアにおいて1500MHz帯域までのテストを可能に致しました。これは想定されるCat.7_A周波数帯域のリミットを大幅に上回るシステム稼動帯域を得られる結果となっております。

この広帯域対応により、今後需要が見込まれるCATV(862MHz帯域)、ブロードバンドビデオ等高速データ伝送でもケーブルリングの利用が可能になりました。

更に、シースシェアリング構造により、1本のケーブルにいくつものサービスを走らせるなど膨大なマルチメディアへの対応力を有しております。

AMP-TWIST-7_A SLコネクタは、普遍的テレコミュニケーション・ケーブルリングシステムに向けた、高性能で安定したサービスを提供致します。

主な特徴

- CATV、ビデオ配信、将来の40ギガビットイーサネットに適したパフォーマンス
- パテント取得済のAWC(Automatic Wire Cutting)機能により、90秒以内での成端が可能
- パテント取得済みのスプリング式360度スクリーンターミネーション技術
- 一体型ストレインリリーフ構造
- 高密度実装用SL(スリムライン)デザイン
- 繰り返しの利用が可能
- 一括成端式工具に対応

性能

- ClassF_A/Cat.7_A: ISO/IEC11801準拠
- 4チャンバー・コネクタ: IEC 61076-3-104 Ed.2、1000MHz規格準拠
- IEEE 802.3an 10GBASE-T規格準拠

●製品に関するお問合せ

ネットコネクト・テレコム事業統括部

TEL: 044-844-8022

FAX: 044-844-8732

jp_netcon_market@tycoelectronics.com

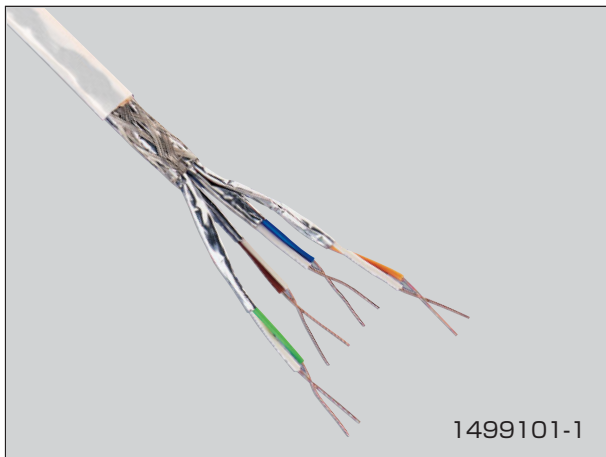
RoHS
Ready



 **Tyco Electronics**

Our commitment. Your advantage.

XG カテゴリ7_A S/FTP ケーブル(PiMF1200ケーブル)



1499101-1

【製品概要】

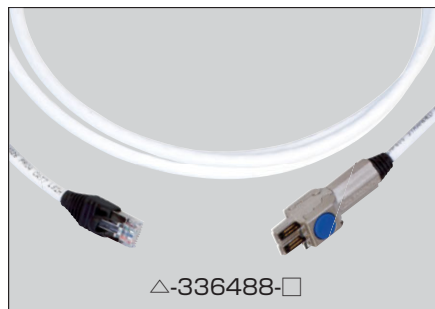
- 1200MHzハイパフォーマンスS/FTPケーブル(1500MHz帯域までテスト済み)
- CATVやマルチメディア等のブロードバンド・アプリケーションに対応
- 各対がシールドされ、更に全体をシールドした対ノイズ性に優れた高性能ケーブル
- LSZHシース材料

心線径(AWG)	ケーブル径	色	型番
22	9.0mm	白	1499101-1

XG カテゴリ7_A AMP-TWIST-7_A S パッチコード



△-1711637-□



△-336488-□



△-1711613-□
△-1711618-□



△-1711623-□



△-1711659-□

【製品概要】

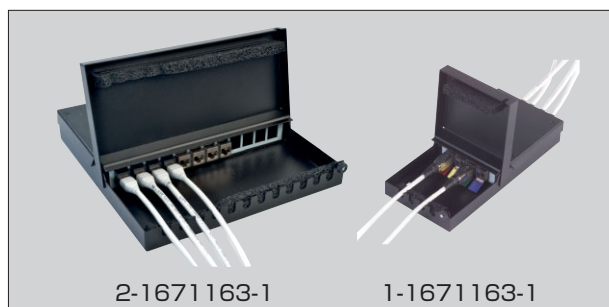
- 1200MHzハイパフォーマンスS/FTPケーブル(1500MHz帯域までテスト済み)
- CATVやマルチメディア等のブロードバンド・アプリケーションに対応

タイプ	ケーブル色	ペア数	パフォーマンス	型番
両端AMP-TWIST-7 _A S コネクタ付きパッチコード	白	4	Cat.7 _A	△-1711637-□
片端AMP-TWIST-7 _A S - RJ45 パッチコード	白	4	Cat.6 _A	△-336488-□
片端AMP-TWIST-7 _A S - RJ45 (Ethernet 12/36)	白	2	Cat.5E	△-1711613-□
片端AMP-TWIST-7 _A S - RJ45 (ISDN 36/45)	白	2	Cat.5E	△-1711618-□
片端AMP-TWIST-7 _A S - RJ11 (TEL用)	黒	1	Cat.3	△-1711623-□
片端AMP-TWIST-7 _A S - バラン(同軸、CATV用)	緑	1	CATV	△-1711659-□

1m : □ = 1 2m : □ = 2 3m : □ = 3 4m : □ = 4 5m : □ = 5 10m : △-□ = 1-0

XG Category 7_A Cabling System

AMP-TWIST SLジャックコンソリデーションポイント



【製品概要】

- ゾーン配線システムに適した、AMP-TWIST SLジャックが搭載可能なコンソリデーションポイント
- ジャックとプラグの接続部はヒンジ付きカバーで保護されるため、防塵性、堅牢性に優れています。

ポート数	寸法 (mm)	型番
4	W115×D245×H40	1-1671163-1
12	W235×D245×H40	2-1671163-1

AMP-TWIST SLジャック ディストリビューションボックス



【製品概要】

- ゾーン配線システムに適した、AMP-TWIST SLジャックが搭載可能なディストリビューションボックス
- SLシリーズジャックが12ポートまで搭載可能なため、机島用途にも最適です。

ポート数	寸法 (mm)	型番
12	W200×D150×H40	1671128-1

プロフェッショナル SLジャック成端工具



【製品概要】

- Cat. 7_A シールド配線施工に必要な専用圧着工具
- 専用工具により90秒以内でのAMP-TWISTジャックの成端が可能
- ケーブル外被切除、シールドへのマーキングが可能

製品型番
1725150-3

※ 寸法に関しては変更される場合が御座いますので、弊社ホームページサイト等にて最新の情報をご確認頂けますようお願い申し上げます。

AMP, AMP Netconnect, TE Logo and Tyco Electronics are trademarks.

【免責事項】 ●Tyco Electronicsは、本カタログに正確な情報を記載するべく可能な限りの努力を払っていますが、情報に間違いがないことを保証するものではなく、また、情報が正確で、誤りがなく、信頼性があり、最新の内容であることを表明したり保証するものでもありません。●Tyco Electronicsは、記載されている情報を予告なしにいつでも修正することができます。●Tyco Electronicsは、記載されている情報に関して、特定目的に対する高品質や適合性を含む(ただし必ずしもこれらに限定されない)暗黙の保証をすべて明示的に拒否いたします。●本カタログに記載されている寸法は、参考にしていただくためのものであり、予告なく変更されることがあります。●製品の仕様は予告なく変更されることがあります。●最新の寸法や設計上の仕様については、Tyco Electronicsまでお問い合わせください。

タイコ エレクトロニクス ジャパン合同会社

本 社: 神奈川県川崎市高津区久本3-5-8 213-8535 電話044-844-8111 (大代)
www.te.com/japan/

10-10-1,000 © Copyright 2010 Tyco Electronics Japan G.K. All Rights Reserved.

Catalog Number 124923-5

 **Tyco Electronics**

Our commitment. Your advantage.