

## 2L-29330

HDBaseT™ 3.0 True 4k対応 U/FTP Cat 6aケーブル(300m)



2L-29330 U/FTP <u>Cat 6Aケーブル</u>は、<u>HDBaseT</u> 3.0技術のエクステンダー向けに最適ツイストベアケーブルです。最大100mの距離で<u>True 4K</u>ビデオ、オーディオ、イーサネット、電源、制御信号を非圧縮で伝送します。ケーブルの長さは300mまで対応可能で、プロジェクトの要件に応じて調整できます。電磁干渉(EMI)から保護するためのシールドと、火災時の安全性を高める低煙ゼロハロゲン(LSZH)材料の被覆を使用しています。ATENの<u>HDBaseT</u>製品向けに最適な製品です。





- HDBaseT 3.0規格に準拠し、最大16 Gbit/sの帯域幅で非圧縮のマルチ信号伝送を実現(True 4Kビデオ、オーディオ、イーサネット、電源、制御を含む)
   ISO 11801クラスEA、ANSI/TIA-568.2-D、およびIEC 60332-1標準に従って、500 MHzまでの伝送をテスト済み
   リール長は300m、HDBaseT向けケーブルとして使用時は最大100mまでの長さに切断して調整してください
   導体材料: 23AWG ソリッドペア銅線
   外部シールド材料: AIマイラーテーブと編組テーブ
   低煙ゼロハロゲン(LSZH)対応
   ATENのHDBaseTエウンダー、スプリッター、マトリックススイッチと互換性あり

- トランシーパ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信号への妨害を抑止

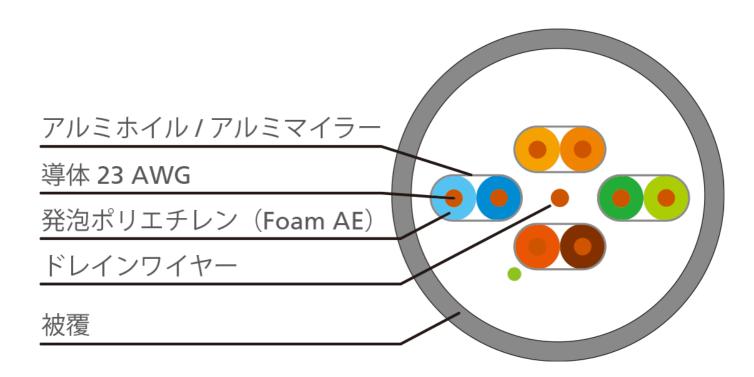


## 仕様

ケーブル長         300m           卵塩16         300m           卵塩16         23 AWG           棚造         個別シールドベア           材質         ソリッドペア副級           ペア数         4 ペア           建緑体         サイストペアの色分けコード: 株式の自動を 海線の上海色 海線の上海 から 東西 から オーカー から 東西 から オーカー か	
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	
サイズ     23 AWG       構造     個別シールドペア       材質     ソリッドペア網線       ペア数     4 ペア       総解体     サイフ・0.1mm       カラーコード     ツイストペアの色分けコード: 水色 情色 海線台 緑色 海線台 緑色 海線台 緑色 海線台 緑色       パインダー     オリエステル       シールド     プルミマイラーテーブ       ドレインワイヤー     福造       構造     26 AWG       被電     大生・0.5 mm       クレー     電気仕様       DC抵抗     最大9.36 D/100m(20°C)       伝謝選延     最大5.36 ns /100 m       運送スキュー     最大4.5 ns / 100 m       購入組失     最大4.5 3dB (500Mhz/100mの場合)       インビーダンス     100 ± 15 Ω	
構造 個別シールドペア 材質 ソリッドペア銅線 ベア数 4 ペア 地線体 材質 乗光ボリオレフィン、1.46 +/- 0.1mm カラーコード ツイストペアの色分けコード: 水色・青色 清解色・排色・ 清解色・排色・ 清解色・排色・ 清解色・排色・ オリエステル シールド 材質 アルミマイラーテーブ ドレインワイヤー 構造 26 AWG 被覆 材質 LSZH (低煙ゼロ/\(\text{LE}\) (低煙ゼロ/\(\text{LE}\) (工人ケン) 直径 アシーン (大子・0.5 mm 色 グレー 電気仕様 最大9.36 0/100m(20°C) 伝摘速送 電大9.36 0/100 m 連延スキュー 最大4.5 ms / 100 m 連近スキュー 最大4.5 ms / 100 m 連近スキュー 最大4.5 ms / 100 m 連近スキュー 最大4.5 ms / 100 m	
対質	
ペア数 4 ペア	
対質   一	
カラーコード     ツイストペアの色分けコード: 水色 / 著色 / 薄色 / 薄色 / 薄色 / 薄色 / 薄色 / 薄色 / 薄	
液色   海酸色   褐色   海酸色   緑色   瀬砂色   緑色   瀬砂色   緑色   瀬砂色   瀬砂色   瀬砂田   ボリエステル   シールド   杉質	
材質   ポリエステル     シールド     材質   アルミマイラーテーブ     ドレインワイヤー   構造   26 AWG     被覆   LSZH (低煙ゼロハロゲン)     直径   7.2+/-0.5 mm     色   ダレー     電気仕様   DC抵抗   最大9.38 Ω/100m(20°C)     伝謝遠延   最大53.6 ns /100 m     遺延スキュー   最大45 ns / 100 m     挿入損失   最大45.3dB (500Mhz/100mの場合)     インピーダンス   100 ± 15 Ω     動作環境	
シールド  材質	
材質     アルミマイラーテープ  ドレインワイヤー  構造 26 AWG  被覆  材質 LSZH (低煙ゼロハロゲン)  直径 7.2+/-0.5 mm  色 グレー  電気仕様  DC抵抗 最大9.38 Ω/100m(20°C)  伝搬遅延 最大535.6 ns /100 m  遅延スキュー 最大45 ns / 100 m  非人損失 最大45.3dB (500Mhz/100mの場合)  インピーゲンス 100 ± 15 Ω	
ドレインワイヤー 構造 26 AWG 被覆 材質 LSZH (低煙ゼロハロゲン) 直径 7.2+/-0.5 mm 色 グレー 電気仕様 DC抵抗 最大9.38 Ω/100m(20°C) 伝搬遅延 最大535.6 ns /100 m 遅延スキュー 最大45 ns / 100 m 挿入損失 最大45.3dB (500Mhz/100mの場合) インピーダンス 100 ± 15 Ω	
横造 26 AWG  被覆  材質 LSZH (低煙ゼロハロゲン)  直径 7.2+/-0.5 mm  色 グレー 電気仕様  DC抵抗 最大9.38 Ω/100m(20°C)  伝搬遅延 最大535.6 ns /100 m  遅延スキュー 最大45 ns / 100 m  挿入損失 最大45.3dB (500Mhz/100mの場合)  インピーダンス 100 ± 15 Ω	
被覆  材質	
材質 LSZH (低煙ゼロハロゲン) 直径 7.2+/-0.5 mm  色 グレー 電気仕様  DC抵抗 最大9.38 Ω/100m(20℃)  伝搬遅延 最大535.6 ns /100 m  遅延スキュー 最大45 ns / 100 m  挿入損失 最大45.3dB (500Mhz/100mの場合)  インピーゲンス 100 ± 15 Ω	
直径 7.2+/-0.5 mm  色 グレー 電気仕様  DC抵抗 最大9.38 Ω/100m(20°C)  伝搬遅延 最大535.6 ns /100 m  遅延スキュー 最大45 ns / 100 m  挿入損失 最大45.3dB (500Mhz/100mの場合)  インピーダンス 100 ± 15 Ω	
色       グレー         電気仕様       最大9.38 Ω/100m(20°C)         広搬遅延       最大535.6 ns /100 m         遅延スキュー       最大45 ns / 100 m         挿入損失       最大45.3dB (500Mhz/100mの場合)         インピーダンス       100 ± 15 Ω         動作環境	
電気仕様  DC抵抗 最大9.38 Ω/100m(20°C)  伝搬遅延 最大535.6 ns /100 m  遅延スキュー 最大45 ns / 100 m  挿入損失 最大45.3dB (500Mhz/100mの場合)  インピーダンス 100 ± 15 Ω	
DC抵抗     最大9.38 Ω/100m(20°C)       伝搬遅延     最大535.6 ns /100 m       遅延スキュー     最大45 ns / 100 m       挿入損失     最大45.3dB (500Mhz/100mの場合)       インピーダンス     100 ± 15 Ω       動作環境	
伝搬遅延 最大535.6 ns /100 m 遅延スキュー 最大45 ns / 100 m 挿入損失 最大45.3dB (500Mhz/100mの場合) インピーダンス 100 ± 15 Ω	
<ul><li>遅延スキュー 最大45 ns / 100 m</li><li>挿入損失 最大45.3dB (500Mhz/100mの場合)</li><li>インピーダンス 100 ± 15 Ω</li><li>動作環境</li></ul>	
挿入損失 最大45.3dB (500Mhz/100mの場合)  インピーダンス 100 ± 15 Ω  動作環境	
インビーダンス 100 ± 15 Ω 動作環境	
動作環境	
温度 (動作/保管 ) -20 ~ 60 ℃	
本体	
重量 17.00 kg ( 37.44 lb )	
標準対応 ANSI/TIA-568.2-D HDBaseT 3.0 プレミアムケーブル	



構成図



## 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.