

Fujikura NEWS

5

2014 No.394

エネルギー
情報通信

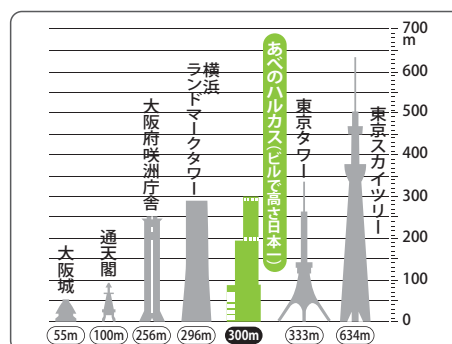
あべのハルカスに超多心エレベータケーブルを納入



© Kintetsu Corporation

今年3月に開業した「あべのハルカス」のエレベーター（東芝エレベータ株式会社殿、三菱電機株式会社殿製）に当社の光複合超多心平型エレベータケーブルが採用されました。あべのハルカスは、地上高さ300 mと超高層複合ビルとしては日本一の高さになります。

当社の製品はこれまで世界一高い自立式電波塔「東京スカイツリー®」（高さ634 m）、台北市の超高層ビル「TAIPEI101」（高さ508 m）などの東芝エレベータ製エレベーターや、中国深圳市の超高層ビル「京基100」（高さ442 m）などの三菱電機製エレベーターに採用されており、高屈曲性能とケーブルの非自転性による安定した動特性を実現し、エレベーターの高速化、安心・安全性、快適性に貢献しています。



電源コンタクト付き 基板間接続コネクタ

BB35Sシリーズは、パワーコンタクトを有するスタック高さ0.7 mmの省スペース基板間接続用コネクタです。嵌合時のコジリ強度向上を目的とした固定タブに電源コンタクトの役割を持たせた独自の構造で、ますます小型化・薄型化が進むスマートフォンや様々な携帯機器に最適なコネクタです。

6月4日～6日に東京ビッグサイトで開催されるJPCA Show 2014の当社ブースでコネクタの展示を行います。

主な特長

- スタック高さ: 0.7 mm
- レセプタクルコネクタ テールtoテール短手長さ: 2.1 mm
- 両サイドに定格2 Aのパワーコンタクトを有す
大電流を流す場合、このパワーコンタクトを使用することにより、省スペース化が可能
- プラグコンタクトのくぼみ形状によりクリック感と高い抜去力を有す



製品仕様

項目	仕様
定格電圧	AC30 V(r.m.s.) DC 30 V
定格電流	信号コンタクト: 0.2 A以下、電源コンタクト: 2 A以下(固定タブ)
耐電圧	AC200 V(r.m.s.) / 1分間
絶縁抵抗	DC250 V で1,000 MΩ以上
接触抵抗	信号コンタクト: 65 mΩ以下、電源コンタクト: 35 mΩ以下(固定タブ)

第一電子工業(株) ddk.contact@jp.fujikura.com

超小型高温対応 光メディアコンバータ

新しい光メディアコンバータをリリースしました。名刺サイズの超小型でありながら、耐環境性能を重視した製品となっており、屋外での使用も考慮した設計となっています。従来の製品より、使用温度範囲を広げ、-20℃～60℃の様々な環境下でお使いいただけるものとなっています。

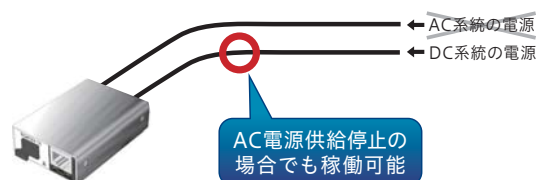
また、オプションで、AC電源停止時のバックアップ対策として、DC電源から給電するためのコードも別売でご用意しています。



製品仕様

項目	SCMC03シリーズ	SCMC03Gシリーズ
寸法(mm)	50×75×20 名刺サイズ	
使用温度	-20℃～60℃	
伝送可能距離(SM1芯)	～15 km	～20 km
伝送速度(RJ-45)	10/100 Mbps	10/100/1000 Mbps

DC電源対応イメージ(DC6 V～24 V対応)



シスコム(株) 営業部 support@syscom-net.co.jp



ループ検知機能付き インテリジェント ESD対策HUBの開発

新しい機能を持った1000BASE-T 8ポートHUBを開発しました。

当製品は、LANケーブルの誤配線（ループ配線）を検知し、ネットワーク全体を重大な障害から守る機能を持っています。ネットワーク工事やレイアウト変更工事などのLANポートの接続を行う際、人為的なミスによるループ配線を瞬時に検知・遮断し、接続されている機器のハングアップを防ぐ機能を備えており、万一のトラブルにもネットワーク運用を正常に保つことができます。ループ配線発生時は、当機器の大型LED付きスイッチが点滅して通知するほか、外付けパトライトによる異常発生表示機能を備えています。（イメージ：下図参照）

さらに、安心対策機能として耐静電気対策も施し、雷サージでの故障対策として電源ラインも強化しました。

また、ポートベースのVLAN機能、SNMP/TELNETによる管理機能も備えたインテリジェントなHUBです。

その他の主な機能

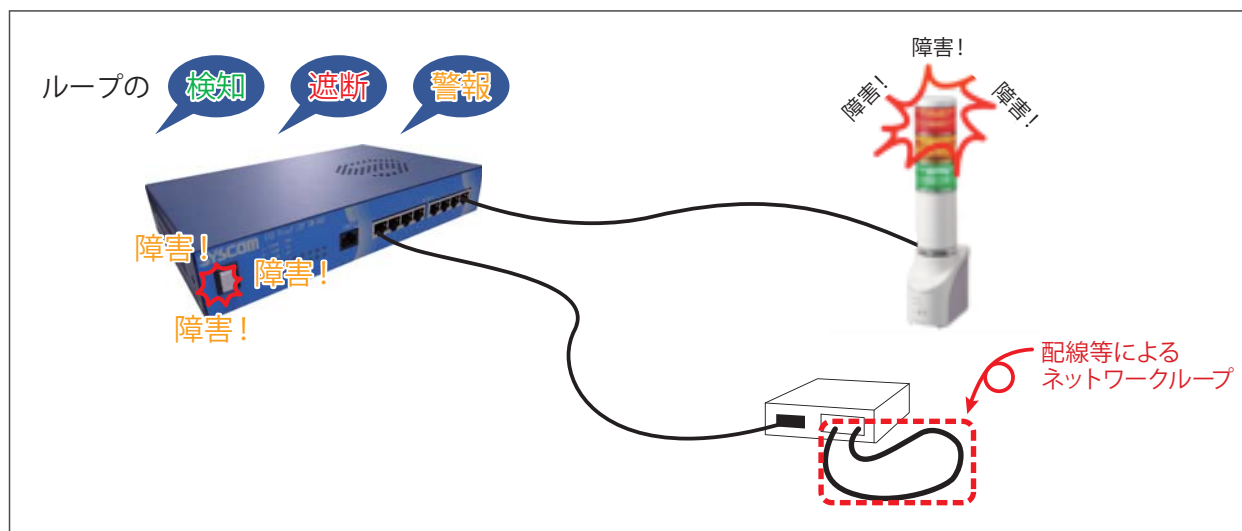
- ブロードキャストストーム対策として
帯域制御機能の提供
- 障害イベントのログ機能
- 保守用にRS232Cポート装備

製品仕様

項目	仕様
寸法(mm)	260×160×44 mm
使用温度	0～50℃
電源入力	AC100 V



ループ配線時のアラーム機能イメージ図



展示会

JECA FAIR 2014(第62回電設工業展)

日時

2014年5月28日(水)～30日(金)
10:00～17:00
(初日は10:30～17:00、最終日は10:00～16:30)

場所

インテックス大阪 3, 4, 5号館
(フジクラブース 4-65, 4-66)

JECA FAIR 2014は、電気設備用機器、資材、工具などのメーカー、販売業者が一堂に会する電設業界における最大の展示会です。今回は「明日を見つめる電設技術!人と地球のエコライフ」をテーマに掲げています。当社は西日本電線(株)、(株)フジクラ・ダイヤケーブルと共同で出展し、メガソーラー用ケーブル配線、ケーブル型アンテナWBLCX、屋内配線用ユニットケーブルなどのメタルケーブル製品や、電気自動車用の充電コネクタ製品、系統連系用の配電部品の展示に加え、光融着接続機のデモンストレーションを行います。皆様のご来場を心よりお待ちしております。

エネルギー・情報通信事業部 mc-info@jp.fujikura.com

展示会

第44回 国際電子回路産業展(JPCA Show 2014)

日時

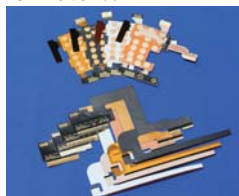
2014年6月4日(水)～6月6日(金)
10:00～17:00

場所

東京ビッグサイト 東5ホール
(フジクラブース 5M-25)

東京ビッグサイトで開催される第44回国際電子回路産業展(JPCA Show 2014)のプリント配線板技術展に出展します。本展示会では、モバイル機器に多用されるフレキシブル基板(FPC)、部品内蔵基板WABE Package[®]、透明タッチパネル・タッチキーなどの配線板関連製品のみならず、高周波・高速伝送ソリューション(各種高速伝送ケーブル・フィルムアンテナ)やサーマルソリューション(マイクロヒートパイプ)といったエレクトロニクス分野で当社が持つ幅広い製品をご紹介します。また、当社のグループ会社である第一電子工業(株)からは、超低背、超狭小ピッチのFPCコネクタと基板実装小型同軸コネクタをご紹介します。皆様のご来場をお待ちしています。

薄型・高多層FPC



アンテナ一体型FPC



透明タッチキー



ヒートパイプ冷却モジュール



電子情報営業推進部 askfpc@jp.fujikura.com

株式会社フジクラ

〒135-8512 東京都江東区木場1-5-1

発行:2014年5月 No.394 編集兼発行責任者:和田 朗

<http://www.fujikura.co.jp>

関西支店 TEL:06-6364-0373 中部支店 TEL:052-212-1880
支店統括部 TEL:03-5606-1095 東北ブロック TEL:022-266-3344

九州ブロック TEL:092-291-6126



ユニバーサルデザイン(UD)の考え方にに基づき、より多くの人に
見やすく読み間違えにくいデザインの文字を使用しています。