

# 産業用ケーブルのご案内

環境に合わせて長さや種類を選べる、特別注文製品も豊富に取り揃えています。

### サンワサプライ製 シールド LANケーブル

#### KB-T8-○BLシリーズ カテゴリ8LANケーブル

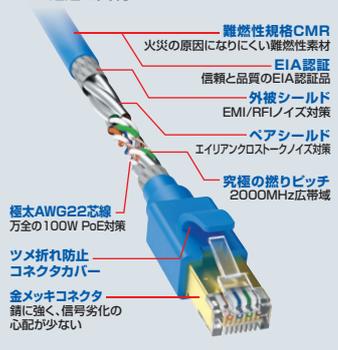
ブルー



超高速40Gbps、超広帯域2000MHzを実現したカテゴリ8LANケーブル。

CAT 8 S/FTP 40G BASE-T 10G BASE-T 単線 ツメ折れ防止カバー付

40G超速を実現!



- EIA認証ケーブル品質とプラグ内のより戻しを極限まで抑えることにより、次世代イーサネット40GBASE-T(40Gbps)に完全対応します。
- カテゴリ5eの20倍、カテゴリ6の8倍の伝送帯域である2000MHzをクリアします。帯域が広いほど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。
- エイリアンクロストークを防ぐ「二重シールド」構造のため、EMI/RFIノイズ対策も万全で、複数本束ねた状態での使用が可能になります。
- 極太AWG22芯線を使用していますので、PoEaf、PoEat、U PoEをはじめ、これからのPoEbtにも対応しています。

- 規格規格:CMR適合
- 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)
- ケーブル構造:二重シールド、AWG22単線、ストレート全結線
- ケーブル径:8.6mm
- 対応伝送帯域:カテゴリ8(40GBASE-T)、カテゴリ7A・カテゴリ7(10GBASE-T)、カテゴリ6a(10GBASE-T)、カテゴリ6(10GBASE-TX)、カテゴリ5e(10GBASE-T)、カテゴリ5(10GBASE-TX)、カテゴリ3(10BASE-T)適合
- 対応環境(機器):ADSL回線(ADSLモデム)、ケーブルTV回線(CATVモデム)、光回線(FTTH超高速インターネット)、デジタルテレビ、デジタルオーディオ、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

ケーブル長	税抜価格	品番
0.5m	¥2,600	KB-T8-005BL
1m	¥3,200	KB-T8-01BL
2m	¥4,400	KB-T8-02BL
3m	¥5,500	KB-T8-03BL
5m	¥7,900	KB-T8-05BL
10m	¥13,800	KB-T8-10BL

#### KB-T7H4シリーズ CAT7H4 LANケーブル

ネイビーブルー



抵抗値の安定、耐ノイズ性、耐経年変化に優れた高性能CAT7 H4 LANケーブル。

CAT 7 S/FTP 10G BASE-T 1000BASE-TX 単線 より径 1m以上 0.5m

10ギガビットイーサネットに完全対応。



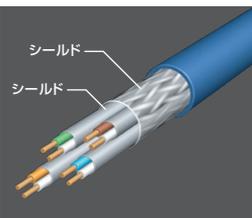
- ★ 低抵抗の安定維持
- ★ 耐経年変化
- ★ 耐振動性
- ★ 耐引張強度

ケーブルとコネクタ内部をカシメとハンダでダブル加工、コネクタにメタルコネクタを使用し、安定した抵抗値を実現、産業用に最適なLANケーブルです。

使用用途 ※RJ-45コネクタを持つ機種

信頼のトリプル検査

- ・導通検査(全数)
- ・フルーク性能試験(全数)
- ・4端子法低抵抗測定(全数)



- エイリアンクロストークを防ぐ二重シールド構造です。
- 伝送帯域600MHzを実現します。
- 次世代の10GBASEに完全対応しています。
- EMI対策にも万全のメタルシールドプラグを採用しています。
- コネクタ形状:RJ-45メタルコネクタ
- ケーブル構造:より線(0.5m)、単線(1m以上)、ストレート全結線
- ケーブル径径:5.7mm(0.5m)、7.7mm(1m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6(10GBASE-TX)、カテゴリ5e(10GBASE-T)、カテゴリ5(10GBASE-TX)、カテゴリ3(10BASE-T)適合

ケーブル長	税抜価格	品番
0.5m	¥6,800	KB-T7H4-005NV
1m	¥7,000	KB-T7H4-01NV
2m	¥7,600	KB-T7H4-02NV
3m	¥8,200	KB-T7H4-03NV
5m	¥9,300	KB-T7H4-05NV
10m	¥12,200	KB-T7H4-10NV
15m	¥15,100	KB-T7H4-15NV

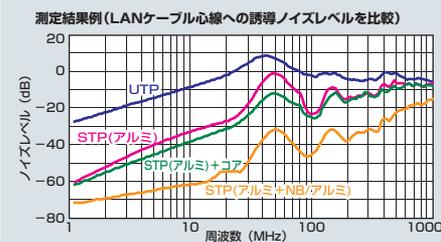
#### KB-T5NBシリーズ 特注可能 ノイズビートCAT5e LANケーブル

ライトブルー



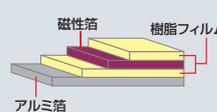
シールド材にNoiseBEAT™(ノイズビート)テープで加工した電磁波障害(EMI)対策のケーブル。

CAT 5e 簡易袋パッケージ STP 1000BASE-T 100BASE-TX 単線



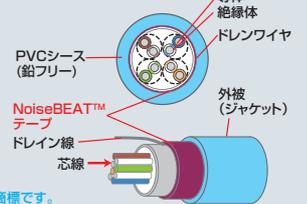
<NoiseBEAT™テープ構造>

- 磁性箔と樹脂フィルムを積層
- アルミ箔(心線シールド用)を積層
- 幅:13.5mm
- 厚み:0.09mm



※NoiseBEAT™テープは、NTT AT社の登録商標です。

<LANケーブル外観図>



- EMI対策万全のLANケーブルです。
- 高透磁率・低抵抗率で、高電界シールド効果を発揮します。(ノイズビートテープのシールド効果)
- コネクタ形状:RJ-45シールドコネクタ
- ケーブル構造:STP+ノイズビートテープ、ストレート全結線
- ケーブル径径:7.0mm
- 対応伝送帯域:カテゴリ5e(1000BASE-T)、カテゴリ5(100BASE-TX)、カテゴリ3(10BASE-T)適合



ケーブル長	価格	品番
1m	オープン価格	KB-T5NB-01LBN
2m	オープン価格	KB-T5NB-02LBN
3m	オープン価格	KB-T5NB-03LBN
5m	オープン価格	KB-T5NB-05LBN
10m	オープン価格	KB-T5NB-10LBN

# 特注 ケーブルのご案内 シールド LANケーブル

価格 特注可能

こちらのケーブルは特注のみ承っております。詳しくは弊社営業までお問合せください。

## カテゴリ6A単線STPケーブル

CAT 6A STP 10G BASE-T 1000BASE-TX 単線

水色



ケーブル構造	単線、4対、24AWG
対構造	F/UTP (ScTP)
ケーブル直径	7.6mm
配線タイプ	TIA/EIA-568B準拠
コネクタ	テレガードナー社製 J00026A2001

### 24AWG導体(単線)のカテゴリ6Aケーブル。

- データセンターなどの基幹ネットワークで10ギガビットイーサネット(10GBASE-T)を構築する場合に使用します。
- 単線タイプの採用でより線のSTPケーブルと比べて長距離伝送に最適です。
- カテゴリ5eの5.0倍、カテゴリ6の2.0倍の伝送帯域500MHzを実現しています。
- 次世代の10ギガビットイーサネット環境に対応しているため、買い替えの心配がなく、長く使用できます。
- シールド付きケーブルを使用しエイリアンクロストークの影響を受けにくくなっています。

## カテゴリ6Aより線STPケーブル

CAT 6A STP 10G BASE-T 1000BASE-TX より線

ブルー



ケーブル構造	より線、4対、26AWG
対構造	S/FTP 導線より心線 各対ホイルシールド
ケーブル直径	6.3mm
配線タイプ	TIA/EIA-568B準拠
コネクタ	PANDUIT社製 SPS688

### 26AWG導体(より線)のカテゴリ6Aケーブル。

- データセンターなどの基幹ネットワークで10ギガビットイーサネット(10GBASE-T)を構築する場合に使用します。
- より線タイプの採用で単線と比べて柔軟性がありケーブルが密集した場所(データセンターなど)での使用に最適です。
- LSZH(Low Smoke Zero Halogen)対応による低発煙性で万一の火災時の安全性を考慮しています。
- カテゴリ5eの5.0倍、カテゴリ6の2.0倍の伝送帯域500MHzを実現しています。
- 次世代の10ギガビットイーサネット環境に対応しているため、買い替えの心配がなく、長く使用できます。
- シールド付きケーブルを使用しエイリアンクロストークの影響を受けにくくなっています。

## カテゴリ6 STPケーブル

CAT 6 STP 1000BASE-T 1000BASE-TX 単線

ライトブルー



導体	単線(0.5mm)
芯数	4対(8芯)
ケーブル直径	6.9mm
ケーブル外被	PVC(ポリ塩化ビニル)
配線タイプ	TIA/EIA568B準拠

### 一括シールド(アルミ箔)により EMI対策用として適しているケーブル。

- ケーブル内のドレーン線をコネクタのフレームに導通することでノイズ対策に有効です。
- カテゴリ5eSTPケーブルでは非対応の1000BASE-TXに対応しています。
- 工場などの電源付近の電磁波の影響を受けやすい場所にケーブルを敷設できます。
- 病院などの医療現場で測定器がノイズの影響を受けやすい場所にケーブルを敷設できます。
- 1000BASE-TX対応の機器に接続できます。
- \*カテゴリ5eSTPケーブルは1000BASE-TX非対応です。
- \*ケーブル色はライトブルーです。
- \*屋外用も特注可能です。

## カテゴリ5e二重シールドケーブル

CAT 5e STP 1000BASE-T 1000BASE-TX 単線

水色



導体	単線
芯数	4対(8芯)
ケーブル外被	PVC
配線タイプ	TIA/EIA-568B 準拠
コネクタ	PANDUIT社製 MPS588

### 産業機器などから発生されるノイズの影響を受けにくくしたケーブル。

- アルミ箔シールド+編組シールドの二重シールド構造にすることによって、産業機器などから発生されるノイズの影響を受けづらくしたケーブルです。
- ケーブル自身から出る電磁波が周囲の精密な電子機器の動作を乱すのを防ぎたい場合に最適です。
- 電子機器の近くに配線しなければならぬ等周囲からの電磁波の影響を軽減させた場合に最適です。

## 高難燃プレナムLANケーブル

CAT 5e STP 1000BASE-T 1000BASE-TX 単線

ブルー



詳しくはWEBサイトへ!  
弊社WEBサイトの検索窓に「6604」を入力して検索。

### 火災によるケーブルの延焼防止に最適。

- 米国の最高難燃グレードである難燃Type CMPを取得したケーブルです。
- NFPA262規格の厳しい基準に合格した高自己消化性と低発煙性を有します。
- 米国では天井裏や床下等のプレナム空間(空調により常に空気が流れる空間)への直接敷設には必須です。

<特注品番例>  
CAT5eSTPの場合  
TKB-STP5CMP-00BL

長さ〇〇m 色 BL:ブルー  
G:グリーン  
R:レッド  
Y:イエロー

コネクタ形状	RJ-45コネクタ付き 単線ツイストペア
ケーブル構造	*ストレートクロス結線の 特注製作が可能です。
ケーブル直径	CAT5e STP 6.0mm
対応伝送帯域	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)	ADSLモデム、CATVモデム、FTTH、 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

難燃グレード	難燃試験	NEC規格	主な難燃試験規格	備考
高	スタイナーントンネル 燃焼試験	CMP	UL910 NFPA262	海外で要求される難燃グレード (主にビル空間への敷設時に要求)
	ライザー燃焼試験	CMR	UL1666	海外で要求される難燃グレード (主にビルフロアの垂直配線時に要求)
低	垂直トレイ燃焼試験	CM	UL1581 IEEE Std393 JIS C 3521	海外で要求される難燃グレード (国内で要求される最高難燃グレード)
	垂直燃焼試験	CMX	UL1581 (UL VW-1)	海外で要求される難燃グレード
	60度傾斜燃焼試験 水平燃焼試験	- -	JIC C 3005 JIC C 3005	国内で要求される難燃グレード

# サンワサプライ製 UTP LANケーブル

KB-T6H4シリーズ CAT6H4 LANケーブル 抵抗値の安定、耐ノイズ性、耐経年変化に優れた高性能CAT6 H4 LANケーブル。

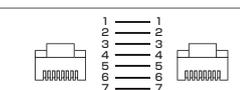
ブルー



コネクタ内部  
かしめ&  
ハンダ加工

信頼のトリプル検査

- 導通検査(全数)
- フルーク性能試験(全数)
- 4端子法低抵抗測定(全数)



- 伝送速度1000Mbps(1Gbps)のギガビットイーサネットに完全対応したカテゴリ6適合のLANケーブルです。
- カテゴリ5eの2.5倍の伝送帯域250MHzを実現します。
- 十字介在により内部芯線同士での信号の干渉を防ぎ、データ通信の安定性をより高めます。
- コネクタ形状:RJ-45メタルコネクタ
- ケーブル構造:単線仕様、ストレート全結線
- ケーブル直径:6.4mm
- 対応伝送帯域: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

ケーブル長	税抜価格	品番
0.5m	¥6,300	KB-T6H4-005BL
1m	¥6,500	KB-T6H4-01BL
2m	¥6,700	KB-T6H4-02BL
3m	¥7,000	KB-T6H4-03BL
5m	¥7,500	KB-T6H4-05BL
10m	¥8,900	KB-T6H4-10BL
15m	¥10,300	KB-T6H4-15BL

KB-T6KKシリーズ 抗菌CAT6 LANケーブル 特注可能  
KB-T5KKシリーズ 抗菌CAT5eLANケーブル 特注可能

SIAA for KOHKINに適合、医療施設でも安心。

抗菌タイプ 単線 ツメ折れ防止コネクタ

ホワイト

<KB-T6KKシリーズ> CAT 6 1000BASE-T 1000BASE-TX

- 伝送速度1000Mbps(1Gbps)、伝送帯域250MHzを実現します。
- ケーブル直径:6.0mm
- 対応伝送帯域: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

<ケーブル断面図>



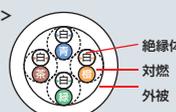
ケーブル長	税抜価格	品番
1m	¥5,400	KB-T6KK-01W
2m	¥5,900	KB-T6KK-02W
3m	¥6,400	KB-T6KK-03W
5m	¥7,400	KB-T6KK-05W

ホワイト

<KB-T5KKシリーズ> CAT 5e 1000BASE-T 1000BASE-TX

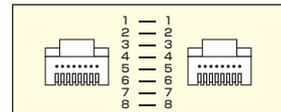
- 伝送速度1000Mbps(1Gbps)、伝送帯域100MHzを実現します。
- ケーブル直径:5.1mm
- 対応伝送帯域:カテゴリ5e(1000BASE-T)、カテゴリ5(100BASE-TX)、カテゴリ3(10BASE-T)適合

<ケーブル断面図>



ケーブル長	税抜価格	品番
1m	¥2,700	KB-T5KK-01W
2m	¥3,100	KB-T5KK-02W
3m	¥3,600	KB-T5KK-03W
5m	¥4,500	KB-T5KK-05W

- <共通仕様>
- 外被材料に抗菌剤を配合することで細菌の増殖を抑制することに成功したLANケーブルです。
  - JIS Z 2801(抗菌性能試験)において、抗菌活性値2.0以上(99%以上の死滅率)を達成します。
  - 性能をフルに引き出し、安定した通信を実現する「単線」仕様の高品質LANケーブルです。
  - コネクタ形状:RJ-45ツメ折れ防止コネクタ付き
  - ケーブル結線:ストレート全結線
  - ケーブル構造:単線仕様、ツイストペア
  - 対応環境(機器):PoE、PoE+対応、ADSL回線(ADSLモデム)、ケーブルTV回線(CATVモデム)、光回線(FTTH超高速インターネット)、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



# 特注 ケーブルのご案内

## UTP LANケーブル

価格 特注可能

「こちらのケーブルは特注でのみ承っております。詳しくは弊社営業までお問合せください。」

### 高難燃プレナムLANケーブル



### 火災によるケーブルの延焼防止に最適。

- 米国の最高難燃グレードである難燃Type CMPを取得したケーブルです。
- NFPA262規格の厳しい基準に合格した高自己消化性と低発煙性を有します。
- 米国では天井裏や床下等のプレナム空間(空調により常に空気が流れる空間)への直接敷設には必須です。

<特注品番例>

CAT5eUTPの場合

TKB-T5CMP-〇〇BL

長さ〇〇m 色BL:ブルー  
G:グリーン  
R:レッド  
Y:イエロー  
W:ホワイト

CAT6UTPの場合

TKB-T6CMP-〇〇BL

長さ〇〇m 色BL:ブルー

詳しくはWEBサイトへ!

弊社WEBサイトの検索窓に「6604」を入力して検索。

CAT 6 CAT 5e 1000BASE-T-TX 100BASE-TX 単線

コネクタ形状	RJ-45コネクタ付き
ケーブル構造	単線ツイストペア ※ストレートクロス結線の特注製作が可能です。
ケーブル直径	CAT5e UTP 5.0mm, CAT6 UTP 5.7mm
対応伝送帯域	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)	ADSLモデム・CATVモデム、FTTH、 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

### CAT5e 細径ケーブル



CAT 5e 1000BASE-T 100BASE-TX より線

### 極細(外径3.2mm)で取り回しの良いCAT5e適合ケーブル。

- 導体にAWG30(外径:3.2mm)撚り線を使用したバッチコードです。細くて柔らかいバッチコードなので高密度実装タイプのリッチパネル、スイッチへの配線(ケーブル長は5m以下)にご利用いただけます。
- データセンターのリッチパネルやスイッチ周りなど高密度な配線が要求される場合に最適です。
- 高密度な配線を行う場合には、お客様のご要望により事前にラベルを貼付して納品することも可能です。(詳しくはお問合せください)

導体	より線
芯数	4対(8芯)
ケーブル外被	脱鉛PVC(脱鉛ポリ塩化ビニル)
ケーブル色	青、赤、緑、黄、水色、 橙、灰、桃、白、黒

※導体はAWG30撚り線であるためPoE(パワーオーバーイーサネット)への使用はできません。誤ってPoE(電力供給型IP電話・カメラ)等、過大な電流が流れる機器へ使用しますと発熱の危険があります。

### 抜け防止LANケーブル CAT5e/CAT6



Cat6(ロック部:黒)

### 不意な接触などによるLANケーブルの抜けや第三者による挿抜を防ぐ。

単線



CAT6(ロック部:黒)



CAT5e(ロック部:赤・青)

- 接触などによりLANケーブルが抜けしてしまうことを防止します。
- 簡単にロックができる実用新案取得製品です。押すだけでロックができ、解除は専用キーで引くだけです。
- 無断な挿抜ができない有線LAN構築が可能です。不正アクセスやイタズラなどを防止できます。
- スリム構造でほとんどの有線LAN機器で使用できます。ハブ、サーバーなど機器の影響をうけにくい構造です。



物理的にロック

ラッチ部分を固定して物理的に抜けないようにする。

特注型番	TKB-T6SL-〇〇BL	TKB-T5SL-〇〇BL
規格	カテゴリ6	カテゴリ5e
コネクタ	RJ-45 ロック部(黒)	RJ-45 ロック部(赤・青)
ケーブル	UTP 単線	UTP 単線
ケーブル色	青(BL)・赤(R)・緑(G)・黄(Y)・灰(GY)・黒(BK)・桃(P)・白(W)・橙(D)・若草(LG)・水色(LBL)	青(BL)・赤(R)・緑(G)・黄(Y)・灰(GY)・黒(BK)・桃(P)・白(W)・橙(D)・若草(LG)・水色(LBL)

#### Lock手順



#### 解除手順



# 特注 ケーブルのご案内

## 産業FA用LANケーブル

価格 特注可能

「こちらのケーブルは特注でのみ承っております。詳しくは弊社営業までお問合せください。」

### カテゴリ5eロボットLANケーブル



<特注品番例>

TKB-T5FA-〇〇

長さ〇〇m

詳しくはWEBサイトへ!

弊社WEBサイトの検索窓に「6604」を入力して検索。

### 特殊な絶縁体と編組シールドで、屈曲性が必要なロボット・FA機器などに最適。

- 伝送速度1000Mbps(1Gbps)を実現したEthernet規格、カテゴリ5e(1000BASE-T)に適合し、TIA/EIA-568B1に準拠しています。
- 撓動屈曲試験(ケーブルペア)500万回以上の屈曲特性を実現しています。  
※保証値ではありません。
- アルミテープと編組の2重シールド構造により耐ノイズ性に優れています。
- 耐油シースを採用し、工場内での用途にも最適です。
- 最大ケーブル長は、ギガイーサネット(1Gbps)時35mまでとなります。

コネクタ形状	RJ-45コネクタ付き	シース	耐油PVC(6.5mm)
ケーブル構造	より線、4対(8芯)、AWG26 ※ストレートクロス結線の特注製作が可能です。	撓動伸び率	100±15%
ケーブル直径	6.7mm	導体抵抗	14.9Ω/km以下(20℃)
対応伝送帯域	カテゴリ5e(1000BASE-T)、 カテゴリ5(100BASE-TX)、 カテゴリ3(10BASE-T)適合	定格	30V 80℃ UL認定品
絶縁体	特殊ポリマー(0.94mm)	難燃性	UL VW-1
シールド	特殊編組(5.5mm)	最大ケーブル長	40m
		屈曲データ	30万回(R20)
		配線タイプ	TIA/EIA-568B準拠
		ULタイプ	UL20276

### カテゴリ5e産業用ケーブル (BELDEN Bonded-Pair)



<特注品番例>

TKB-T5IN-〇〇

長さ〇〇m

詳しくはWEBサイトへ!

弊社WEBサイトの検索窓に「6604」を入力して検索。

### 耐候性・耐油性に優れたカテゴリ5eケーブル。

- 工場や作業場、加工場など機械油の多い場所や探光など日光の当たった場所にも敷設可能です。
- BELDEN社製の11700A Bonded-Pairケーブルを採用した、耐候性・耐油性に優れたケーブルです。
- Bonded-Pairケーブルはペア線が融着加工されているため、よりが戻りにくく常に安定した電気信号を送信します。

コネクタ形状	RJ-45コネクタ付き (PANDUIT社製 MP588)
ケーブル構造	単線、4対(8芯)、AWG24
ケーブル直径	7.2mm
対応伝送帯域	カテゴリ5e(1000BASE-T)、 カテゴリ5(100BASE-TX)、 カテゴリ3(10BASE-T)適合
難燃性	NEC CM
配線タイプ	TIA/EIA-568B準拠
ケーブル外被	産業用PVC(ポリ塩化ビニル)
動作温度範囲	-10℃~60℃

※ステewart社製コネクタに変更することで製品の動作温度範囲を-40℃~75℃に拡張可能です。

### CC-Link IE Field対応イーサネットケーブル (単線・固定用)

CAT 5e ScTP 1000BASE-T 100BASE-TX 単線



※岡野電線株式会社のケーブルを使用しています。

### 24AWG導体(単線)のCAT5e標準ケーブル。

- 2重シールド(アルミテープ+編組)により高耐ノイズ性を有します。  
※ケーブル色は黄緑です。

型番	OKTP-E5-AWG24X4P-SASB
ケーブル直径	6.6mm
対応規格	ANSI/TIA-568-C.2 カテゴリ5e準拠 UL(AWM20276)
耐環境性	耐油・耐熱(80℃)
最大使用長	100m
販売形態	両端RJ45モジュラープラグ付き

### CC-Link IE Field対応イーサネットケーブル (より線・可動用・極細径)

CAT 5e ScTP 1000BASE-T 100BASE-TX 単線



### 30AWGより線導体のCAT5e 極細径高耐屈曲ケーブル。

- 2重シールド(アルミテープ+編巻きシールド)により高耐ノイズ性を有します。

型番	SS-SR-OKTP-E5-P-AWG30X4P-SASB
ケーブル直径	4.0mm
対応規格	ANSI/TIA-568-C.2 カテゴリ5e準拠
耐環境性	耐油・耐熱
機械特性	左右屈曲試験1000万回以上 U字試験4000万回以上 捻回試験1000万回以上
最大ケーブル長	20m
販売形態	両端RJ-45モジュラープラグ付き 1本から指定長対応

# サンワサプライ製 屋外用LAN ケーブル

## KB-AD5-CBシリーズ 特注可能 簡易屋外用エンハンスドカテゴリ5ケーブルのみ

CAT 5e STP 1000BASE-T 100BASE-TX 単線



- 長さかわかるレンジマークが1mピッチで付いています。
- ケーブル構造:単線、内部アルミシールド(STP)加工、簡易屋外用4対(8芯)ケーブル
- ケーブル直径:7.9mm
- 対応伝送帯域:カテゴリ5e(1000BASE-T)、カテゴリ5(100BASE-TX)、カテゴリ3(10BASE-T)適用
- 適合コネクタ:ADT-STP-T10、STPコネクタ(単線用)
- 適合かしめ工具:HT-500R、LAN-TLB

ケーブル長	税抜価格	品番
100m	¥23,800	KB-AD5-CB100N
300m	¥68,800	KB-AD5-CB300N

## 特注LANケーブルのご案内



詳しくはWEBサイトへ!  
弊社WEBサイトの検索窓に「6604」を入力して検索。

KB-AD5-CBシリーズを特注される場合は、このケーブル仕様となります。

- ラミネートポリエチレンシースを施しているため、耐水・耐光性に優れた屋外用LANケーブルです。
- 2重シース構造で、外部シースを剥き出すことでRJ-45プラグの取付けが可能です。
- 接地線(ドレーン線)を機器以外に接地することで雷害保護の助けとなります。
- TIA/EIA-568B、JIS X 5150に準拠しています。
- ストレート/クロス結線の指定が可能です。
- ケーブル直径:7.8mm
- 屋外用補強タイプ(ラミネートシース、ケーブル直径9.5mm)での特注も可能です。



## 特注 ケーブルのご案内 屋外用LANケーブル

価格特注可能 { こちらのケーブルは特注でのみ承っております。詳しくは弊社営業までお問合せください。 }

### CAT6 STP 屋外用ケーブル



### ノイズ対策を施し、ケーブル部分の耐候性を高めた屋外用。

●ケーブルの内部外被(PVC:ポリ塩化ビニル)のさらに外側にラミネートテープ、PE(ポリエチレン)が施されたケーブルです。ケーブル部分の耐候性を高めており屋外用のLANケーブルに適しています。また、ケーブル内部被覆のシールド付RJ-45コネクタもシールド付きを採用し、ノイズ対策を施しております。

導体	単線	芯数	4対(8芯)
ケーブル外被	ポリエチレン		
記録タイプ	TIA/EIA-568B 準拠、JIS X 5150準拠		
標準仕上外径	10.5mm	ケーブル色	外被:黒、内被:紺

### CAT6 屋外用ケーブル



### 耐候性を高めた屋外用のCAT6 LANケーブル。

●カテゴリ6 屋外用ケーブルは、ケーブルの内部外被(PVC:ポリ塩化ビニル)のさらに外側にラミネートテープ、PE(ポリエチレン)が施されたケーブルです。ケーブル部分の耐候性を高めており屋外用のLANケーブルに適しています。

導体	単線	芯数	4対(8芯)
ケーブル外被	ポリエチレン		
記録タイプ	TIA/EIA-568B 準拠、JIS X 5150準拠		
標準仕上外径	9.0mm		

### CAT 5e STP 屋外用ケーブル



### 簡易タイプの屋外用LANケーブル。

●ラミネートポリエチレンシースを施し、耐水・耐光性に優れた屋外用LANケーブル。2重シース構造で、外部シースを剥き出すことでRJ-45プラグの取付けが可能です。接地線(ドレーン線)を機器以外に接地することで雷害保護の助けとなります。TIA/EIA-568B、JIS X 5150に準拠しています。

ケーブル直径	7.5mm
--------	-------

### CAT 5e 屋外用ケーブル



### 普及タイプの屋外用LANケーブル。

●ラミネートポリエチレンシースを施し、耐水・耐光性に優れた屋外用LANケーブル。2重シース構造で、外部シースを剥き出すことでRJ-45プラグの取付けが可能です。接地線(ドレーン線)を機器以外に接地することで雷害保護の助けとなります。TIA/EIA-568B、JIS X 5150に準拠しています。

ケーブル直径	7.8mm
--------	-------

# サンワサプライ製 光ファイバ補強ケーブル FCコネクタ仕様・シングルリンク仕様もあります。お問合せください。

## ロバスト光ファイバケーブル オープン価格

納期特注可能 特注可能  
※受注発注品



### 高強度・高信頼性と柔軟性も兼ね備えた光ファイバケーブル。

- ステンレス管により高強度な保護を実現し、不適切なねじれを避けることができます。
- 引張り強度、圧力抵抗に優れています。●ネズミやアリの噛みつきによる事故を防ぎます。
- 難燃性の高いシースを採用しています。
- モノコイルのステンレス管を光ファイバへ巻き付ける技術により長距離の提供が可能です。
- UL規格に対応した製品です。



ケーブル色	ブルー
光ファイバコア径	シングルモード(9.2ミクロン)
光ファイバクラッド径	125ミクロン
波長	1310nm、1550nm
伝送損失	0.40dB/km以下(1310nm)、0.30dB/km以下(1550nm)
標準外径	4.0mm
芯数	4芯

コネクタ	品番	品番
LCコネクタ×4	LCコネクタ×4	SCコネクタ×4
シングルモード(9.2ミクロン)		
5m	HKB-LCLCRB1-05	HKB-SCSCRB1-05
10m	HKB-LCLCRB1-10	HKB-SCSCRB1-10
20m	HKB-LCLCRB1-20	HKB-SCSCRB1-20
30m	HKB-LCLCRB1-30	HKB-SCSCRB1-30
50m	HKB-LCLCRB1-50	HKB-SCSCRB1-50

## 防水ロバスト光ファイバケーブル オープン価格

納期特注可能 特注可能  
※受注発注品



### 高強度・高信頼性に加えて柔軟性も兼ね備えた防水タイプ。

- ファイバ(線)を浸水から守るためPBTチューブを採用しています。
- ステンレス管により高強度な保護を実現し、不適切なねじれを避けることができます。
- 引張り強度、圧力抵抗に優れています。●ネズミやアリの噛みつきによる事故を防ぎます。
- モノコイルのステンレス管を光ファイバへ巻き付ける技術により長距離の提供が可能です。
- UL規格に対応した製品です。



ケーブル色	グレー
光ファイバコア径	マルチモード(50ミクロン)
光ファイバクラッド径	125ミクロン
波長	850nm、1300nm
伝送損失	3.0dB/km以下(850nm、1300nm)
標準外径	6.0mm
芯数	4芯

コネクタ	品番	品番
LCコネクタ×4	LCコネクタ×4	SCコネクタ×4
マルチモード(50ミクロン)		
5m	HKB-LCLCWPRB5-05	HKB-SCSCWPRB5-05
10m	HKB-LCLCWPRB5-10	HKB-SCSCWPRB5-10
20m	HKB-LCLCWPRB5-20	HKB-SCSCWPRB5-20
30m	HKB-LCLCWPRB5-30	HKB-SCSCWPRB5-30
50m	HKB-LCLCWPRB5-50	HKB-SCSCWPRB5-50

## タクティカル光ファイバケーブル オープン価格

納期特注可能 特注可能  
※受注発注品



### 引張りにも強く、180°の折り曲げにも断線しない、柔軟性、防水性に優れたケーブル。

- 高い防水性、耐光性に屋外でも使用できます。



ケーブル色	アクアマリン
光ファイバコア径	マルチモード(50ミクロン)
光ファイバクラッド径	125ミクロン
波長	850nm、1300nm
伝送損失	2.5dB/km以下(850nm)、0.7dB/km以下(1300nm)
伝送帯域	600MHz・km以上
標準外径	5.3mm
芯数	2芯

コネクタ	品番	品番
LCコネクタ×2	LCコネクタ×2	SCコネクタ×2
マルチモード(50ミクロン)		
5m	HKB-LCLCTA5-05	HKB-SCSCTA5-05
10m	HKB-LCLCTA5-10	HKB-SCSCTA5-10
20m	HKB-LCLCTA5-20	HKB-SCSCTA5-20
30m	HKB-LCLCTA5-30	HKB-SCSCTA5-30
50m	HKB-LCLCTA5-50	HKB-SCSCTA5-50

**特注** ケーブルのご案内

# 光ファイバ パッチ ケーブル

価格特注可能

こちらのケーブルは特注でのみ承っております。詳しくは弊社営業までお問合せください。

## OM4光ファイバケーブル



- OM4光ファイバケーブルは、OM4に準拠した10GBASE-Sなどの10Gigabit EthernetやFibreChannelで使用可能な光ファイバケーブルです。
- OM3準拠の光ファイバケーブルよりも長距離通信が可能です。
- データセンターなどの10GBASE-Sの長距離通信(最長550m)に最適です。
- DLC、DSCコネクタのクリップは取外しが可能で1心(シングルモード)として使用することも可能です。
- シリアルナンバー貼付で、万一問題が発生した場合は早期原因究明に努めます。

ファイバ種別	マルチモード	
コア径	50ミクロン	
クラッド径	125ミクロン	
波長	850nm	1300nm
伝送損失	3.0dB/km以下	1.0dB/km以下
全モード動振帯域	3500MHz・km以上	500MHz・km以上
限定モード動振帯域	4700MHz・km以上	-
カラー	アクア	

## 高難燃10G光ファイバケーブル



- 高難燃10G光ファイバケーブルは、NEC規格で規定された米国で要求される最高難燃グレードである難燃Type OFNPを取得したOM3準拠のケーブルです。非常に高いレベルの難燃試験であるステイナートンネル燃焼試験を行いNFPA262規格の厳しい基準に合格した高自己消火性と低発煙性を有するケーブルです。

難燃グレード	NEC 難燃Type	主な難燃試験規格	備考
プレナム	OFNP	UL910 NFPA262	海外で要求される難燃グレード(主にプレナム空間 への敷設時に要求)

※エアダクト内や天井裏、床下など空調により常に空気が流れている空間。

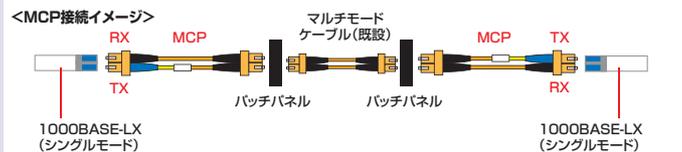
ファイバ種別	マルチモード	
コア径	50ミクロン	
クラッド径	125ミクロン	
波長	850nm	1300nm
伝送損失	3.0dB/km以下	1.0dB/km以下
全モード動振帯域	1500MHz・km以上	500MHz・km以上
限定モード動振帯域	2000MHz・km以上	-
カラー	アクア	
標準外径	1.8mm	

## MCP光ファイバケーブル



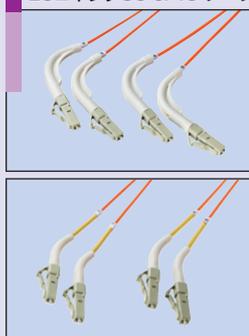
### DMDを回避するためのパッチケーブル。

- モードコンディショニングパッチコード(MCP:Mode Conditioning Patchcord)は、マルチモードファイバ及びシングルモードファイバが使用可能な1000BASE-LXや10GBASE-LX4インターフェース間を、マルチモードファイバにて接続する際のDMD(Differential Mode Delay)を回避するためのパッチケーブルです。
- 既設マルチモード光ファイバケーブルはそのままに1000BASE-LXの光トランシーバを接続(最長550m)する場合、コア径は50μm及び62.5μmから選べます。※既設のマルチモード光ファイバケーブルに合わせて選択します。



- 1.MCPIはシングルモードをマルチモードに変換するケーブルではありません。
- 2.MCPIは既設光ファイバケーブルのコア径と同じものを使用してください。
- 3.MCPIは対向で使用してください。(MCPのシングルモード側を必ず機器のTX(送信)側に接続してください)

## LCコネクタ90°or45°ブーツ



### ラック内の省スペース設計に。

- LCコネクタのブーツが90°または45°のアンクルタイプのパッチケーブルです。
- 左記以外に、LCコネクタショートブーツ(ストレートタイプ)もあります。

コネクタケーブル組合せ例 ※下記以外の組合せも可能です。

CN1	CN2	ケーブル
LC90°ブーツ	DLC	マルチモード(OM2)
		マルチモード(OM3) シングルモード
LC45°ブーツ	LC45°ブーツ	マルチモード(OM2)
		マルチモード(OM3) シングルモード

### 光ファイバケーブル仕様

項目	マルチモード(OM2)	マルチモード(OM3)	シングルモード
コア径(μm) ※1	50	50	9.2
クラッド径(μm)	125		
波長(nm)	850 1300	850 1300 1310 1550	-
伝送損失(dB/km)	3.0以下 1.0以下	3.0以下 1.0以下 0.5以下 0.3以下	-
伝送帯域(MHz/km)	500以上	1500以上 500以上	-
カラー	橙	アクア	黄
標準外径(mm)	2		
最小許容半径(mm)	30		
コネクタ研磨	PC	PC	SPC

※1:シングルモードは波長1310nmでのモードフィールド径を示します。

## 高強度光ケーブル



### 側圧に強く、扉への挟み込み等によっても折れにくいケーブル。

- 曲げ癖がつきにくいため配線、余長収納が簡単です。
- タフライはSELがフロンティア株式会社の登録商標です。
- サーバーラック内などの配線スペースが窮屈な場合のパッチケーブルとしても最適です。
- しっかりケーブルを挟み込んで断線の可能性を低減しており、キックせず、曲げ癖が付きにくいです。

項目	マルチモード(50/125)	シングルモード
コア径(μm) ※	50	9.2
クラッド径(μm)	125	
波長(nm)	850 1300	1310
伝送損失(dB/km)	3.0以下	1.0以下 0.5以下
伝送帯域(MHz-km)	500以上	

※シングルモードは波長1310nmでのモードフィールド径を示します。



## R15光ファイバケーブル



### 半径15mmまで曲げることができる柔軟なケーブル。

- 一般に光ファイバケーブルは曲げに弱く、これまでの光ファイバケーブルのR30(半径30mm)でしたが、本製品の曲げはR15(半径15mm)と柔軟な敷設が可能になります。
- データセンター等ラックに収めたネットワーク機器の、スペースが狭く角度の厳しい状況でのケーブル配線に最適です。
- 工場出荷時にシリアルナンバーを貼付することで、トレイサビリティを実現します。

### <R15とR30の比較イメージ>



曲げ半径が小さい方がケーブルの取り回しも簡単

### ケーブル仕様

項目	シングル
モードフィールド径(μm)	8.6
クラッド径(μm)	125
ケーブル径(mm)	φ2.0
伝送損失(dB/km)	0.35以下(@1310nm) 0.35以下(@1383nm) 0.22以下(@1550nm) 0.24以下(@1625nm)
許容曲げ半径(mm)	15以上(ITU-T G.657.2準拠)
カラー	黄色

## MPOケーブル



### ファイバチャンネル規格で使用可能なケーブル。

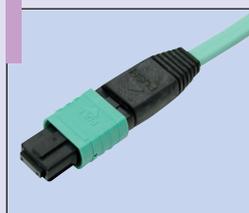
- ファイバチャンネル規格やインフィニバンドなどで使用可能です。
- ※OM3(10G)対応ケーブルも特注できます。
- 12芯の多芯ファイバを一括ワンタッチ着脱できます。
- 標準配線とクロス配線より選択が可能です。
- 難燃規格:UL1666 OFNPに準拠しています。

項目	マルチ(50/125)	マルチ(62.5/125)	シングル
接続損失(dB)	0.75以下	0.75以下	0.75以下
反射減衰量(dB)	-	-	50以上
カラー	黒色	黒色	緑
研磨方法	フラットPC研磨	フラットPC研磨	斜めPC研磨

項目	マルチ(50/125)	マルチ(62.5/125)	シングル
コア径(μm) ※1	50	62.5	9.2
クラッド径(μm)	125		
波長(nm)	850 1310	850 1310	1310
伝送損失(dB/km)	3.0以下 1.0以下	3.5以下 1.5以下	0.5以下
伝送帯域(MHz-km)	500以上	200以上 500以上	-
カラー	オレンジ色	オレンジ色	黄

※1:シングルモードは波長1310nmでのモードフィールド径を示します。

## MPOコネクタ付10ギガ光ファイバケーブル



### OM3に準拠した12芯多芯ファイバを一括着脱できる。

- MPOコネクタ付10ギガ光ファイバケーブルは、OM3に準拠した12芯の多芯ファイバを一括ワンタッチ着脱可能なパッチケーブルです。
- 接続特性はMT形光コネクタと同等です。

### <トランクケーブル使用例>



### 光ケーブル仕様

項目	マルチモード
コア径(μm)	50
クラッド径(μm)	125
波長(nm)	850 1310
伝送損失(dB/km)	3.0以下 1.0以下
全モード動振帯域(MHz-km)	1500以上 500以上
限定モード動振帯域(MHz-km)	2000以上
カラー	アクア

項目	マルチモード
接続損失(dB)	0.75以下
カラー	アクア
研磨方法	フラットPC研磨
ガイド	なし

※標準配線とクロス配線の指定が可能です。

## MPOケーブルとは

MPO(マルチ・ファイバ・プッシュオン)光ファイバトランクは、業界で最も急速に成長している、10Gbps、40Gbps、100Gbpsの高速度データセンターのバックボーン配線です。現在、一般に出回っている製品には12芯タイプと24芯タイプがあります。構造上は、一本のケーブル内に12芯または24芯の光ファイバが入っており、規格化されたMPOコネクタで両端が加工されています。コネクタの種類としては、ピンありとピンなしの2タイプに分かれています。また、最近では48芯のタイプも登場しております。

# 特注 ケーブルのご案内

## 光ファイバ補強ケーブル

価格  
特注可能

こちらのケーブルは特注のみ承っております。詳しくは弊社営業までお問合せください。

### OCC補強ケーブル



**<特注品番例>**  
LC-LCコネクタ 50μmの場合  
**THKB-LCLCOC5-〇〇**

両端のコネクタの組み合わせ  
LC, SC

コア径 長さ〇〇m  
5(50μm)  
6(62.5μm)  
1(シングルモード)

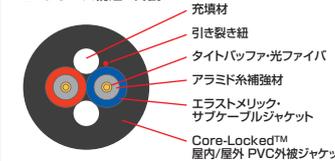
詳しくはWEBサイトへ!  
弊社WEBサイトの検索窓に「6607」を入力して検索。

### 長寿命のCore-Locked 外被ジャケット設計のケーブル。

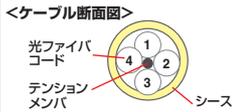
- 長寿命のCore-Locked外被ジャケット設計によりメンテナンスが不要で、長い区間の幹線敷設に最適です。
- 屋内外での敷設が可能です。(建物の入り口で屋外ケーブルを屋内ケーブルにスライズする必要があります)

許容曲げ半径	敷設時:ケーブル外径の15倍、固定時:ケーブル外径の10倍
使用温度	-40~85℃
耐屈圧性能	2200N/cm
耐屈曲性能	2000サイクル(cycles)
保管温度	-55~85℃
耐衝撃性能	1500インパクト(Impacts)

### <BXシリーズ構造&外観>



### 丸型補強 光ファイバケーブル



詳しくはWEBサイトへ!  
弊社WEBサイトの検索窓に「6607」を入力して検索。

### 複数の光ファイバコードを 集合化した多芯ケーブル。

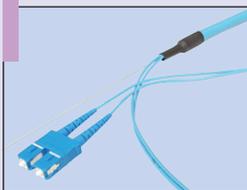
- ケーブル内にテンションメンバ(鋼線)を通すことで光ファイバ自身に引張り力が直接加わらない構造です。
- 大規模な施設(工場、ショッピングセンターなど)において屋内外の長距離配線時に最適です。
- 多芯(2, 4, 6, 8, 12, 16芯)対応が可能です。
- 各種コネクタ(LC, SC, ST, FCなど)、ケーブル種類(シングルモード、マルチモード)、ケーブル長の特注が可能です。

項目	マルチ(50/125)	マルチ(62.5/125)	シングル
コア径(μm)	50	62.5	9.2
クラッド径(μm)	125		
波長(nm)	850	1300	850 1300 1310
伝送損失(dB/km)	3.0以下	1.0以下	3.5以下 1.5以下 0.5以下
伝送帯域(MHz·km)	500以上	200以上	500以上
カラー	青色	若草色	黄色

※1: シングルモードは波長1310nmでのモードフィールド径を示します。  
※2: 屋外用丸型補強光ファイバケーブル特注可能です。(外皮は黒色になります)

屋外用丸型補強光ファイバケーブルタイプもあります。

### 10ギガ丸型 補強光ケーブル



### OM3に準拠した丸型補強多芯ケーブル。

- 10ギガ丸型補強光ケーブルは、OM3に準拠した10GBASE-Sなどの10Gigabit EthernetやFibreChannelで使用可能な光ファイバケーブルです。VCSEL(面発光レーザー)光源への対応を前提として光ファイバが製品化され、従来のOM1, OM2では規定されていない「限定モード動振帯域」が定義されています。
- ケーブル内にテンションメンバ(鋼線)を通すことで光ファイバ自身に引張り力が直接加わらない構造です。
- 大規模な施設(工場、ショッピングセンターなど)において屋内の長距離配線(〜300m)時に最適です。
- 多芯(2, 4, 6, 8, 12, 16芯)対応が可能です。

項目	マルチモード
コア径(μm)	50
クラッド径(μm)	125
波長(nm)	850 1300
伝送損失(dB/km)	3.0以下 1.0以下
全モード動振帯域(MHz·km)	1500以上 500以上
限定モード動振帯域(MHz·km)	2000以上
カラー	アーク

屋外用10ギガ丸型補強光ファイバケーブルタイプもあります。

### 平型補強 光ファイバケーブル



**<特注品番例>**  
LC-LCコネクタ 50μmの場合  
**THKB-LCLCF5-〇〇**

両端のコネクタの組み合わせ  
LC, SC

コア径 長さ〇〇m  
5(50μm)  
6(62.5μm)  
1(シングルモード)

詳しくはWEBサイトへ!  
弊社WEBサイトの検索窓に「6607」を入力して検索。

### 単心コードを集合させた補強タイプのケーブル。

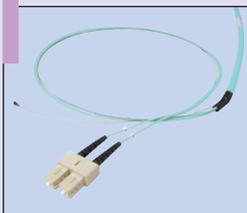
- テンションメンバ(鋼線)を中心に、単心コードを集合させた補強タイプのケーブルです。
- 光ケーブルを長く引き回し(敷設)の際、テンションなどが掛かる場合に最適です。
- OFNRI対応(UL1666レーザー燃焼試験に合格)しています。



項目	マルチ(50/125)	マルチ(62.5/125)	シングル
コア径(μm)	50	62.5	9.2
クラッド径(μm)	125		
波長(nm)	850 1300	850 1300 1310	850 1300 1310
伝送損失(dB/km)	3.0以下	1.0以下	3.5以下 1.5以下 0.5以下
伝送帯域(MHz·km)	500以上	200以上	500以上
標準外径(mm)	3.8×7.5		
概算質量(kg/km)	29		
許容張力(N以下)	160		
許容曲げ半径(mm以上)	40(短径方向)		
カラー	オレンジ色	若草色	黄色

※1: シングルモードは波長1310nmでのモードフィールド径を示します。

### 10ギガ平型 補強光ケーブル



### OM3に準拠したテンションメンバ入り補強ケーブル。

- 10ギガ平型補強光ケーブルは、OM3に準拠した10GBASE-Sなどの10Gigabit EthernetやFibreChannelで使用可能な光ファイバケーブルです。VCSEL(面発光レーザー)光源への対応を前提として光ファイバが製品化され、従来のOM1, OM2では規定されていない「限定モード動振帯域」が定義されています。
- ケーブル内にテンションメンバ(鋼線)を通すことで光ファイバ自身に引張り力が直接加わらない構造です。
- 大規模な施設(工場、ショッピングセンターなど)において屋内の長距離配線(〜300m)時に最適です。

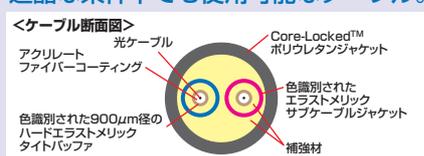
項目	マルチモード
コア径(μm)	50
クラッド径(μm)	125
波長(nm)	850 1300
伝送損失(dB/km)	3.0以下 1.0以下
全モード動振帯域(MHz·km)	1500以上 500以上
限定モード動振帯域(MHz·km)	2000以上
標準外径(mm)	3.5×6.5
外部・内部シースカラー	アーク

### ミリタリーケーブル



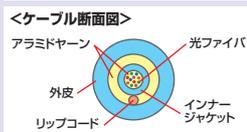
- 寒冷地などでの使用にも耐えられる強靱な軍事用タイトバックケーブルです。
- 屋外での過酷な環境下でも長期間使用可能です。(−55℃~85℃)
- 芯線数は敷設に合わせて2芯から12芯までご用意しています。
- ※対応コネクタはSC-LC-MU-FCのみとなります。

### 過酷な条件下でも使用可能なケーブル。



項目	マルチ(50/125)	マルチ(62.5/125)	シングル
波長(nm)	850 1300	850 1300 1300	1300 1550
伝送損失(dB/km)	3.5 1.5	3.5 1.5	0.5 0.5
伝送帯域(MHz·km)	600 600	200 600	—
使用温度	−55℃~+85℃		
許容屈圧性能(N/cm)	440		
耐衝撃性能(インパクト)	200		

### MPOコネクタ付二重シース 光ファイバケーブル



### 12心のOM3ファイバを二重のシースで保護したケーブル。

- ファンアウトケーブルで複数ケーブルを集約しフロア内のケーブル配線を簡素化するストラックケーブルとして最適です。

項目	マルチモード(OM3)
コア径(μm)	50
クラッド径(μm)	125
波長(nm)	850 1300
伝送損失(dB/km)	3.5以下 1.5以下
伝送帯域(MHz·km)	1500以上 500以上
カラー	アーク
外径(mm)	4.5
使用温度範囲	−20~60℃
引張り力(N)	450(ケーブル敷設時), 220(ケーブル固定時)
耐屈圧(N/100mm)	500(ケーブル敷設時), 150(ケーブル固定時)

# 特注 ケーブルのご案内

## 光ファイバ産業用ケーブル

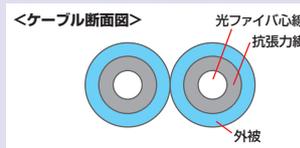
価格  
特注可能

こちらのケーブルは特注のみ承っております。詳しくは弊社営業までお問合せください。

### CC-Link IE対応WLC型光コネクタ付2心メガネ型コード



- CC-Link IEコントローラネットワーク推奨品です。



### 2心メガネ型コードの両端にWLC形コネクタを取付けた端末加工品。

ケーブル仕様	コネクタ仕様
型名	EM-FSDK+G50+WLCP+WLCP
適用ファイバ	GI50/125(IEC60793-2-10 A1a.1準拠)
芯数	2心
仕様外径(約)(mm)	短径:2.0 長径:4.0
概算質量(kg/km)	7.5
許容張力(N)以下	160
許容曲げ半径(mm)以上	短径方向に30
型名	WLCP
適用規格	IEC61754-20
研磨方法	PC研磨
挿入損失(dB)以下	0.3

※富士電線株式会社のケーブルを使用しています。

# サンワサプライ株式会社

岡山 サプライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123  
東京 サプライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033  
札幌 TEL.011-611-3450 仙台 TEL.022-257-4638 名古屋 TEL.052-453-2031  
大阪 TEL.06-6395-5310 福岡 TEL.092-471-6721

最新情報は弊社WEBサイトで <https://www.sanwa.co.jp/>

産業用ケーブル ※記載の内容は2019年3月現在のものです。改良のため予告なしに仕様を変更することがあります。  
PDF190329\_02 ※記載の社名および製品名は各社の商標または登録商標です。  
※製品の色は実際と若干異なる場合があります。