



同軸ケーブルでイーサネット通信の
長距離・安定伝送を実現

Advanced Passive Lan 変換器 LAN – 同軸変換器 APL-01

同軸ケーブル変換で
長距離伝送



LANケーブルは、伝送距離に制限がありますが、低減衰の同軸ケーブルに変換することで100m以上の長距離伝送が可能です。

既設同軸ケーブルで
10GbE伝送



イーサネット通信を同軸ケーブルに変換して伝送することで、最大10GbEの高速ネットワーク環境に対応します。SDVoEシステムなどのネットワーク構築に最適です。既設同軸ケーブルを活用できるため、コストを大幅に削減できます。

電源不要
パッシブ構成



APL変換器はアクティブ回路を使用しないパッシブ構造のため、外部電源や設定作業が不要です。機器間を接続するだけで運用でき、メンテナンス負荷の軽減にも貢献します。

LAN- 同軸変換器 APL-01

特許出願中



外形寸法：93mm(W) × 28.5mm(H) × 70.4mm(D) 突起部含まず

付属品	ゴム足×4個
	取り付け金具×2個
	ねじ×2本



〈背面〉

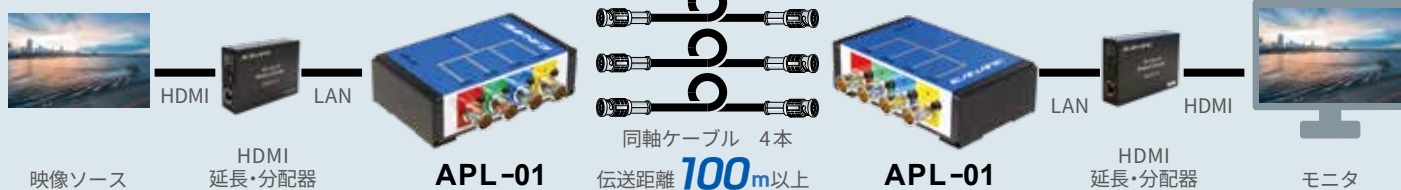
- LANケーブルを同軸ケーブル4本に置き換えて双方向伝送できます。
- ノイズに強い同軸ケーブルに変換して、安定した伝送を実現します。
- 電源が不要なため、設置場所を選びません。
- Cat6A相当を同軸ケーブル4本で伝送可能です。
- 10GbEまで対応します。
- 高価な電気-光変換装置、光ファイバを使用することなく、長距離伝送が可能です。
(ケーブル別伝送目安距離は<https://canare.jp/cdn/apl-01/>を参照)
- 有線による変換のため、データが途切れたり、漏洩する心配はありません。
- PoEは伝送不可(非対応)です。

伝送目安距離は
こちら

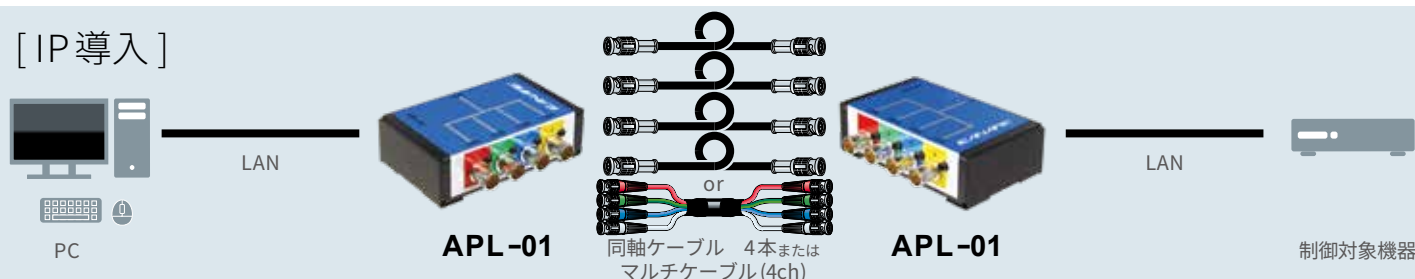


[システム事例]

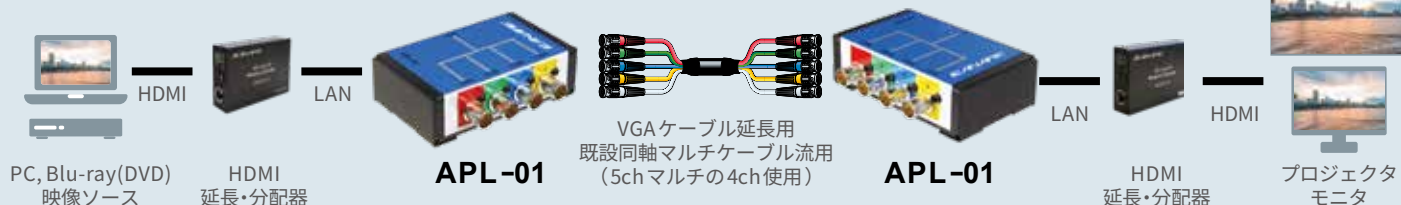
[長距離伝送]



[IP導入]



[VGA環境のリプレイス]



[関連製品]

形状	製品名	QR
	HDMI 延長・分配器	

形状	製品名	QR
	BNCケーブル	
	BNCケーブル (マルチ)	

形状	製品名	QR
	HDMI ケーブル	
	LANケーブル	

カナレ電気株式会社
www.canare.co.jp



製品に関するお問い合わせ

L20261029A 202610printed in Japan

- 製品の仕様および外観は改良のため予告なく変更することがございます。あらかじめご了承ください。
- 写真の製品色は、印刷により実際の色とは異なって見える場合があります。

横浜 TEL. 045-470-5501
名古屋 TEL. 0561-75-3033

大阪 TEL. 06-6348-1023
福岡 TEL. 092-403-0015