

News Release

2011年2月18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-2011-0218-001

映像・音声に加えネットワーク接続に対応 4層シールドで外部のノイズを軽減 High Speed HDMI with Ethernet ケーブル 【PL-HDMI01/02/03/05E-QD】ラインナップを発売

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:武田知之、本社:東京都渋谷区)は、4層シールドで外部のノイズ軽減を実現し、映像・音声に加え、ネットワーク接続に対応した、High Speed HDMI® with Ethernet ケーブル【PL-HDMI01/02/03/05E-QD】を、3月中旬から順次全国の主要販売店およびPLANEX Directを通じて発売いたします。

◇High Speed with Ethernet HDMI 4層シールドケーブル 1m

製品型番 : **PL-HDMI01E-QD** (JANコード 4941250179862)

参考価格 : ¥2,000(税抜)

◇High Speed with Ethernet HDMI 4層シールドケーブル 2m

製品型番 : **PL-HDMI02E-QD** (JANコード 4941250179879)

参考価格 : ¥2,400(税抜)

◇High Speed with Ethernet HDMI 4層シールドケーブル 3m

製品型番 : **PL-HDMI03E-QD** (JANコード 4941250179886)

参考価格 : ¥3,000(税抜)

◇High Speed with Ethernet HDMI 4層シールドケーブル 5m

製品型番 : **PL-HDMI05E-QD** (JANコード 4941250179893)

参考価格 : ¥4,000(税抜)



□□主な特長□□

■ HDMI Ethernetチャンネル(HEC)

High Speed with Ethernet HDMI[®]ケーブルを採用し、映像とサウンドを劣化させずにデジタルのまま伝送します。また、HDMIによる映像と音声の伝送に加え100MbpsのEthernet通信を1本のHDMIケーブルで実現することが可能になります。HEC対応のテレビなどがネットワークに接続されていれば接続先のBD/DVDプレーヤーなどからもネットワーク接続が可能になります。

■ オーディオリターンチャンネル(ARC)

テレビチューナーのデジタル音声をAVアンプにHDMIケーブルで伝送することが可能となり、これまでのようにテレビの光デジタル音声出力からAVアンプにS/PDIF接続を必要とせずケーブル接続を省くことができます。

■ 4K2Kの高解像度対応、3DフルHD映像も伝送可能

4K2K(4096x2160ドット)の高解像度にも対応しています。また、3DフルHD(1080p x 2画面)の映像も伝送可能。色深度は、24bit(Full Color)から30/36/48bit(Deep color)まで対応。表示できる色数が豊富でモノクロを含む色の階調性が豊かです。

■ 万全のノイズ対策

●4層シールドで外部からのノイズ侵入をシャットアウト

従来品の3層シールドをさらに強化、ノイズの侵入をシャットアウトし、伝送時に生じる映像やサウンドの劣化を最小限にとどめます。

●シールド・ツイストペア

ツイストペアケーブルをシールドでカバーして、電磁波、ノイズの影響を少なくします。

■ フルハイビジョン対応

1080pのフルハイビジョンに対応していますので、高画質の映像コンテンツやゲーム画面を非常に細かく鮮明な画質でお楽しみいただけます。

■ プレイステーション3 や Xbox360※ 対応！

HDMI端子を持つ『プレイステーション3』や『Xbox360※』に対応していますので、より高画質/高音質なゲームの世界をお楽しみいただけます。

※"プレイステーション"は、株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントの登録商標です。

※"Xbox360"は、米国 Microsoft Corporationの登録商標です。

※Xbox360は、HDMI搭載機器のみ対応します。

■ 24Kメッキプラグ採用

接触抵抗が少なく、サビなどの腐食による信号の劣化を防ぐ24Kメッキプラグを採用しています。これにより経時変化を抑え、画質の劣化を防ぎます。

■ 高純度OFC(無酸素銅)を使用

信号の歪の発生や伝送ロスを抑える導電率99.99%の高純度OFC(無酸素銅)ケーブルを使用していますので、高品質の映像や音声を楽しむことができます。

■ 環境に配慮したPET材皮膜を採用

皮膜に環境に配慮したPET材を使用。ケーブルを保護しながら環境への負担も軽減しました。

■ 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。

□□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)

型番	PL-HDMI01/02/03/05E-QD
コネクタ形状	HDMI タイプ A(両端)
規格	HDMI 1.4 準拠 High Speed HDMI Cable with Ethernet (HEAC 対応)
ケーブル長	PL-HDMI01E-QD : 約 1.0m
	PL-HDMI02E-QD : 約 2.0m
	PL-HDMI03E-QD : 約 3.0m
	PL-HDMI05E-QD : 約 5.0m
対応機器	HDMI タイプ A コネクタ端子を搭載する TV、ゲーム機、DVD/HDD 機器などの映像機器
保証期間	1 年

※最新情報は、弊社ホームページ (<http://www.planex.co.jp>) を参照ください。

報道機関からのお問い合わせ先	TEL 03-5766-1056
製品写真	http://www.planex.co.jp/poji/pl-hdmie-qd.shtml
メディアご担当者様お問い合わせ先	http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml
ユーザ直販ページ (PLANEX Direct)	http://direct.planex.co.jp/