

プレスリリース

平成 18 年 5 月 10 日

株式会社ゼルライン・ジャパン

〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町 2-4-9

Tel.03-5537-5883

代表取締役 土橋 尚暉

ゼルライン・ジャパン、現行 24MbpsPLC チップ「XPLC21」をさらにインテリジェント化し、必要な機能をワンチップ化した新製品「XPLC23」を開発。

2006 年第 3 四半期販売開始。

韓国的高速電力線通信 (PLC = Power Line Communication) 用 LSI メーカー、ゼルライン社の日本法人である株式会社ゼルライン・ジャパン (本社：東京) は、24Mbps クラス高速 PLC チップ「XPLC23」の販売を、2006 年第 3 四半期に開始すると発表した。

電力線通信は、オフィスや家庭にある電源コンセントをネットワークコネクタとして使用するため、2006 年に予定されている電波法の規制緩和による認可に向けて、構内ネットワーク (LAN) 高速化の切り札として、各種ネットワーク製品への利用が期待されている。

国内ではまだ電波法により認可されていない PLC だが、アジア諸国では導入が先行しており、韓国ゼルライン社の開発した PLC 用 LSI、および高圧～低圧対応 PLC システム機器など最大通信速度 24Mbps の製品群は、韓国、中国、マレーシアなど各国に出荷されている。今回発表した「XPLC23」は、同社の実績ある 24Mbps PLC Chip「XPLC21」をさらにインテリジェント化し、これまで外付けで必要だった周辺部品を内蔵しました。これにより、モジュール等で構成されていた PLC 機能ブロックが XPLC23 単一チップで実現可能となり、製品時のコスト面、実装面積において優れた効果を発揮します。また、ホームコントロールやインダストリーの制御用 I/O インターフェースを豊富に揃え、Ethernet 以外の各種電力線通信に適応していただけます。適応アプリケーションとしては、監視カメラやテレビ電話型のドアホンなどのネットワーク製品、ホームゲートウェイ家電機器、VoIP/TV 電話、工場/ビル管理などが考えられます。

販売代理店は株式会社 PALTEK (本社：横浜)。

販売予定価格：XPLC23 未定

株式会社ゼルライン・ジャパン

1995 年に設立された韓国のファブレス LSI メーカーの日本法人として、日本市場における PLC 普及活動を目的に 2002 年に設立された。

このリリースに関する問合せ先

(株)ゼルライン・ジャパン

電話：03(5537)5883

URL <http://www.xeline.co.jp/>

E メール：info_xeline@xeline.co.jp 担当：南、森
