

TSUKO小江戸かわら版 令和3年9月号

FA(産業用)イーサネットケーブル 『TAIYO/TSUNET』の共通ブランドで好評発売中

TAIYO/TSUNET[®]
CABLETECC

1000BASE-T

100BASE-TX

RoHS

FA

UL



太陽ケーブルテック(株)と通信興業(株)の共同開発製品です

FAケーブルに要求される移動特性・耐熱特性・難燃特性・耐油特性・耐ノイズ特性・伝送特性を満足させたイーサネット(LAN)ケーブルです。製造用機械配線、機器間配線、工場内配線などの製造の現場をサポートいたします。

産業用だけではなく、情報通信分野・音響分野などでもご利用いただけます。

FA(産業用)イーサネットケーブル

FA(産業用) イーサネットケーブル

FAMVシリーズ (高屈曲) CAT5e

FAFXシリーズ (移動用) CAT5e
CAT6A[®]

FA シリーズ (固定用) CAT5e
CAT6A[®]

※CAT6Aは近日リリース

- FA(産業用)に最適なイーサネットケーブルです。
- 太陽ケーブルテック株式会社と共同開発いたしました。



イメージ画像

TSUKO

心のふれあう情報技術をめざす
通信興業株式会社

在庫ラインナップ

	商品名	Cat	AWG	外径	導体	シールド※1	ドレン線	UL	標準長
高屈曲用	FAMV-5E26SB(BK)	Cat5e	AWG26	6.4mm	30/0.08	SB	無し	AWM 20276	200m
	FAMV-6A26SLAB/CM(BK)	Cat6A	AWG26	6.4mm	30/0.08	SASB	無し	UL444 CM	200m
移動用	FAFX-5E25SB(BK)	Cat5e	AWG25	6.4mm	7/0.18	SB	無し	AWM 20276	200m
	FAFX-5E25SLAB(BK)	Cat5e	AWG25	6.5mm	7/0.18	SASB	無し	AWM 20276	200m
	FAFXQ-5E22SLAB/CM(BU),(BK) ※2	Cat5e	AWG22	6.4mm	7/0.25	SASB	無し	UL444 CM	200m
	FAFX-6A26SLAB(BK)	Cat6A	AWG26	6.5mm	7/0.17	SASB	無し	AWM20276	200m
固定用	SFA-5E24SLA/CM(BK)	Cat5e	AWG24	6.6mm	SOLID	SA	有り	UL444 CM	200m
	FA-5E24SLAB/CM(GY),(BK)	Cat5e	AWG24	6.9mm	SOLID	SASB	無し	UL444 CM	200m

※1 SB=銅編組、SASB=アルミテープと銅編組、SA=アルミテープ

※2 4心ケーブル

産業用イーサネットの規格について

産業用イーサネットには多くの規格が存在します。

それぞれ仕様や特徴は異なりますがイーサネット技術をベースにした仕様となります。

求められている伝送性能はLANと同じです。今現在はCAT5eが主流のようですが1ギガでは足りない大容量のものが欲しいとのご要望もでてきており、Cat6Aのものも徐々に増えてきております。

規格名	推奨団体
PROFINET	プロフィバス協会
EtherNet/IP	ODVA
MODBUS/TCP	MODBUS-IDA
EtherCAT	ETG
Powerlink	EPSC
SERCOS III	SERCOS International
MECHATROLINK III	MECHATROLINK協会
CC-Link IE	CC-Link協会
FL-net	日本電機工業会

LANケーブル豆知識

Q カテゴリー7とは？

A カテゴリー7の規格は、10ギガビット・イーサネットを銅線で100 mを超えて実現する為に策定され、国際規格ISO/IEC 11801:2002において標準化されています。しかし、国内ではほとんど市場がなく、一般的にはカテゴリー6Aが利用されています。コネクタも従来までのRJ45とは異なり、TERAコネクタ、GG45コネクタ、ARJ45コネクタとなりますので注意が必要です。

まだまだ暑さが続きます。
体調に気をつけて！！



本社所在地
埼玉県マスコットキャラクター コバトン

発行元

通信興業株式会社 東京営業所 営業部
東京都新宿区新小川町7-17 飯田橋三幸ビル2階

TEL03-5946-8760 FAX03-5946-8919

<https://www.tsuko.co.jp/>