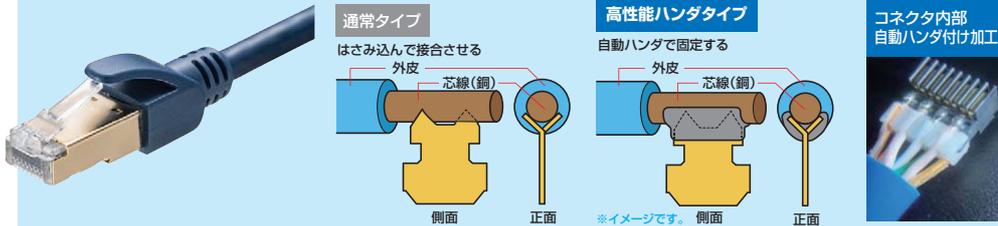


## 7 カテゴリ6Aハンダ産業用LANケーブル

### 高性能ハンダ産業用LANケーブル コネクタ内のハンダ付け加工により抵抗値の安定性を実現。

RoHS 6-10 10G BASE-T 1000BASE-TX ツメ折れ防止 カバー付



LANケーブルの先端のプラグとケーブルの接続部分に従来のかしめ加工を一切使用せず、すべて自動ハンダ付け加工を行っています。これにより、プラグ根本部分の「曲げ・引張」での接触抵抗の変動は極端に低減し、引張による破断強度も大幅に増大しています。確実な信号伝送が要求される産業機器、抵抗値の安定・耐振動・耐引張強度の要求される工業用途に使用できます。  
※プラグの構造上、ハンダ付けのため伝送特性の一部(FLUKE:NEXT)に従来数値を満たせない場合がありますが、実際の通信性能においては劣化は確認していません。

抵抗値の安定性の向上 耐振動性能の向上 耐引張強度の強化 耐経年変化の向上 信頼性を高めるトリプル検査

- <共通仕様・特長>
- 10ギガビットイーサネット(10GBASE-T)にも完全対応しているため、超高速ネットワーク環境でも安心して使用できます。
  - カテゴリ5eの5.0倍、カテゴリ6の2倍の伝送帯域である500MHzをクリアします。
  - プラグのツメ(ラッチ)が折れるのを防ぐ、ツメ折れ防止カバー付きです。
  - 信頼性を高めるためのトリプル検査(導通検査、フルーク性能試験、4端子法低抵抗測定)を全数行っています。
  - 火災の延焼原因になりにくい難燃素材を使用しています。
  - カラー:ネイビーブルー
  - 色配線:TIA/EIA-568B
  - 対応伝送帯域:カテゴリ6A(10GBASE-T)、カテゴリ6(1000BASE-TX)、カテゴリ5e(1000BASE-T)、カテゴリ5(100BASE-TX)、カテゴリ3(10BASE-T)適合
  - 対応環境(機器):産業用ネットワーク機器、LAN機器、デジタルオーディオ機器



### 電力供給が可能なPoE対応、高性能タイプ。

#### KB-H6Aシリーズ

カテゴリ6A ハンダ産業用 LANケーブル

##### 特長・仕様

- 耐振動性、耐引張強度、耐経年変化に優れた産業用途の高性能タイプです。
- ケーブル内には十字介在が入っており、信号性同士の電磁波干渉を防ぎ、電気特性の大幅安定を実現します。
- LANケーブル1本でLAN機器への信号通信と電力供給が可能なPoEに対応しています。
- コネクタ形状:RJ-45シールドコネクタ(ツメ折れ防止カバー付き)  
※シールドコネクタをUTP用として使用
- ケーブル直径:6.2mm
- ケーブル構造:単線、8芯(4P)、UTP、24AWG、ストレート全結線
- ケーブル外被:PVC
- 温度範囲:-20~80℃



ケーブル長	税抜価格	品番 JAN	パッケージサイズ(mm)
0.5m	¥2,100	KB-H6A-005NV 4969887 768167	W146×D25×H200
1m	¥2,300	KB-H6A-01NV 4969887 768174	W146×D25×H200
2m	¥2,600	KB-H6A-02NV 4969887 768181	W146×D30×H200
3m	¥3,100	KB-H6A-03NV 4969887 768198	W198×D30×H243
5m	¥3,800	KB-H6A-05NV 4969887 768204	W198×D35×H243
10m	¥5,500	KB-H6A-10NV 4969887 768211	W224×D40×H279
15m	¥7,400	KB-H6A-15NV 4969887 768228	W224×D45×H279
20m	¥9,400	KB-H6A-20NV 4969887 768235	W300×D50×H360

### 耐ノイズ性、耐油性、耐温度性(-40~105℃)、耐屈曲性に優れた高性能タイプ。

#### KB-HS6Aシリーズ

カテゴリ6A SFTPハンダ産業用LANケーブル

##### 特長・仕様

- 耐ノイズ性、耐振動性、耐引張強度、耐経年変化に優れた産業用途の高性能タイプです。
- SFTPケーブル構造が外部から侵入してくる様々な妨害電波を防ぎ、ノイズ対策にも安心のシールドプラグを採用、高速伝送を可能にします。
- 耐油性、耐温度性、耐屈曲性(ケーブルベア試験500万回)に優れた、工業用途に対応したSFTPケーブルを使用しています。
- コネクタ形状:RJ-45シールドコネクタ(ツメ折れ防止カバー付き)
- ケーブル直径:6.8mm
- ケーブル構造:より線、8芯(4P)、SFTP、26AWG、ストレート全結線
- ケーブル外被:耐油・耐温度PUR
- 温度範囲:-40~105℃



ケーブル長	税抜価格	品番 JAN	パッケージサイズ(mm)
0.5m	¥2,800	KB-HS6A-005NV 4969887 768242	W146×D25×H200
1m	¥3,400	KB-HS6A-01NV 4969887 768259	W146×D25×H200
2m	¥4,700	KB-HS6A-02NV 4969887 768266	W198×D30×H243
3m	¥5,900	KB-HS6A-03NV 4969887 768273	W198×D30×H243
5m	¥8,500	KB-HS6A-05NV 4969887 768280	W224×D35×H279
10m	¥14,800	KB-HS6A-10NV 4969887 768297	W224×D40×H279
15m	¥21,400	KB-HS6A-15NV 4969887 768303	W300×D45×H360
20m	¥27,800	KB-HS6A-20NV 4969887 768310	W300×D50×H360

### フラット高弾力PVC製の高性能タイプ。

#### KB-HFL6Aシリーズ

カテゴリ6Aハンダ産業用フラットLANケーブル

##### 特長・仕様

- 耐振動性、耐引張強度、耐経年変化に優れた産業用途の高性能LANケーブルです。
- 薄さ2.0mmのフラットタイプで、スペースのない隙間の配線にも最適です。
- 屈曲性に優れた高弾力PVC製ケーブルを採用、断線しにくいフラットタイプのケーブルです。
- コネクタ形状:RJ-45シールドコネクタ(ツメ折れ防止カバー付き)  
※シールドコネクタをUTP用として使用
- ケーブル直径:2.0×7.0mm
- ケーブル構造:より線、8芯(4P)、UTP、28AWG、ストレート全結線
- ケーブル外被:高弾力PVC
- 温度範囲:-20~80℃



ケーブル長	税抜価格	品番 JAN	パッケージサイズ(mm)
0.5m	¥2,100	KB-HFL6A-005NV 4969887 768327	W146×D25×H200
1m	¥2,200	KB-HFL6A-01NV 4969887 768334	W146×D25×H200
2m	¥2,400	KB-HFL6A-02NV 4969887 768341	W146×D30×H200
3m	¥2,700	KB-HFL6A-03NV 4969887 768358	W146×D30×H200
5m	¥3,200	KB-HFL6A-05NV 4969887 768365	W198×D30×H243
10m	¥4,300	KB-HFL6A-10NV 4969887 768372	W224×D30×H279

## 8 USB3.2 A-TypeCロングケーブル

### VRヘッドセットなどとの接続に適したL型コネクタを採用したUSB3.2 Type-Cロングケーブル5m。

#### KB-USB-RLC305 ¥7,800 (税抜価格)

USB3.2 A-TypeCロングケーブル(5m・VRヘッドセット対応)

RoHS 6 Type-C パス



##### 特長・仕様

- VRヘッドセットなどとの接続時に抜けにくいL型Type-Cコネクタを採用したUSB3.2 A Type-Cロングケーブルです。
- <動作確認済みVR機種>Oculus Quest, Oculus Quest 2

インターフェース規格	USB仕様 Ver.3.2 Gen1 (USB3.1 Gen1/USB3.0)準拠(USB Ver.2.0/1.1上位互換)
通信速度	5Gbps/480Mbps/12Mbps/1.5Mbps(理論値)
消費電流	最大900mA
コネクタ	USB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) Type-Cコネクタ オス×1(ダウンストリーム) USB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) Aコネクタ オス×1(アップストリーム)
ケーブル長	約5m
対応機種	Windows搭載(DOS/V)パソコン、Apple Macシリーズ ※USBポート(Type-C×1)を持つ、パソコン本体メーカーがUSBポートの動作を保証している機種。
対応OS	Windows 11・10・8.1・8・7、macOS 12・11、macOS 10.12~10.15、Mac OS X 10.6~10.11
パッケージサイズ	W146×D140×H50mm