

電線新聞

発行所 東京都港区新橋3-20-15 電線新聞ビル3F
電話 03(5621)1132 FAX 03(5621)1133
〒104-0041 東京都港区新橋3-20-15 電線新聞ビル3F
TEL 03(5621)3792 FAX 03(5621)3796

難燃用水酸化マグネシウム マグシーズ N-6

神島化学工業株式会社
URL: http://www.konoshima.co.jp

特集

人形町が

シバセ工業「医療器具カバリストロ」が好調だ。使用後の消毒が楽な使い、使い捨てストロを使った。使い捨てストロの登場は、衛生面も高まる。1ストロ10枚入りで、1箱1000枚入りで、4.5月で合計2万本となった。価格の引き下げも、医療用や介護用にも利用される見込みだ。国内には競合が少なく、今後海外展開も期待される。主力の医用カバリストロは、海外製の流入や環境保全意識の高まりで需要は陰りが見えなくなり、将来は売上が伸びる。これは、売上の増大も期待される。

自動車の新針路

指し示す。当業界の役員が一丸となって、進み進んでいく。また、現時点では、コロナの影響による中計22VISIONの見直しは行われず、18年度に設定した目標達成を目指す。

大変革時代 好機到来

住友電工の西田光男代表取締役社長は、同社自動車事業について「中計策定の18年度とクルマ市場が変化し、環境変化に対応する必要がある。インフラとしては、ワイヤレス(Wi-Fi)をコアにした自動車部品システムインテグレーションを推進する。また、自動車に関わるモータースポーツ事業分野、CASE向けの高速情報通信分野等、事業本部が主導する方針を示した。自動車の大変革時代が好機到来と見え、従来枠に合わせず、企業と技術開発を貫いて行い、新製品の創出を目指す」とした。また、同社のグローバルWHDシエアは、19FYが24%、世界No.1、22FYは、コロナの状況次第だが、既に受注した車種を増やせる見通し。一方、自動車用ケーブル生産量は、22FYには20FY比で15%の増加を見込むと述べた。

19FY WH シェア 24% 世界 No.1、22FY も増進 目標=WHD をコアにした自動車部品システムインテグレーション

「20年度下期の自動車事業は、営業利益の増進が、受注車種などがあるため、あながた無理解ではなからうと見通し。一方、自動車用ケーブルの増産は、22FYには20FY比で15%の増加を見込む」と述べた。

EV モーター新工場が稼働 甲府の年産 37万個 (85% 増)

明電舎は19日、山梨県内の完子株式会社・甲府明電舎内にEVモーターの生産ラインを稼働させた。新工場は、稼働式を行って約26億円。これを完了した。EVモーターの生産ライン、ロタを組み立てる工程を自動化し、人手が必要なステータ工程を自動化した。

「EVモーターの生産ライン、ロタを組み立てる工程を自動化し、人手が必要なステータ工程を自動化した。」

「EVモーターの生産ライン、ロタを組み立てる工程を自動化し、人手が必要なステータ工程を自動化した。」

ノーベル日本財団理事長に金子社長

金子智樹社長は、理事長に就任して発表された。

線国時評

岸本 庄八郎

データセンター建設が活発 (電力と光網のインフラ懸念も...)

EV モーター新工場が稼働 甲府の年産 37万個 (85% 増)

明電舎は19日、山梨県内の完子株式会社・甲府明電舎内にEVモーターの生産ラインを稼働させた。新工場は、稼働式を行って約26億円。これを完了した。EVモーターの生産ライン、ロタを組み立てる工程を自動化し、人手が必要なステータ工程を自動化した。

「EVモーターの生産ライン、ロタを組み立てる工程を自動化し、人手が必要なステータ工程を自動化した。」

線国時評

岸本 庄八郎

データセンター建設が活発 (電力と光網のインフラ懸念も...)

線国時評

岸本 庄八郎

データセンター建設が活発 (電力と光網のインフラ懸念も...)



1+1+1=∞!!

スーパーハンガー

脱着できるので再利用できる環境にやさしい

着脱作業は工具を必要とせず、素手でもなめらかなに行える。当社従来品より接続部強度が向上(曲げ特性で2倍以上の強度を実現) オス/メス連結でなく、両端同形状での連結→両端同形状で連結するため左右の区別なく連結可能。優れた耐久性を有する専用樹脂を採用

Safe: スーパーハンガーはコネクタ接続しながら送り出す架設方式なので、主な作業は柱上可能。道路・鉄道・河川横断の田舎作業も、安全です。

Easy: シャトルランナー及びリードワイヤーを利用して、牽引ロープやドロップケーブルを引っ張る工法なので、高所作業車による柱間移動も不要。簡単かつ短時間で架設を実現します。

Simple: スーパーハンガーは複数のケーブルが収納できるので、一度設置済みなら追加配線もスピーディーに可能。不要なケーブルの撤去やルート変更も簡単です。

Speedy: ルート新設時やメンテナンス作業時、ケーブル敷設時にスーパーハンガーも架設すれば、あらかじめ架設通路の構築が可能です。工期短縮と省力化を実現します。

ヒエニエ電気株式会社
http://www.hien.co.jp/

「つくばフォーラム20」は、NTTグループおよびAS研を中心に、情報通信エンジニアリング協会(ITEA)、通信電線材料協会、全国通信機器材工業協同組合の共催3団体から85社(前回は20社)が出展、来場者数約1万人(前回は17万人)を見込む。今回は新型コロナウイルスの影響でオンラインでの開催となった。リモートワークなど新しい生活様式が浸透するなか、加速するスマート社会を支える最新技術が揃う。

つくばフォーラム20のテーマは「スマート社会の構築」が主眼で、5Gの活用やIoT、AI、クラウド、ロボティクス、先端技術の革新、デジタルトランスフォーメーション(DX)の推進など、これからの社会を支える技術の重要性が高まっている。また、リモートワークや在宅勤務、オンライン会議など、働き方や生活スタイルが大きく変化するなか、スマート社会の実現に向けた取り組みが注目を集めている。これに伴い、世界でハイペース

85社(20社減)、来場10000人(土ゼロ) スマート社会へ、新技術展示

つくばフォーラム20は、NTTグループおよびAS研を中心に、情報通信エンジニアリング協会(ITEA)、通信電線材料協会、全国通信機器材工業協同組合の共催3団体から85社(前回は20社)が出展、来場者数約1万人(前回は17万人)を見込む。今回は新型コロナウイルスの影響でオンラインでの開催となった。リモートワークなど新しい生活様式が浸透するなか、加速するスマート社会を支える最新技術が揃う。

つくばフォーラム20のテーマは「スマート社会の構築」が主眼で、5Gの活用やIoT、AI、クラウド、ロボティクス、先端技術の革新、デジタルトランスフォーメーション(DX)の推進など、これからの社会を支える技術の重要性が高まっている。また、リモートワークや在宅勤務、オンライン会議など、働き方や生活スタイルが大きく変化するなか、スマート社会の実現に向けた取り組みが注目を集めている。これに伴い、世界でハイペース

つくばフォーラム20のテーマは「スマート社会の構築」が主眼で、5Gの活用やIoT、AI、クラウド、ロボティクス、先端技術の革新、デジタルトランスフォーメーション(DX)の推進など、これからの社会を支える技術の重要性が高まっている。また、リモートワークや在宅勤務、オンライン会議など、働き方や生活スタイルが大きく変化するなか、スマート社会の実現に向けた取り組みが注目を集めている。これに伴い、世界でハイペース



サイト上の展示ブース画面で、チャットも可能(10/29、30のみ)

重要性を増す情通インフラ



オンラインサイトのロビーで、ここから講演やブースを視聴

「つくばフォーラム20」は、NTTグループおよびAS研を中心に、情報通信エンジニアリング協会(ITEA)、通信電線材料協会、全国通信機器材工業協同組合の共催3団体から85社(前回は20社)が出展、来場者数約1万人(前回は17万人)を見込む。今回は新型コロナウイルスの影響でオンラインでの開催となった。リモートワークなど新しい生活様式が浸透するなか、加速するスマート社会を支える最新技術が揃う。

つくばフォーラム20のテーマは「スマート社会の構築」が主眼で、5Gの活用やIoT、AI、クラウド、ロボティクス、先端技術の革新、デジタルトランスフォーメーション(DX)の推進など、これからの社会を支える技術の重要性が高まっている。また、リモートワークや在宅勤務、オンライン会議など、働き方や生活スタイルが大きく変化するなか、スマート社会の実現に向けた取り組みが注目を集めている。これに伴い、世界でハイペース

AS研 光アクセス開発に注力 5分野の研究を推進

AS研は、最先端の研究をテーマとして、実用的な開発を目指し、5分野の研究を推進している。①ワイヤレス技術、②ワイヤレス技術、③ワイヤレス技術、④ワイヤレス技術、⑤ワイヤレス技術。

事業へ貢献する先端技術 NTT展示Ⅱ 省力化、災害対策に注目

「事業へ貢献する先端技術」展示では、既存事業や現場業務の保守運用自動化、省力化に注目が集まっている。また、災害時の対応や、大規模化する災害対策技術などにも注目が集まっている。

コロナでリモート加速 次世代光網用製品に注目

「つくばフォーラム20」は、NTTグループおよびAS研を中心に、情報通信エンジニアリング協会(ITEA)、通信電線材料協会、全国通信機器材工業協同組合の共催3団体から85社(前回は20社)が出展、来場者数約1万人(前回は17万人)を見込む。今回は新型コロナウイルスの影響でオンラインでの開催となった。リモートワークなど新しい生活様式が浸透するなか、加速するスマート社会を支える最新技術が揃う。

つくばフォーラム20のテーマは「スマート社会の構築」が主眼で、5Gの活用やIoT、AI、クラウド、ロボティクス、先端技術の革新、デジタルトランスフォーメーション(DX)の推進など、これからの社会を支える技術の重要性が高まっている。また、リモートワークや在宅勤務、オンライン会議など、働き方や生活スタイルが大きく変化するなか、スマート社会の実現に向けた取り組みが注目を集めている。これに伴い、世界でハイペース



オンラインサイトの展示ホール

「つなぐ」

テクノロジーで未来をひらく

大切な人と手をつないだときに伝わる、ぬくもりとやさしさ。そして安心感。

私たちの仕事は、ぬくもりを伝えることは出来ないかもしれませんが、でも、最先端のテクノロジーを通じて、心と心とを、「つなぐ」お手伝いができます。

人と人との想いを「つなぐ」会社でありたい。それが、フジクラの願いです。

株式会社フジクラ 東京都江東区木場1-6-1 <http://www.fujikura.co.jp>

Optical Fiber Connector

光ファイバーコネクタ用アクセサリ

- 各種コネクタ・アダプター類のキャップのニーズに対応します。
- 各種ブーツ(射出成形)の試作は25万円より対応いたします。
- 金型より設計・製作、即試作対応いたします。
- 2005年度より実施される欧州環境負荷物質法に対応した材料を用いております。

<h3>GAP FOR FERRULE</h3> <p>フェルルール用キャップ</p>	<h3>SC, SC2 GAP/COVER</h3> <p>SC, SC2コネクタ用キャップ、カバー</p>	<h3>BOOTS FOR OPTICAL CABLE</h3> <p>SCコネクタ各種ケーブル用ブーツ</p>
<h3>FC COVER</h3> <p>FCコネクタ・アダプタ用カバー</p>	<h3>MUJ/LC-MU COVER</h3> <p>MUJ, LC-MUコネクタ用カバー</p>	<h3>ORIGINAL RUBBER BOOTS</h3> <p>各種オリジナルゴムブーツ</p>

株式会社 ニッセイ エコ URL: <http://www.nisseieco.co.jp>

〒252-0821 神奈川県藤沢市田475 TEL: 0466-48-7572 FAX: 0466-48-8177 E-mail: info@nisseieco.co.jp

大容量高速伝送の基盤 超多心光ケーブルや融着機出品

通信電線協会の通信材料

通信電線協会は、通信用光ケーブルの最新製品・技術に関する技術・製品の改良・改善、新技術開発を推進している。

今回は、現場で役立つものから、IOWNと関連するものまで、26社の最新製品・技術に関する技術・製品の改良・改善、新技術開発を推進している。

DXの推進で豊かな社会へ

NTTグループ 5G、VRなどバリエーション多彩

NTTグループは、自己革新を加速し、信頼され続ける存在となることを目指している。このため、5G、VRなどバリエーション多彩な製品・サービスを提供している。

次世代インフラ構築へ

品質向上、効率化技術が多数

品質向上、効率化技術が多数。次世代インフラ構築に向けた技術開発が進んでいる。



つくばフォーラム 2020の見所

「つくばフォーラム」の概要は、今年も「スマート社会を実現する先駆的技術」をテーマとし、社会の変化に対応する企業や個人の活動を支援する「つくばフォーラム」を開催する。



NTT AS研究所 青柳雄二 所長

「つくばフォーラム」の概要は

今年も「スマート社会を実現する先駆的技術」をテーマとし、社会の変化に対応する企業や個人の活動を支援する「つくばフォーラム」を開催する。

IOWN構想実現へ

IOWN構想実現へ。通信建設会社が抱える課題や効率化の重要性について、IOWN構想実現への取り組みを紹介している。

働き方、生活様式が変化 柔軟なスマート社会構築

働き方、生活様式が変化。柔軟なスマート社会構築に向けて、企業や個人が取り組んでいる取り組みを紹介している。

Fujiden Cable & Wire

ユーザーとメーカーを結ぶ

フジデンはあらゆるメーカーの製品を幅広く取り揃えています。さらに、万全の配送・即納システムと全国をネットする情報システムが、あらゆるご要望にお応えします。

株式会社 フジデン <http://www.fden.co.jp>

本社	〒279-0012 千葉県浦安市入船1丁目5番2号 プラムタワー新館17階 TEL (047) 390-0501
首都圏営業部	TEL (047) 390-0504
東北支店	TEL (022) 390-9171
北海道営業部	TEL (011) 281-8293
北支店	TEL (048) 772-9100
中部支店	TEL (052) 805-4111
北海道営業所	TEL (017) 721-2147
南支店	TEL (045) 590-5255
関西支店	TEL (06) 4804-1501
青森営業所	TEL (017) 721-2147
中四国支店	TEL (082) 232-8381
北陸営業所	TEL (076) 439-3801
九州支店	TEL (092) 611-5764
四国営業所	TEL (087) 822-8411

素材の力で 暮らしを豊かに快適に。

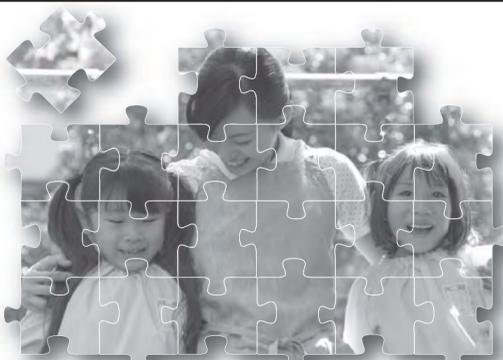
電気を届ける。情報を伝える。身近なスマートフォンや自動車にも。わたしたちは「メタル」「ポリマー」「フォトニクス」「高周波」の4つのコア技術をベースに、人々の毎日の暮らしを支えています。

古河電工グループは、ジェフユニテッド市原・千葉をサポートしています！

JEF UNITED KISHIHARA CHIBA

古河電工 <https://www.furukawa.co.jp/>

〒100-8322 東京都千代田区丸の内2丁目2番3号 TEL 03-3286-3001



私たちの技術は、
人と未来のためにある

電子機器・電子部品 電線ケーブル 電子部品用メッキリード線 プラスチック製品 金網・加工品



未来を、「線」でつなぐ。
理研電線株式会社

〒104-0045 東京都中央区築地1-12-22 コンプビル5F
TEL.03-3542-3712(代) FAX.03-3542-4709
URL: www.riken.co.jp

OKI Open up your dreams

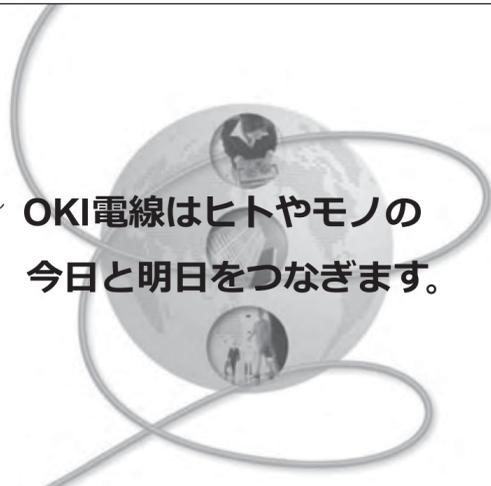
—取扱商品—

- ロボット用ケーブル・可動用商品
- マシンビジョン用ケーブル
(USB3.0/カメラリンク/GigE Vision/差動伝送)
- フィールドネットワークケーブル・LANケーブル
(Cat.5/Cat.5e/Cat.6A/EtherCAT/EtherCAT P)
- 光ファイバケーブル (HPCF/AOC)
- サージ抑制モータ動力ケーブル
- 通信ケーブル
- フレキシブル基板
(長尺/屈曲/高速伝送/耐熱/透明/伸縮ほか)
- フレキシブル放熱フィルム「クールスタッフ」
- ワイヤ放電加工機用電極線
(一般プラスワイヤ/高速加工ワイヤ)

OKI電線

〒211-8585 川崎市中原区下小田中2-12-8 TEL.044-766-3171 (代) <http://www.okidensen.co.jp>

OKI電線はヒトやモノの
今日と明日をつなぎます。



銅 線

電気用銅線
錫鍍金銅線
各種加工販売

技術・品質・サービス



赤司製線株式会社

本社 〒116-0013 東京都荒川区西日暮里4丁目23番2号
TEL 03(3828)6521 FAX 03(3828)4761
工場 〒352-0011 埼玉県新座市野火止5丁目15番21号
TEL 048(478)3123 FAX 048(479)6122

廃棄電線を分離処理し、コンパクトにカット

OSTA Model DW-110
動力線廃材処理機

DW-110

- ◎分離された被覆材は工場内でのリサイクルが可能
- ◎引取業者による廃棄線材の買取価格がアップする
- ◎廃棄線材の保管が省スペースになる



■特徴

- ◎最大φ35、最長100Mまで電線の分離と切断が可能 (CV200sq、IV200sq)
- ◎タッチパネル・プッシュスイッチによるシンプルな操作性。
- ◎ボリュームによる自動運転中の速度変更が可能
- ◎処理長さは累積されるので廃棄処理された量が分かります。
(リセットにより累積長さは0になります)
- ◎電線がなくなると自動停止する『ワーク切れ』を搭載。

処理後



大川三基株式会社

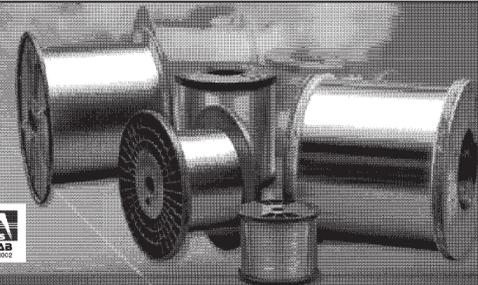
〒144-0045 東京都大田区南六郷 1-20-8
Tel: 03-3735-7131 Fax: 03-3735-2161
<http://www.okawasanki.co.jp> <http://www.osta.info/>



株式会社
南北伸銅所

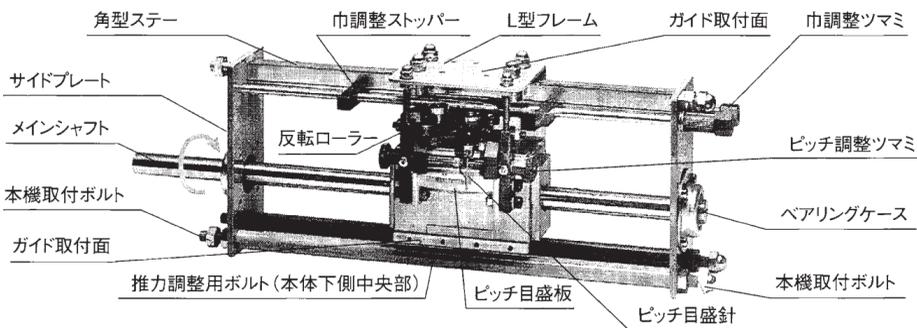
創業80年以上の信頼と実績

- 裸銅線 ●錫引銅線 ●集合燃銅線
- ロープ燃銅線 ●極細同芯燃銅線



川口本社工場 〒334-0062 埼玉県川口市榎松500番地 TEL:048(281)0057(代表) FAX:048(281)1150 URL: <http://www.nanboku-ew.co.jp>

VENLY-TRAVERSE
ベンリートラバース®



■仕様

タイプ	1型	1型・2型	1型・2型	1型・2型	1型・2型	1型・2型	1型・2型
軸径mm	10	15	20	25	30	40	50

※この写真はVT20型左突出しの正面写真です。

■営業品目

- ベンリートラバース ●ホビントラバース式巻取機
- テンション装置 ●ベアリングコンバータ
- アキウムレータ付ビニール線引取機
- アニーラ付メッキ線巻取機他一式
- スロースタート型仕上巻取機 ●伸線機用スプーラ
- 各種一定線速巻取機 ●各種一般巻取機



伊藤機械株式会社

本社工場 〒150-0032 東京都渋谷区鶯谷町12-2
電話 03(3461)1209(代) FAX 03(3463)3156
土浦工場 〒300-0121 茨城県かすみがうら市栄倉6148-170
電話 029(831)4631~2 FAX 029(831)4631
<http://www.ito-machine.co.jp/>

独創的な技術革新で、お応えします。

創造

がポリシーです。

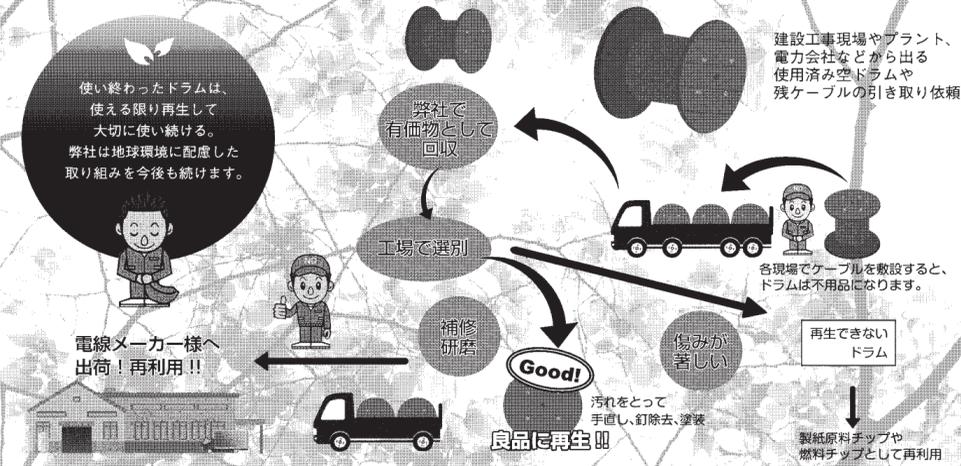
東京電線工業株式会社

本社 〒201-0003 東京都狛江市和泉本町四丁目6番2号 TEL03(3480)2141代表 FAX03(3480)0518
那須工場 〒325-0001 栃木県那須郡那須町大字高久甲字道西2691-5 TEL0287(64)3211代表 FAX0287(64)3210

海外法人 中国・香港 TODENKO (H.K.) LTD. TEL852-2369-7988 FAX852-2369-7328
中国・東莞 東莞東電電子有限公司 TEL86-769-8779-1876 FAX86-769-8718-6903
中国・上海 上海東電電機有限公司 TEL86-21-6769-1118 FAX86-21-6769-1040
中国・東台 東台東電電子有限公司 TEL86-515-8531-1918 FAX86-515-8531-6918
タイ TODENKO (THAILAND) CO., LTD. TEL66-38-447591 FAX66-38-447594

木製ドラム(新ドラム、再生ドラム)は
日本ドラム工業にお任せ下さい。

再生ドラムは豊富な品揃えで各種サイズ取り揃えております。少量、短納期もご相談下さい。



使用済み木製ドラムの回収も行います。
電話1本で伺います。
少量、遠方でもご相談に応じます。
工場持ち込み大歓迎。
残ケーブルも回収します。

電線用木製ドラム製造・リサイクルの先駆け
日本ドラム工業株式会社

URL: <http://www.nihon-drum.co.jp>
本社 〒210-0015 神奈川県川崎市川崎区南町18番地3
メール: n.drum.inc@helen.ocn.ne.jp TEL044-233-4358 FAX044-211-2324
熊谷工場: 埼玉県熊谷市 TEL048-532-8471 FAX048-533-1174
草津工場: 滋賀県草津市 TEL077-562-6616 FAX077-562-7780
西宮工場: 兵庫県西宮市 TEL0798-48-0503 FAX0798-48-0523

Fujikura 藤倉商事株式会社
 代表取締役 小堀 克宜
 本社 〒104-0033 東京都中央区新川1丁目28番38号(東京ダイヤビルディング1号館11階)電話(03)5541-5221
 支店 大阪・名古屋・北九州 営業所 那須・君津・北陸・伊勢・玉野・大分
 海外 藤倉商事(大連)有限公司

【取扱い品目】
 ■光ファイバ・光システム
 ■FPC・コネクタ他・電子部品
 ■メタルケーブル及び各種付属品
 ■銅線他・ファスナー製品
 ■油圧装置他産業用機械製品

KD 海光電業株式会社
 代表取締役 神山 欣也
 本社 〒150-8502 東京都渋谷区恵比寿南1-11-15 電話(03)3713-7161(代表)
 支店:大阪 営業所:川崎・茨城・名古屋・仙台・九州・四国・北関東・岡山・広島 川崎配送センター

取扱い品目
 ■電線・電力ケーブル
 ■電力ケーブル付属品
 ■照明器具・電材品・配線器具
 ■機器用電線及びその加工
 ■LAN関連製品及び工事
 ■同軸ファイバー線
 ■防火区画処理工事

一次世代通信ケーブル(LAN/光)・高信頼性FAケーブル

- ゴリラケーブル: 強いのにしなやか 高耐圧光ケーブル
- ロボ・パワー: 光ロボットケーブル 従来にない高耐屈曲性
- 極細径LANケーブル: UTP-STP・可動部用などをラインナップ
- ロボットケーブル: 35年以上の実績とノウハウ

岡野電線株式会社
 神奈川県大和市深見西1-5-28
 本社営業部 TEL 046-261-3121・3122
 関西営業部 TEL 06-4799-7089
 九州営業部 TEL 096-234-1180

電線新聞の定期購読をおすすめいたします。

電線新聞は昭和31年4月刊行以来電線業界唯一の専門紙として業界のみならず、広くご愛読いただいております。

- 毎週月曜日発行 ●購読料金 半年29,400円 1年58,800円。
- 購読申し込み書を小社あてにお送り下さい。直ちに新聞をご送付申し上げます。

電線新聞購読申し込み書

購読期間	年 月 から 年 月 1年間
おとこ	〒
会社名	
お名前	
TEL	業種

工業通信 電線新聞
 株式会社
 本社 〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町2-2-6 堀口第2ビル TEL.03-3664-3001 FAX.03-3664-3021
 大阪支社 〒530-0047 大阪市北区西天満6-9-16 (ブロード大阪梅田ポーション502) TEL.06-6316-0047 FAX.06-6316-0048

華陽の耐火ケーブル
 人命尊重の心から生まれた

★消防用電線
 ●耐火電線 EM-APC-ZA NH-APC-ZC
 ●耐熱電線 APK EM-APK NH-APK-C
 ●警報用電線 APP EM-APP

★通信線
 ●FCPEV FCPEV-S EM-FCPEE EM-FCPEE-S

★端末機器用電線
 ●HKVV HKVV-S SHKVV SHKVV-SB

★同軸ケーブル
 ●S-5C-FB S-7C-FB EM-S-5C-FB EM-S-7C-FB

★防衛省規格品
 ●WLH WL2H

★その他
 ●ケーブル設計から製造まで承ります

華陽電線株式会社
 本社 〒167-0034 東京都杉並区橋井4-1-3 TEL.03-3396-3111(代表) FAX.03-3397-3133
 大宮工場 〒337-0033 埼玉県さいたま市見沼区舞蔵216-2 TEL.048-683-7251(代表)
 茨城工場 〒300-4426 茨城県常陸郡常陸町下谷貝236-1 TEL.0296-34-1241

電線のパイオニア

日興電線株式会社

代表取締役 野尻 紀一

取扱い品目
 ○各種機器用電線
 ○各種ワイヤーハーネス
 ○その他特殊ケーブル
 ○電子機器組み立て

本社 〒206-0802 東京都稲城市東長沼1721-5 TEL:042-378-6311(代) FAX:042-378-6315 E-mail:honsya@nikko-densen.co.jp http://www.nikko-densen.co.jp

氏家工場 〒329-1332 栃木県さくら市蒲須坂289番地 TEL:028-682-2212(代) FAX:028-682-1560 http://www.nikko-densen.co.jp

広告・カタログのご相談は
工業通信事業社へ
 TEL 03(3664)3001

世界に広がる**ポリピンコンパウンド**

- 各国規格電線用 [JIS UL BS IEC VDE ASTM DIN IEEE 規格等]
- 高耐熱・高難熱用 [電気用品取締法 登録品 UL VW-1]
- 電子線照射用 [JASO規格 (AVX AEX) UL規格(機器配線用)]
- 電力ケーブル用 [CV CVV等]
- 脱鉛各種電線用
- 高弾性カールコード用 [パネックス]
- 超非移行用 [無可塑エラストマー]
- ゴム弾性艶消し用 [FX・レオマー・G・LCS]
- 各種コネクター用 [プラグ・分岐モールド等]

プラス・テク株式会社
 本社 つくば工場・技術開発部 〒300-0315 茨城県稲敷郡阿見町大字香澄の里1-1 本社 ☎029-889-2222/技術開発部 ☎029-889-7661
 東京オフィス 〒113-0034 文京区湯島3-31-3 ☎03-5816-5331 工場 つくば(ISO 9001取得)/名張(ISO 9001取得)
 大阪オフィス 〒541-0043 大阪府大阪市中央区高麗橋 ☎06-6209-1927 海外工場 フィリピン(ISO 9001取得)
 4-4-9 淀屋橋ダイビル

より強く、より細く、より高品質に

- 単結晶ダイヤモンドダイス ●焼結ダイヤモンドダイス

◇伸線用ダイス ◇異形ダイス ◇圧縮導体ダイス ◇皮剥きダイス
 ◇鑄引きガイドダイス ◇空引きダイス ◇フローティングダイス
 ◇ニップル ◇ワイヤカット放電加工機用ダイヤモンドワイヤダイス
 ◇超高压ウォータージェットダイヤモンドノズル

旭ダイヤモンド工業株式会社
 URL: http://www.asahidia.co.jp/
 〒102-0094 東京都千代田区紀尾井町4-1(ニューオータニガーデンコート11階)

信頼と実績の「スガナミ」

日本工業規格認証取得工場

JE0308005 600Vビニル絶縁電線(IV) JIS C 3307 IV
 JE0308006 屋外用ビニル絶縁電線(OW) JIS C 3340 OW
 引込用ビニル絶縁電線(DV) JIS C 3341 DV2R, DV3R
 JE0308007 600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル(VV) JIS C 3342 VVR, VVF

菅波電線株式会社
 〒174-0054 東京都板橋区宮本町45番4号 TEL03(3960)2226(代) FAX03(3960)2229
 http://www.suganami-densen.co.jp

信頼出来る中国製機械は**ナナイ**

日本製機械で短期償却できますか?

冠標電工 东莞市冠标电工机械有限公司
 GUANBIAO ELECTRICAL MACHINERY CO.,LTD.

◆荒引伸線機
 ◆極細線伸線機
 ◆自動シングルスプラー

东莞新恩祥机械配件有限公司
 DONGGUAN NEW ENSHANG MACHINERY & FITTINGS CO., LTD.

◆NB-200パンチャー (5000RPM)
 ◆NB-800パンチャー (1200RPM)

「日本総代理店」株式会社 **ナナイ**
 〒333-0834 埼玉県川口市大字安行領根岸2813-2 サンライフ根岸606
 TEL.048-284-7212 ☎090-7213-5359 担当:七井孝治
 http://www.nanai-machine.com

BANDO

信号を伝える。気持ちを伝える。感動が伝わってくる。

電子通信用
 複合多芯ケーブル
 自動車用低圧電線
 フラットケーブル
 工作機械用Assy
 FFC(金メッキ、ウイスキー抑制品、BIGカード)
 フッ素電線
 発泡電線
 電子架橋電線
 カラータイ用電線
 極細線同軸ケーブル
 エコ電線

BANDO NETWORK
 本社 堀之内工場 坂戸工場 東松山工場
 関係会社(グループ)
 坂東香港有限公司 坂東電子上海有限公司
 KDK坂東深圳有限公司 BANDO(THAILAND)CO., LTD.
 上海坂東電線有限公司

BANDO 坂東電線株式会社
 埼玉県朝霞市膝折町4-20-16 〒351-0014
 TEL 048-461-0562(代)
 FAX 048-461-0563
 http://www.bew.co.jp/
 E-mail:bando@bew.co.jp

オーラム20 出展メーカーの注力製品

古河電気

世界最速水準の接続 間欠テーパー用多心光融着機

古河電気は、新開発している、同製光ファイバー多心ファイバ融着機「PUS」が、S124M4、同M8に続き、12心型テーパー用多心光融着機として、最速水準の接続を実現する。S124M4およびM8は、超多心の光ファイバーを短時間で(従来機比46%短縮)で施工でき、世界最速レベルの高速動作を実現し、高く評価される。接続15秒、加熱補強28秒、多心光ファイバ融着機「PUS」は、従来の多心光ファイバ融着機に比べて、大幅に接続速度を向上させた。また、Wi-Fi接続によるリモート操作、データ管理を実現。しかも、リモート操作による不具合発生時の遠隔メンテナンスが可能にした。



多心光ファイバ融着機「PUS」

住友電気

世界最小で最軽量 光ファイバ融着機

住友電気は、「超小型」で、環境下での融着作業に光ファイバ融着機「Y」を開発した。Yは、従来の光ファイバ融着機に比べて、約1/3の重量を実現し、現場での作業性を向上させた。また、Wi-Fi接続によるリモート操作、データ管理を実現。しかも、リモート操作による不具合発生時の遠隔メンテナンスが可能にした。

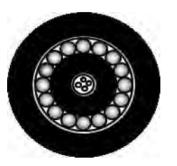


超小型光ファイバ融着機「Y」

OCC

国交省 NETIS に登録 光ファイバ M-PAC

OCCは、耐環境特性に優れたファイバケーブル「M-PAC」を開発し、国交省新技術情報提供システム (NETIS) に登録された。技術名称「低コスト光通信構築可能な耐環境ファイバケーブル」で登録番号「K12-000631-A」を取得した。



耐環境特性に優れた光ファイバケーブル「M-PAC」

住友電気エンジニアリング

糞害などを防止へ 『鳥害対策商品』

住友電気エンジニアリングは、「鳥害対策商品」を開発し、鳥害の発生を防止する。商品として「高強度光ケーブル」を開発し、鳥害対策商品として、鳥害の発生を防止する。商品として「高強度光ケーブル」を開発し、鳥害対策商品として、鳥害の発生を防止する。



鳥害対策商品「高強度光ケーブル」

西日本電線

携帯基地局でも多数採用 常温収縮チューブ

西日本電線は、携帯基地局用同軸コネクタ向けに、常温収縮チューブを開発した。この製品は、熱源を必要とし、取り付けが容易で、短時間で施工できる。また、耐候性が高く、長寿命を実現する。



常温収縮チューブ

フジクラ

高出力、省スペース配線が可能 『細径漏えい同軸ケーブル』

フジクラは、「ダイアゲート」シリーズの同軸ケーブルを開発した。この製品は、高出力と省スペースを実現し、現場での作業性を向上させた。また、Wi-Fi接続によるリモート操作、データ管理を実現。



高出力、省スペース配線可能な『細径漏えい同軸ケーブル』

フジクラ・ダイヤケーブル

高出力、省スペース配線が可能 『細径漏えい同軸ケーブル』

フジクラは、「ダイアゲート」シリーズの同軸ケーブルを開発した。この製品は、高出力と省スペースを実現し、現場での作業性を向上させた。また、Wi-Fi接続によるリモート操作、データ管理を実現。



高出力、省スペース配線可能な『細径漏えい同軸ケーブル』

コニング

配線が見えず美観維持 透明光ファイバモール

コニングは、「透明光ファイバモール」を開発した。この製品は、配線が見えず美観を維持し、現場での作業性を向上させた。また、Wi-Fi接続によるリモート操作、データ管理を実現。



配線が見えず美観維持の透明光ファイバモール

原田産業

誰でも迅速、正確に測定 光ファイバマルチメーター

原田産業は、「光ファイバマルチメーター」を開発した。この製品は、誰でも迅速、正確に測定でき、現場での作業性を向上させた。また、Wi-Fi接続によるリモート操作、データ管理を実現。



光ファイバマルチメーター

フジクラ

可搬性に優れる 多心融着機41R

フジクラは、「多心融着機41R」を開発した。この製品は、可搬性に優れ、現場での作業性を向上させた。また、Wi-Fi接続によるリモート操作、データ管理を実現。



可搬性に優れる多心融着機41R

富士通

設定・運用費を大削減 『TSNスイッチ』

富士通は、「TSNスイッチ」を開発した。この製品は、設定・運用費を大幅に削減し、現場での作業性を向上させた。また、Wi-Fi接続によるリモート操作、データ管理を実現。



設定・運用費を大削減のTSNスイッチ

NEC

電柱のび割れ検知 ファイバセンシング

NECは、「ファイバセンシング装置」を開発した。この製品は、電柱のび割れを検知し、現場での作業性を向上させた。また、Wi-Fi接続によるリモート操作、データ管理を実現。



電柱のび割れ検知のファイバセンシング装置

フジクラハイオプト

架空光線を地上から敷設 アクセスツールシステム

フジクラハイオプトは、「アクセスツールシステム」を開発した。この製品は、架空光線を地上から敷設し、現場での作業性を向上させた。また、Wi-Fi接続によるリモート操作、データ管理を実現。



地上から光ケーブル通線

曲がったことは大嫌い

ヴァイトレスアルパート社では、矯正調整位置の再現を容易にするポジションング機構PO付細線用ERシリーズが発売となりました。



深瀬商事株式会社
業務センター：千葉市花見川区幕張本郷2-10-10
〒262-0033 TEL: 043-276-0630 FAX: 043-276-0463
E-Mail: fukaseco@ja2.so-net.ne.jp
http://www.fukase.co.jp/

創業から100年を超える企業としての歴史と伝統、信頼のもとに新しい価値を創造してまいります

mitsuwa

創業明治43年
電設資材・住宅設備機器の総合商社

電機株式会社
代表取締役社長 滝澤 健雄

本社 〒103-0004 東京都中央区日本橋2丁目26番3号
営業拠点 青森・岩手・宮城・秋田・福島・茨城・栃木・群馬・長野・埼玉・千葉・東京・神奈川・新潟・静岡・愛知・三重・大阪

ホームページ <http://www.mitsuwadenko.co.jp/>

FMS燃り線機用センサー

燃り線機内臓張力センサーRTMシステム

Cradle GUARD



燃り線機用RTM-42

>>回転機内設置ロードセルとワイヤレス通信
>>張力の常時監視で燃りムラ断線の低減
>>回転機内用ロードセル(張力計)RMGZ200/300
>>ピントロック検知・断線検知・テイル検知
(* Cradle GUARDシステム)

深瀬商事株式会社
業務センター：千葉市花見川区幕張本郷2-10-10
〒262-0033 TEL: 043-276-0630 FAX: 043-276-0463
E-Mail: fukaseco@ja2.so-net.ne.jp
http://www.loadcell-fms.net/

LUBLIGHT
www.lublight.co.jp

低粘性防錆油・多機能防錆油・油膜保持剤・油膜保護剤・各種専用油
JAPAN LUBLIGHT LTD.
株式会社 日本油研研究所

*245-0052 東京都中央区東新橋2-23-7 油研工業ビル2階
TEL:03-6313-3831 FAX:03-6313-3737

THE ELECTRIC CABLE NEWS

DENSEN SHINBUN

HEAD OFFICE: Horiguchi Dai 2 Bldg. 2-2-6
Ningyo-cho, Nishinbashi, Chuo-ku, Tokyo,
Tel. +81-3-3664-3001 Fax. +81-3-3664-5371
E-mail: m_inoue@kic-densen.com

OSAKA BRANCH: Proceed Osaka Umeda Station 502,
6-9-16 Nishitenma, Kita-ku, Osaka. 530-0047 Japan
Tel. +81-6-6316-0047 Fax. +81-6-6316-0048

「やわらか電線プレミアム」は、冬場の建設現場などの低温環境でのケーブル配線作業時でも業界トップクラスの施工性があつた。やわらか電線プレミアムを20年11月から全国で販売すると発表された。これまで寒冷地限定で販売していたが、今回、全国に拡販された。

同製品の販売品種は、600V・CVD・CVT・CVQ・EM-60

やわらか電線プレミアム

矢崎エナジーシステム

11月から全国で販売を開始

「やわらか電線プレミアム」は、冬場の建設現場などの低温環境でのケーブル配線作業時でも業界トップクラスの施工性があつた。やわらか電線プレミアムを20年11月から全国で販売すると発表された。これまで寒冷地限定で販売していたが、今回、全国に拡販された。

同製品の販売品種は、600V・CVD・CVT・CVQ・EM-60

やわらか電線『プレミアム』の特長

	5℃(低温)	23℃(常温)
くせ付けやすさ	38%向上	18%向上
曲げやすさ	25%向上	20%向上
絶縁体皮むきやすさ	15%向上	17%向上
シース皮むきやすさ	24%向上	35%向上

※150mmの従来品(やわらか電線)との性能比較



EM-UTP-C6A

「やわらか電線プレミアム」は、冬場の建設現場などの低温環境でのケーブル配線作業時でも業界トップクラスの施工性があつた。やわらか電線プレミアムを20年11月から全国で販売すると発表された。これまで寒冷地限定で販売していたが、今回、全国に拡販された。

「やわらか電線プレミアム」は、冬場の建設現場などの低温環境でのケーブル配線作業時でも業界トップクラスの施工性があつた。やわらか電線プレミアムを20年11月から全国で販売すると発表された。これまで寒冷地限定で販売していたが、今回、全国に拡販された。

エコUTP・CAT6A

ギガスケ向けに最適

「エコUTP・CAT6A」は、ギガスケ向けに最適。低温環境での作業性を向上させるために、ケーブルのくせ付けやすさ、曲げやすさ、皮むきやすさを改良し、施工性を向上させた。やわらか電線プレミアムと、どこでも、寒冷地以外でも

NEDO ラック型サーバーシステム

世界初の光配線

NEDOは、世界初の光配線システムを開発した。このシステムは、サーバーラックに直接光ケーブルを接続し、ネットワークの接続性を向上させる。また、電力消費を削減し、冷却コストを削減する。このシステムは、世界中のサーバーセンターで使用されている。

JECTEC 電線技術者初級研修会

オンライン参加者募集

JECTECは、電線技術者初級研修会のオンライン参加者を募集している。この研修会は、電線の製造、施工、検査に関する基礎知識を学ぶことができる。また、最新の技術動向についても学ぶことができる。募集期間は、10月20日から11月30日までである。

JECTEC 電線技術者初級研修会

オンライン参加者募集

JECTECは、電線技術者初級研修会のオンライン参加者を募集している。この研修会は、電線の製造、施工、検査に関する基礎知識を学ぶことができる。また、最新の技術動向についても学ぶことができる。募集期間は、10月20日から11月30日までである。

光ファイバ製品の生産・販売

	2020年8月	前年同月比	前月比
生産	1,331,932	37.8	▼13.6
販売	1,909,337	▼1.7	▼8.1
生産	1,410,918	42.8	2.5
販売	2,073,514	8.1	▼0.3
販売金額	7,332	34.0	▼2.0

※単位：千円、千トン、千km

光ファイバ製品の生産・販売

	2020年8月	前年同月比	前月比
生産	1,331,932	37.8	▼13.6
販売	1,410,918	42.8	2.5
通信・電力業	304,332	▼13.0	▼8.3
建設・設備施工業	44,567	▼32.3	▼21.7
電気機械工業	7,478	1.4	▼41.1
輸送機械工業	320	▼62.4	1233.3
その他	1,054,221	86.9	8.2

※単位：千円、千トン、千km

インタビュー

新社長に聞く

新社長就任の抱負は、20年7月、当社日本法人社長に就任した。当社では、ロボットの事業が非常に高い。これを活かして、国内顧客に「一層信頼していただけるよう、最適なソリューションを提供する」という目標を掲げている。

インタビュー

新社長に聞く

新社長就任の抱負は、20年7月、当社日本法人社長に就任した。当社では、ロボットの事業が非常に高い。これを活かして、国内顧客に「一層信頼していただけるよう、最適なソリューションを提供する」という目標を掲げている。



KUKA Japan 大田 紘社長

「ロボットの事業が非常に高い。これを活かして、国内顧客に「一層信頼していただけるよう、最適なソリューションを提供する」という目標を掲げている。また、ロボットの事業が非常に高い。これを活かして、国内顧客に「一層信頼していただけるよう、最適なソリューションを提供する」という目標を掲げている。

20年後半、種まきは省人化

「20年後半、種まきは省人化」は、ロボットの事業が非常に高い。これを活かして、国内顧客に「一層信頼していただけるよう、最適なソリューションを提供する」という目標を掲げている。また、ロボットの事業が非常に高い。これを活かして、国内顧客に「一層信頼していただけるよう、最適なソリューションを提供する」という目標を掲げている。

光ケーブル生販4割増

光ケーブルの生産・販売は、2020年8月に前年同月比42.8%増、前月比2.5%増となった。これは、通信・電力業の需要増加によるものである。また、建設・設備施工業の需要も増加している。この結果、光ケーブルの生産・販売は、2020年8月に前年同月比42.8%増、前月比2.5%増となった。

光ケーブル生販4割増

光ケーブルの生産・販売は、2020年8月に前年同月比42.8%増、前月比2.5%増となった。これは、通信・電力業の需要増加によるものである。また、建設・設備施工業の需要も増加している。この結果、光ケーブルの生産・販売は、2020年8月に前年同月比42.8%増、前月比2.5%増となった。

TOKYO FUJI

LANケーブルのプロにお任せください

豊富なラインアップでお客様のニーズにお応えします。

富士電線は、品質・性能・使い易さを追求し、「いつでも・どこでも・なんでも」を合言葉にお客様に製品をお届けしています。

http://www.tokyo-fuji.co.jp/

東京事務所 〒101-0047 東京都千代田区内神田1丁目18番13号(内神田中央ビル2階) 電話:(03)5217-0911(代表) FAX:(03)5217-0920
 東北営業所 〒983-0852 仙台市宮城野区編町4丁目6番1号東武仙台第一ビル2階 電話:(022)298-6153(代表) FAX:(022)298-6157
 関西支店 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区白旗1丁目14号(住友生命新大阪ビル9階) 電話:(06)6531-7800(代表) FAX:(06)6531-7808
 中部営業所 〒450-0002 愛知県名古屋市中区名区4丁目23番地13号(名古屋大同生命ビル11階) 電話:(052)589-6360(代表) FAX:(052)589-6289
 福岡営業所 〒810-0004 福岡県福岡市中央区渡辺通3丁目6番11号(福岡フジ生命ビル9階) 電話:(092)761-1656(代表) FAX:(092)761-1657

ケーブルを通じて次なるステージへ、時代をキャッチし、真摯な姿勢でチャレンジを続けます。

ECO material Coaxial Cable

エコマテリアル同軸ケーブルなら関西通信電線にお任せください

製造拠点をすべて東かがわ市内に集約しました
今後、一層の生産効率化と品質管理の一元化を目指します

本社を移転しました
関西通信電線株式会社
http://www.kantsu.co.jp/

本社 宝塚市高松町13番34号 〒665-0043 TEL: 0797-71-2425 FAX: 0797-71-2101
 東京営業所 東京都中央区東新橋1丁目10-2 〒100-0006 TEL: 044-221-6120 FAX: 044-221-6130
 神奈川営業所 神奈川県横浜市磯子区磯子4丁目30番地 〒222-0245 TEL: 045-453-3432 FAX: 045-453-3433
 福岡営業所 福岡県大野城市柳井川10-5-105 〒816-0012 TEL: 092-514-1060 FAX: 092-514-1061
 香川工場 香川県東かがわ市水主2-1 〒769-2606 TEL: 0879-49-0511 FAX: 0879-49-0521