

各位

2021年9月1日
岡野電線株式会社

パンドウイト社との業務提携による AX テクノロジー^{※1}を採用した

CAT6A UTP^{※2} ケーブルの販売を開始

古河電工グループの岡野電線株式会社(本社:神奈川県大和市深見西一丁目5番28号 社長:瀬戸勝、以下「岡野電線」と)とパンドウイトコーポレーション日本支社(本社:東京都港区港南二丁目13番31号、日本支社長:須崎弘明、以下「パンドウイト」)は、急速に需要が拡大している 10Gbps ネットワークシステム(10GBase-T)・高速 Wi-Fi (Wi-Fi 6)・5G 市場、及びインダストリアルネットワーク市場の開拓・拡販に対応するため、CAT6A UTP ケーブルの製造・販売分野で業務提携(AX テクノロジーアライアンス)することに合意したことを発表いたします。



パンドウイトの AX テクノロジーを採用した CAT6A UTP ケーブルは、10GBase-T 等の高速ネットワーク通信の課題であるエイリアンクロストーク^{※3}を低減すると共に、ケーブル細径化・高い施工性を実現します。今後、パンドウイトとの業務提携により両社の技術を合わせることで、オフィスネットワーク、データセンターネットワークに加え、モバイルを含めた通信インフラネットワーク設備への更なる業務拡大を行います。また、ローカル 5G や IoT 環境に適した LAN ケーブルの開発を進め、新たな市場への参入を目指します。

共同開発された「Cat6A UTP ケーブル Powered by PANDUIT AX Technology」ブランドの新製品は、10月納入開始(受注開始は9月より)を予定しています。

両社は本業務提携を基本に、IoT 時代に向けた新たなソリューションの共同開発、及び提供を今後とも行っていく方針です。

※1 AX テクノロジー(テープ)概要

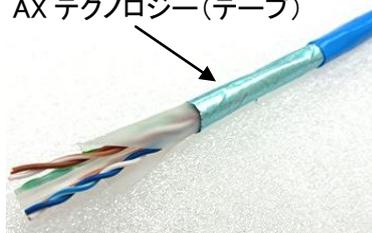
パンドウイトが独自に開発した CAT6A UTP ケーブルの外被の内側に巻かれる特殊テープです。シールドの接地を必要とせず、隣接したケーブル間の電気・電磁結合を飛躍的に抑え、エイリアンクロストークや信号減衰に対し、優れた性能を実現可能にします。

※2 UTP:Unshielded Twist Pair

※3 エイリアンクロストーク

複数の LAN ケーブルを並列して敷設した場合、隣接するケーブルから受けるノイズ

AX テクノロジー(テープ)



AX テクノロジーを採用した CAT6A UTP ケーブル

お問合せ先

岡野電線株式会社

営業統括部 営業第一課

TEL 046-261-3121, -3122

e-mail info-e@okano-cable.co.jp

H.P. <https://www.okano-cable.co.jp/>