

# カテゴリ7 LANケーブル

**CAT7ケーブルとは**  
カテゴリ7 LANケーブルはここが違う  
WEBサイトへ! **7601** 検索

**LAN PROFESSIONAL**  
LANケーブルの加工法と最新情報  
WEBサイトへ! **5601** 検索

## カテゴリ7 (CAT7) ScTPタイプ



カテゴリ5eの6.0倍の伝送帯域600MHzを実現し、10ギガビットイーサネットにも完全対応。

### KB-T7シリーズ 特注可能

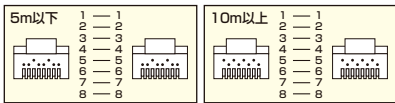
製品グレード ★★★★★

#### カテゴリ7 LANケーブル

**カテゴリ5eの6.0倍の伝送帯域600MHzを実現。**

- カテゴリ5eの6.0倍、カテゴリ6の2.4倍の伝送帯域600MHzを実現しています。
- 余剰の伝送特性でエラーを防ぐ超高性能LANケーブルです。
- コネクタ形状: RJ-45スリムコネクタ(超高性能プルアップ方式: 5mm以下)、RJ-45スリムコネクタ(高性能アルタネット方式: 10mm以上)
- ケーブル構造: より線二重シールド(5mm以下)、単線二重シールド(10mm以上)、ストレート全結線
- ケーブル直径: 5.7mm(5mm以下)、7.7mm(10mm以上)
- 対応伝送帯域: カテゴリ7(10GBASE-T)、カテゴリ6a(10GBASE-T)、カテゴリ6e(10GBASE-T)、カテゴリ6(10GBASE-T)、カテゴリ5e(10GBASE-T)、カテゴリ5(10GBASE-T)適合
- 対応環境(機器): ADSLモデム、CATVモデム、FTTH(超高速光インターネット)、デジタルテレビ、ハードディスクレコーダ(RJ-45ポートを持つ機種)、INS64(30m以下)対応
- ※ギガビット接続については、接続する他の機器・ケーブルが全てギガビットに対応する必要があります。

ケーブル長	税抜価格	ホワイト		ネイビーブルー		ワインレッド	
		品番	JAN	品番	JAN	品番	JAN
0.2m	¥2,200	KB-T7-002WN	4969887 750254	KB-T7-002NVN	4969887 750247	KB-T7-002WRN	4969887 750261
0.4m	¥2,300	KB-T7-004WN	4969887 750285	KB-T7-004NVN	4969887 750278	KB-T7-004WRN	4969887 750292
0.6m	¥2,400	KB-T7-006WN	4969887 750315	KB-T7-006NVN	4969887 750308	KB-T7-006WRN	4969887 750322
1m	¥2,700	KB-T7-01WN	4969887 750346	KB-T7-01NVN	4969887 750339	KB-T7-01WRN	4969887 750353
2m	¥3,400	KB-T7-02WN	4969887 750377	KB-T7-02NVN	4969887 750360	KB-T7-02WRN	4969887 750384
3m	¥4,200	KB-T7-03WN	4969887 750407	KB-T7-03NVN	4969887 750391	KB-T7-03WRN	4969887 750414
5m	¥5,400	KB-T7-05WN	4969887 750438	KB-T7-05NVN	4969887 750421	KB-T7-05WRN	4969887 750445
10m	¥9,000	KB-T7-10WN	4969887 750469	KB-T7-10NVN	4969887 750452	KB-T7-10WRN	4969887 750476
15m	¥11,900	KB-T7-15WN	4969887 750499	KB-T7-15NVN	4969887 750483	KB-T7-15WRN	4969887 750506
20m	¥15,200	KB-T7-20WN	4969887 750529	KB-T7-20NVN	4969887 750513	KB-T7-20WRN	4969887 750537
30m	¥24,300	KB-T7-30WN	4969887 750551	KB-T7-30NVN	4969887 750544	KB-T7-30WRN	4969887 750568
40m	¥31,900	KB-T7-40WN	4969887 750582	KB-T7-40NVN	4969887 750575	KB-T7-40WRN	4969887 750599
50m	¥39,400	KB-T7-50WN	4969887 750612	KB-T7-50NVN	4969887 750605	KB-T7-50WRN	4969887 750629



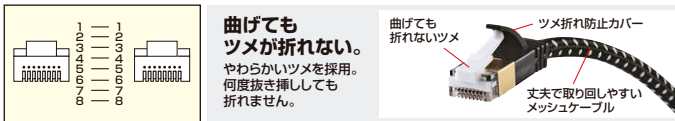
### KB-T7MEシリーズ

製品グレード ★★★★★

#### つめ折れ防止カテゴリ7細径メッシュLANケーブル

**つめ折れ防止コネクタと、丈夫で取り回しの良い細径メッシュタイプ。**

- カテゴリ5eの6.0倍、カテゴリ6の2.4倍の伝送帯域600MHzを実現しています。
- 余剰の伝送特性でエラーを防ぐ高性能LANケーブルです。
- コネクタ形状: RJ-45つめ折れ防止シールドコネクタ(つめ折れ防止カバー付き)
- ケーブル構造: より線二重シールド、ストレート全結線
- ケーブル直径: 5.0mm
- 対応伝送帯域: カテゴリ7(10GBASE-T)、カテゴリ6a(10GBASE-T)、カテゴリ6e(10GBASE-T)、カテゴリ6(10GBASE-T)、カテゴリ5e(10GBASE-T)、カテゴリ5(10GBASE-T)適合
- 対応環境(機器): ADSLモデム、CATVモデム、FTTH(超高速光インターネット)、デジタルテレビ、ハードディスクレコーダ(RJ-45ポートを持つ機種)、INS64(30m以下)対応
- ※ギガビット接続については、接続する他の機器・ケーブルが全てギガビットに対応する必要があります。



ケーブル長	税抜価格	ブラック&ホワイト		ブラック&レッド	
		品番	JAN	品番	JAN
0.5m	¥1,300	KB-T7ME-005BKW	4969887 566572	KB-T7ME-005BKR	4969887 566565
1m	¥1,450	KB-T7ME-01BKW	4969887 566596	KB-T7ME-01BKR	4969887 566589
2m	¥1,750	KB-T7ME-02BKW	4969887 566619	KB-T7ME-02BKR	4969887 566602
3m	¥2,100	KB-T7ME-03BKW	4969887 566633	KB-T7ME-03BKR	4969887 566626
5m	¥2,700	KB-T7ME-05BKW	4969887 566657	KB-T7ME-05BKR	4969887 566640
10m	¥4,200	KB-T7ME-10BKW	4969887 566671	KB-T7ME-10BKR	4969887 566664

## カテゴリ7 (CAT7) フラットタイプ



カテゴリ5eの6.0倍の伝送帯域600MHzを実現し、10ギガビットイーサネットにも完全対応のフラットケーブル。

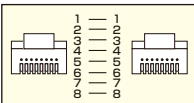
### KB-FL7シリーズ

製品グレード ★★★★★

#### カテゴリ7フラットLANケーブル

**10GBASE完全対応。ノイズに強い。**

- カテゴリ5eの6.0倍、カテゴリ6の2.4倍の600MHzをクリアします。高速伝送が可能になり、データエラー防止効果があります。
- ケーブル品質とプラグ内のより戻しを極限まで押さえることにより、実用化が急速にすすんでいる10GBASE(10Gbps)に完全対応します。
- コネクタ形状: RJ-45スリムコネクタ(つめ折れ防止カバー付き)
- ケーブル構造: より線二重シールド、ストレート全結線 ※二重シールドではありません。
- ケーブル直径: 2.2x7.2mm
- 対応伝送帯域: カテゴリ7(10GBASE-T)、カテゴリ6a(10GBASE-T)、カテゴリ6e(10GBASE-T)、カテゴリ6(10GBASE-T)、カテゴリ5e(10GBASE-T)、カテゴリ5(10GBASE-T)適合
- 対応環境(機器): ADSLモデム、CATVモデム、FTTH(超高速光インターネット)、デジタルテレビ、ハードディスクレコーダ(RJ-45ポートを持つ機種)、INS64(30m以下)対応
- ※ギガビット接続については、接続する他の機器・ケーブルが全てギガビットに対応する必要があります。



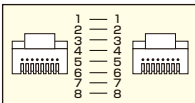
### KB-FLU7シリーズ

製品グレード ★★★★★

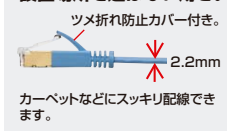
#### CAT7ウルトラフラットLANケーブル

**10GBASE完全対応。耐ノイズで1.9mmの薄さ。**

- ケーブル品質とプラグ内のより戻しを極限まで押さえることにより、実用化が急速にすすんでいる10GBASE(10Gbps)に完全対応します。
- ※米国FLUKE社DTX-1800(firmware 1.1)での測定による。テストテーブル使用でプラグ部分の検証済みです。
- 錆や酸化被膜の発生を抑え、高精度の接触を確保する金メッキシールドプラグを採用しています。
- ケーブルの素材に火災の延焼原因にならない素材を使用しています。
- コネクタ形状: RJ-45スリムコネクタ(つめ折れ防止カバー付き)
- ケーブル構造: より線二重シールド、ストレート全結線 ※二重シールドではありません。
- ケーブル直径: 1.9x6.0mm
- 対応伝送帯域: カテゴリ7(10GBASE-T)、カテゴリ6a(10GBASE-T)、カテゴリ6e(10GBASE-T)、カテゴリ6(10GBASE-T)、カテゴリ5e(10GBASE-T)、カテゴリ5(10GBASE-T)適合



#### 設置場所を選ばない薄さ。



#### つめ折れ防止カバー付き。



ケーブル長	税抜価格	ブラック		ホワイト		ブルー	
		品番	JAN	品番	JAN	品番	JAN
0.5m	¥1,600	KB-FL7-005BKN	4969887 567784	KB-FL7-005WVN	4969887 567807	KB-FL7-005BLN	4969887 567791
1m	¥1,800	KB-FL7-01BKN	4969887 567814	KB-FL7-01WVN	4969887 567838	KB-FL7-01BLN	4969887 567821
2m	¥2,200	KB-FL7-02BKN	4969887 567845	KB-FL7-02WVN	4969887 567869	KB-FL7-02BLN	4969887 567852
3m	¥2,500	KB-FL7-03BKN	4969887 567876	KB-FL7-03WVN	4969887 567899	KB-FL7-03BLN	4969887 567883
5m	¥2,900	KB-FL7-05BKN	4969887 567906	KB-FL7-05WVN	4969887 567929	KB-FL7-05BLN	4969887 567913
7m	¥3,400	KB-FL7-07BKN	4969887 567937	KB-FL7-07WVN	4969887 567951	KB-FL7-07BLN	4969887 567944
10m	¥4,500	KB-FL7-10BKN	4969887 567968	KB-FL7-10WVN	4969887 567982	KB-FL7-10BLN	4969887 567975
15m	¥6,000	KB-FL7-15BKN	4969887 567999	KB-FL7-15WVN	4969887 568019	KB-FL7-15BLN	4969887 568002

#### 耐ノイズ(シールド構造)でこの薄さ。



ケーブル長	税抜価格	ブラック		ホワイト	
		品番	JAN	品番	JAN
0.5m	¥1,600	KB-FLU7-005BK	4969887 818718	KB-FLU7-005W	4969887 818794
1m	¥1,700	KB-FLU7-01BK	4969887 818725	KB-FLU7-01W	4969887 818800
2m	¥1,900	KB-FLU7-02BK	4969887 818732	KB-FLU7-02W	4969887 818817
3m	¥2,100	KB-FLU7-03BK	4969887 818749	KB-FLU7-03W	4969887 818824
5m	¥2,600	KB-FLU7-05BK	4969887 818756	KB-FLU7-05W	4969887 818831
7m	¥3,100	KB-FLU7-07BK	4969887 818763	KB-FLU7-07W	4969887 818848
10m	¥4,300	KB-FLU7-10BK	4969887 818770	KB-FLU7-10W	4969887 818855
15m	¥5,400	KB-FLU7-15BK	4969887 818787	KB-FLU7-15W	4969887 818862