



10ギガビットイーサネット完全対応、ノイズに強いSTP仕様、対応温度範囲-40~85°CのCAT6A LANケーブル。グレー

KB-T6ASTP-005GY	0.5m
KB-T6ASTP-01GY	1.0m
KB-T6ASTP-02GY	2.0m
KB-T6ASTP-03GY	3.0m
KB-T6ASTP-05GY	5.0m
KB-T6ASTP-10GY	10.0m



## 仕様

カテゴリ	CAT6A
規格名	10G BASE-T
対応カテゴリ・規格	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
通信速度	10Gbps
周波数特性	500MHz
ケーブル長 (m)	0.5~10.0m
カラー	グレー
ケーブル直径 (mm)	6.5mm
ケーブル芯数	8芯 (4P)
結線仕様	ストレート結線
ケーブル構造	STP
十字介在	無
最小曲げ半径	敷設時/52.0mm、敷設後/52.0mm
ケーブル導体	26AWG
ケーブル導体構造	より線
PoE	対応

被覆材質	PVC
色配線	TIA/EIA-568B
コネクタ形状	RJ-45コネクタ
スリムコネクタ	無
ツメ折れ防止コネクタ	無
ツメ折れ防止カバー	有
使用温度範囲	-40~85°C
検査	100%導通検査

## 特長

10ギガビットイーサネットにも完全対応しているので、これからの超高速ネットワークにも対応できます。

カテゴリ5eの5.0倍、カテゴリ6の2.0倍の伝送帯域500MHzを実現。余裕の伝送特性でエラーを防ぐ高性能LANケーブルです。

ツイストペアケーブルをさらにシールドでカバーしているノイズに強いSTPタイプで、エイリアンクロストークノイズにも対応しています。

対応温度範囲が-40~85°Cの幅広い温度範囲に対応しています。

取り回しがしやすい柔らかかケーブル外被を採用しています。

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。

ツメ折れ防止カバーを採用しています。

## 対応情報

対応環境（機器） FTTH（光回線、光プロバイダー）、CATV回線、ADSL回線、デジタルテレビ・オーディオ、ハードディスクレコーダー（RJ-45ポートを持つ機種）

This CAT6A LAN cable is fully compatible with 10 Gigabit Ethernet, features STP specifications for noise resistance, and a temperature range of -40 to 85° C. It's gray and measures 0.5 to 10.0m.

KB-T6ASTP-005GY	0.5m
KB-T6ASTP-01GY	1.0m
KB-T6ASTP-02GY	2.0m
KB-T6ASTP-03GY	3.0m
KB-T6ASTP-05GY	5.0m
KB-T6ASTP-10GY	10.0m

## Specification

- Category : CAT6A
- Standard name : 10G BASE-T
- Supported categories and standards : Category 6A (10GBASE-T), Category 6 (1000BASE-TX), Category 5e (1000BASE-T), Category 5 (100BASE-TX), Category 3 (10BASE-T) compatible
- Communication speed : 10Gbps
- Frequency response : 500MHz
- Cable length (m) : 0.5 to 10.0m
- Color : gray
- Cable diameter (mm) : 6.5mm
- Number of cable cores : 8-core (4P)
- Wiring specifications : Straight connection
- Cable Structure : STP
- Cross intervention : None
- Minimum bending radius : When laying/52.0mm, After laying/52.0mm
- Cable conductor : 26AWG
- Cable conductor structure : Stranded wire
- PoE : correspondence
- Coating Material : PVC
- Colored wiring : TIA/EIA-568B
- Connector Shape : RJ-45 Connector
- Slim Connector : None
- Anti-break connector : None
- Claw breakage prevention cover : Yes
- Operating temperature range : -40 to 85° C
- Inspection : 100% continuity test

## Features

- It is fully compatible with 10 Gigabit Ethernet, so it can also handle future ultra-high speed networks.
- Achieves a transmission bandwidth of 500MHz, 5.0 times that of Category 5e and 2.0 times that of Category 6. This high-performance LAN cable prevents errors with its ample transmission characteristics.
- This is an STP type that is resistant to noise as the twisted pair cable is further covered with a shield, and it also supports alien crosstalk noise.
- It supports a wide temperature range from -40 to 85° C.
- It uses a soft cable outer sheath that makes it easy to handle.
- We use flame-retardant materials that are less likely to cause a fire to spread.
- It uses a cover to prevent the claws from breaking.