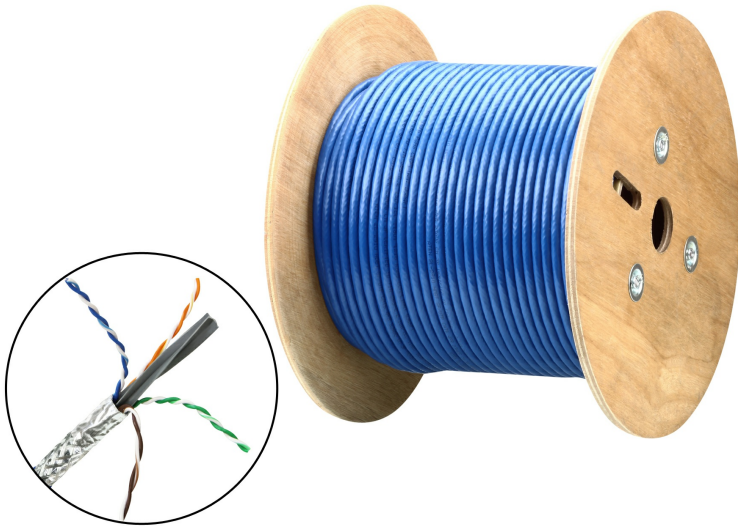


## 2L-2910

HDBaseTアライアンス推奨カテゴリ6 SF/UTPケーブル (305m)



※2L-2910は2025年5月15日に販売終了しました。後継機[2L-29330](#)をご利用ください。

2L-2910は、HDBaseTアライアンス推奨カテゴリ6 SF/UTPケーブルです。4K解像度での映像信号やアナログ/デジタル信号、オーディオ等の信号伝送を最適化するために開発されました。2L-2910は、最大掃引周波数400MHz対応で、HDBaseTアライアンスが定めた仕様に準拠しています。

2L-2910は、編組とアルミによる二重シールドを採用しているため、トランシーバーやその他の無線機器によってもたらされる電磁干渉 (EMI) から信号伝送を保護し、映像信号の品質を保ったまま、長距離伝送を行うことができます。

2L-2910は、シールド無しの23 AWGツイストペア導体4対を使用したSF/UTP構成を採用。4対のツイストペア導体の間には十字介材を使用しているため、クロストークの影響を減らすことができます。さらに、米国規格協会 (ANSI) が定めたANSI/TIA-568-C.2(2009)規格に準拠し、信頼性の高い信号伝送を実現します。

オンラインショップで購入する

[Shop ATEN](#)

販売  
終了

## 特長

- HD映像、オーディオ、イーサネット、電源、制御信号を含む複数の信号伝送を最適化
- HDBaseTアライアンスが定めた規格に準拠
- 最大掃引周波数 - 400MHz
- 4K解像度の映像信号を伝送可能
- 導体 - 23 AWG 裸銅線
- シールド素材 - アルミマイラーテープ
- 編組素材 - すずメッキ銅線
- ケーブル燃焼試験 UL 1685 (CMグレード)、RoHS準拠
- ATEN製HDBaseT対応エクステンダー、延長分配器対応
- 対応規格
  - PoE - IEEE 802.3af(PoE)、IEEE 802.3at(PoE+)
  - 信号伝送 - ANSI/TIA-568-C.2(2009)、ISO/IEC 11801 (第2.2版)、IEC 61156-5 (第2.1版)
  - 素材および導体 - UL 444、CSA 22.2 NO.214
- トランシーバーやその他の無線機器によってもたらされる電磁干渉 (EMI) / 無線周波数干渉 (RFI) への耐性によりAV信号への妨害を抑制

\* 当ケーブルはいかなる環境でも最大距離を保証するものではありません。

## 仕様

|         |                                                                                        |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| ケーブル種類  | カテゴリ6 SF/UTP                                                                           |
| 銅線直径    |                                                                                        |
| サイズ     | 23 AWG                                                                                 |
| 構造      | 鋼体裸銅                                                                                   |
| ペア数     | 4                                                                                      |
| シールド    |                                                                                        |
| 材質      | Al Mylar tape                                                                          |
| 被覆率     | 100% Coverage and mylar side facing out                                                |
| 絶縁体     |                                                                                        |
| 材質      | ポリオレフィン                                                                                |
| カラーコード  | ブルー×ホワイト/ブルーストライプ<br>オレンジ×ホワイト/オレンジストライプ<br>グリーン×ホワイト/グリーンストライプ<br>ブラウン×ホワイト/ブラウンストライプ |
| フィラー    | Polyolefin (PO)                                                                        |
| ブレード    | Tinned Copper                                                                          |
| 被覆      |                                                                                        |
| 材質      | PVC                                                                                    |
| 平均厚み    | 0.5 ± 0.05 mm                                                                          |
| 直径      | 7.4 ± 0.20 mm                                                                          |
| 色       | ブルー                                                                                    |
| 電気仕様    |                                                                                        |
| 直流抵抗不平衡 | ≤ 5%                                                                                   |

|                |                                                                                                                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 導体抵抗           | ≤ 9.38 Ω/100m                                                                                                                                       |
| 絶縁耐力           | 1.5 KV ac for 2 s                                                                                                                                   |
| 絶縁抵抗           | ≥ 5000 MΩ•km                                                                                                                                        |
| 相互キャパシタンス      | ≤ 5.6 nF/100m                                                                                                                                       |
| 静電容量不平衡        | ≤ 330 pF/100m                                                                                                                                       |
| ジャケット全体のAC漏れ電流 | ≤ 10mA (1.5KV AC)                                                                                                                                   |
| 火花試験           | 2.5 KV DC                                                                                                                                           |
| 最小曲げ半径         | ≥4 times of overall diameter                                                                                                                        |
| 遅延スキュー         | 最大45.00 ns/100m                                                                                                                                     |
| 動作環境           |                                                                                                                                                     |
| 温度（動作/保管）      | -20°C ~ 60°C                                                                                                                                        |
| 本体             |                                                                                                                                                     |
| 重量             | 17.57 kg ( 38.7 lb )                                                                                                                                |
| ケーブル長          | 305m / 1000ft                                                                                                                                       |
| 対応製品           |                                                                                                                                                     |
| ビデオ製品          | VS1814T/VS1818T、VM3404H/VM3909H、VM1600/VM3200（HDBaseT対応入出力ボードを使用した場合）、VM7514/VM8514、VE805R（VM8514と併用した場合）、VE801/VE802/VE812/VE813/VE814、VE601、VE901 |
| KVM            | CE610A、CE620/CE624                                                                                                                                  |

**ATEN International Co., Ltd.**

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan

Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767

www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.  
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.