

# News Release

2010年11月5日

報道関係者 各位

プラネックスコミュニケーションズ株式会社  
 東京都渋谷区東3丁目16番3号  
 エフ・ニッセイ恵比寿ビル2階  
 文書番号:G-CD-2010-1105-001

## LANケーブルのラインナップが充実 カテゴリ6A、カテゴリ7対応LANケーブル 『CNT6Aシリーズ』、『CNT7シリーズ』を発売

プラネックスコミュニケーションズ株式会社(代表取締役社長:池上宏、本社:東京都渋谷区)は、イーサネットの次世代規格 10ギガビットイーサネット「10GBASE-T」に対応したカテゴリ6Aケーブルおよび、カテゴリ7ケーブルを11月下旬より全国の主要販売店およびPLANEX Directを通じて発売いたします。

### ■カテゴリ6A UTPケーブル

カラー	ケーブル長	製品型番	JANコード	参考価格 (税込)
ホワイト 	1m	CNT6A-01-WH	4941250177509	540 円
	2m	CNT6A-02-WH	4941250177516	680 円
	3m	CNT6A-03-WH	4941250177523	840 円
	5m	CNT6A-05-WH	4941250177530	1,000 円
	10m	CNT6A-10-WH	4941250177547	1,680 円
ブラック 	1m	CNT6A-01-BK	4941250177431	540 円
	2m	CNT6A-02-BK	4941250177448	680 円
	3m	CNT6A-03-BK	4941250177455	840 円
	5m	CNT6A-05-BK	4941250177462	1,000 円
	10m	CNT6A-10-BK	4941250177479	1,680 円
	15m	CNT6A-15-BK	4941250177486	2,480 円
	20m	CNT6A-20-BK	4941250177493	3,480 円

## ■カテゴリ7 STPケーブル

カラー	ケーブル長	製品型番	JANコード	参考価格 (税込)
ホワイト 	1m	CNT7-01-WH	4941250177622	1,200 円
	2m	CNT7-02-WH	4941250177639	1,600 円
	3m	CNT7-03-WH	4941250177646	1,800 円
	5m	CNT7-05-WH	4941250177653	2,200 円
	10m	CNT7-10-WH	4941250177660	3,400 円
ブラック 	1m	CNT7-01-BK	4941250177554	1,200 円
	2m	CNT7-02-BK	4941250177561	1,600 円
	3m	CNT7-03-BK	4941250177578	1,800 円
	5m	CNT7-05-BK	4941250177585	2,200 円
	10m	CNT7-10-BK	4941250177592	3,400 円
	15m	CNT7-15-BK	4941250177608	4,600 円
	20m	CNT7-20-BK	4941250177615	6,400 円

※製品画像は開発中のものであり、変更となる場合があります。  
 ※参考価格は税込みです。

## □□主な特長□□

### ■ 最新規格カテゴリ7に対応

CNT6Aシリーズはカテゴリ6A、CNT7シリーズはカテゴリ7に準拠。高速通信に対応したラインナップを用意しました。

	カテゴリ 7	カテゴリ 6A
伝送周波数帯域幅	600MHz	500MHz
対応規格	10GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T	
特徴	次世代 10 ギガビットイーサネットに対応。シールドが強化されノイズに強い現時点で最も高性能なツイストペアケーブル。	次世代 10 ギガビットイーサネットに対応。カテゴリ 6 の 2 倍の転送帯域を実現。

### ■ 安定した高速通信を実現するツイストペアケーブル

10Gbpsの高速通信に対応可能な高品質のツイストペアケーブルです。

■ **伝送信号の損失が少ない単線タイプ**

伝送信号の損失が少ない単線タイプを1mからラインナップ。1本の信号線を1本の銅線で構成しているため、信号のロスが極めて少なく、高速通信に適したケーブルです。

■ **プラグ部分は高性能オルタネート方式結線を採用**

プラグ内の電磁誘導(NEXT)を抑えるオルタネート方式結線を採用。従来の水平方式(横一列)に比べてNEXT値を大きく改善します。

■ **『エイリアンクロストーク』を防ぐ**

隣り合ったUTPケーブルの間で伝わるノイズ『エイリアンクロストーク』を抑制するため、断面を縦長にし、隣り合ったケーブル内の芯線が接近するのを防ぎます。

■ **ノイズに強いSTPケーブル (カテゴリ7のみ対応)**

ツイストペアケーブルをさらにシールドでカバーしているノイズに強いケーブルです。

■ **ツメ折れ防止カバー付き**

独自のコネクタを採用しているため、誤ってコネクタのツメを折ってしまうリスクを低減します。

パソコンなどの機器への抜き差しもとてもスムーズに行えます。



■ **RoHS対応**

生産から廃棄処分にいたる製品のライフサイクルにおいて、人の健康や環境への負荷を最小限に抑えることを目的として、鉛、カドミウム、水銀、6価クロム、ポリ臭化ビフェニル、ポリ臭化ジフェニルエーテルの有害物質の使用量を規制している「RoHS」にも対応しています。



※社名、製品名、サービス名は、他社の登録商標、商標またはサービスマークです。

□□製品仕様□□(仕様は予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。)

<b>型番</b>	CNT6A-01/02/03/05/10-WH CNT6A-01/02/03/05/10/15/20-BK	<b>型番</b>	CNT7-01/02/03/05/10-WH CNT7-01/02/03/05/10/15/20-BK
<b>ケーブル長</b>	CNT6A-01 約 1.0m CNT6A-02 約 2.0m CNT6A-03 約 3.0m CNT6A-05 約 5.0m CNT6A-10 約 10.0m CNT6A-15 約 15.0m CNT6A-20 約 20.0m	<b>ケーブル長</b>	CNT7-01 約 1.0m CNT7-02 約 2.0m CNT7-03 約 3.0m CNT7-05 約 5.0m CNT7-10 約 10.0m CNT7-15 約 15.0m CNT7-20 約 20.0m
<b>ケーブル構造</b>	単線 ストレート結線 UTP パッチコード オルタネート方式	<b>ケーブル構造</b>	単線 ストレート結線 SSTP ケーブル オルタネート方式
<b>対応伝送帯域</b>	カテゴリ 6A (10GBASE-T) エンハンスドカテゴリ 6 (10GBASE-T) カテゴリ 6 (1000BASE-TX) エンハンスドカテゴリ 5 (1000BASE-T) カテゴリ 5 (100BASE-TX) カテゴリ 3 (10BASE-T)	<b>対応伝送帯域</b>	カテゴリ 7 (10GBASE-T) カテゴリ 6A (10GBASE-T) エンハンスドカテゴリ 6 (10GBASE-T) カテゴリ 6 (1000BASE-TX) エンハンスドカテゴリ 5 (1000BASE-T) カテゴリ 5 (100BASE-TX) カテゴリ 3 (10BASE-T)
<b>伝送帯域</b>	500MHz	<b>伝送帯域</b>	600MHz

報道機関からのお問い合わせ先	TEL 03-5766-1056
製品写真	カテゴリ6A UTPケーブル <a href="http://www.planex.co.jp/poji/cnt6a.shtml">http://www.planex.co.jp/poji/cnt6a.shtml</a> カテゴリ7 STPケーブル <a href="http://www.planex.co.jp/poji/cnt7.shtml">http://www.planex.co.jp/poji/cnt7.shtml</a>
メディアご担当者様お問い合わせ先	<a href="http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml">http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml</a>
ユーザ直販ページ	PLANEX Direct <a href="http://direct.planex.co.jp/">http://direct.planex.co.jp/</a>