



可能性は世界をつなぐ



西日本電線

CORPORATE
GUIDE

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

つなぐことで生まれた グローバルな世界

21世紀、電線やケーブルを通して伝達される情報やエネルギーは、より高度に進化を続けています。

そして、その先で多くの物が生まれ、多くの不可能が可能になっているのです。

可能性を秘めたその1本が、今日も世界中に伸びていきます。

西電グループ経営理念

MVCV

MISSION
ミッション

西電グループは“つなぐ”テクノロジーを通して顧客の価値創造と安全で豊かな社会づくりに貢献します

VISION
ビジョン

安全・安心・快適な暮らしを支える
先進的かつ有用な商品とサービスを提供し
顧客に最も信頼されるパートナーになる

自ら変革を求め、
挑戦を続ける人財集団になる

CORE VALUE
基本的価値

顧客満足

“それでお客様は満足ですか?”

変革

“進歩への意欲を持って取り組んでいますか?”

共創

“それぞれが十分に能力を発揮するために
協力合っていますか?”

社会的責任と貢献

“それで社会から信頼されますか?”



ごあいさつ

当社は1950年(昭和25年)、大分県大分市で裸銅電線の製造を開始し、その後、熔銅から圧延、伸線を含むケーブル製造一貫工場として操業を拡大して以来、各種の電力用ケーブル及び端末・無停電工用配電機材・通信用ケーブル・住宅用プレハブケーブル及び部品・分岐付ケーブル・収縮チューブ・光ケーブル・コネクタ付光局内ケーブル・ワイヤーハーネス等の製造・販売を行って参りました。

2020年(令和2年)、創立70周年を迎えることができましたのは、ひとえにお客様や地域の方々をはじめとするステークホルダーの皆様のご支援の賜物と厚く御礼申し上げます。

現在、当社を取り巻く社会環境は、急激に変化しています。ESG(Environment(環境)・Social(社会)・Governance(企業統治))投資の拡大をはじめとするサステナビリティの重要性に加え、デジタルトランスフォーメーション(DX)によってビジネスモデルや働き方が大きく変わろうとしています。当社は、SDGs(持続可能な開発目標)にもとづくサステナブルな社会の実現のために、CSR(企業の社会的責任)とCSV(共通価値の創造)の取り組みを推進して参ります。

今後とも、経営理念であるMVCV(Mission(ミッション)・Vision(ビジョン)・Core Value(基本的価値))を従業員全員が共有し、お客様に信頼される高品質の製品を製造し、安全・安心・快適な暮らしを支えることにより社会に貢献して行きたいと考えております。引き続きのご支援とご指導をお願い申し上げます。

代表取締役社長

新聞 俊夫

PROFILE

【会社プロフィール】

世界に先駆ける技術
NISHIDENの向かう未来

概要

- 商号／西日本電線株式会社
NISHI NIPPON ELECTRIC
WIRE & CABLE CO.,LTD.
- 設立／1950年5月24日
- 本社／大分市春日浦
- 工場／本社・大分事業所 大分市春日浦
挟間事業所 大分県由布市挟間町下市287番地
千葉事業所 千葉県成田市成井925
- 事業／① 電線・ケーブルの製造販売
② 伸銅品および各種金属圧延品の製品販売
③ 発電、送電、配電用、情報通信用、情報処理用等の
機器機材及びシステムの設計、製作、販売、保守
④ 電気工事、土木工事、管工事等各種工事の
設計および請負
⑤ ゴムおよび合成樹脂製品の製造販売
⑥ 前各号に付帯する一切の事業
- 資本金／9億6千万円
- 株式／主要株主
(株)フジクラ 11,545,430株(60.77%)
三井金属鉱業(株) 3,650,060株(19.21%)
九州電力(株) 3,200,000株(16.84%)
(株)九電工 600,000株(3.16%)

沿革



事業所・営業拠点

■ 本社・大分事業所

870-0011
大分県大分市春日浦
TEL 097-537-5552 FAX 097-537-5591

■ 挟間事業所

879-5504
大分県由布市挟間町下市287番地
TEL 097-583-5140(代) FAX 097-586-3003

■ 千葉事業所

289-0114
千葉県成田市成井925
TEL 0476-29-4079 FAX 0476-29-4080

■ 営業企画部

870-0011
大分県大分市春日浦
TEL 097-537-5558 FAX 097-538-7909

■ 営業部

812-0036
福岡県福岡市博多区上呉服町10-1博多三井ビル
TEL 092-291-3731 FAX 092-272-0252

■ 東京支店

135-8512
東京都江東区木場1丁目5番1号
TEL 03-5606-2441 FAX 03-5606-2443

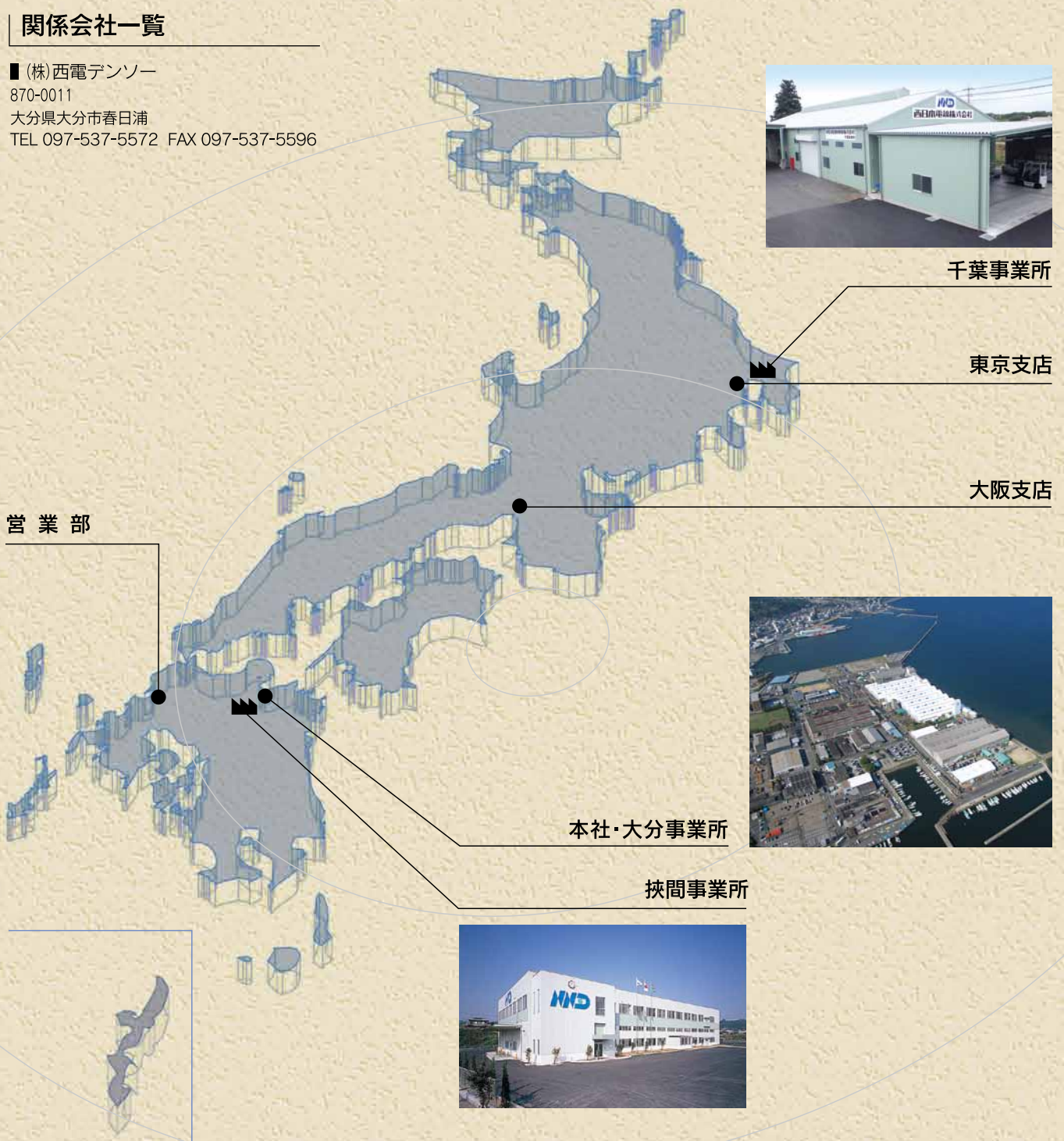
■ 大阪支店

530-0047
大阪府大阪市北区西天満5丁目1-11フジクラビル
TEL 06-6362-7071 FAX 06-6362-7072

関係会社一覧

■ (株)西電デンソー

870-0011
大分県大分市春日浦
TEL 097-537-5572 FAX 097-537-5596



千葉事業所

東京支店

大阪支店

営業部

本社・大分事業所

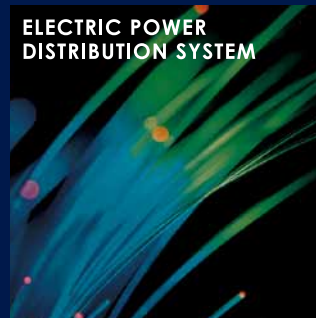
挟間事業所

NETWORK CREATION



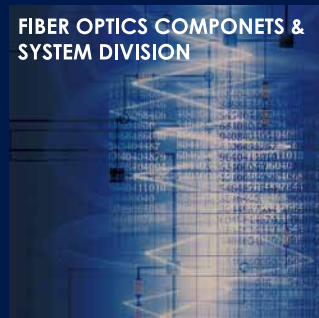
ケーブル事業 8~9

電線・ケーブル
高圧ケーブル
アルミ電線・ケーブル
通信メタルケーブル
難燃ケーブル



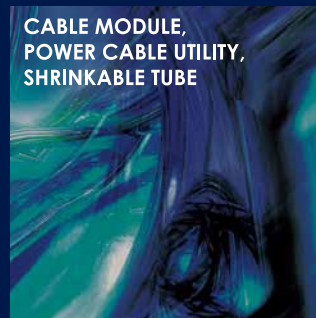
配線システム事業 10~11

住宅用ユニット製品
ルームスター
情報系ケーブル
配線器具類
システム天井用照明ハーネス



光機器システム事業 12~13

光ファイバケーブル
コネクタ付き光ファイバコードケーブル
ハーネス & アセンブリ



モジュール機器事業 14~16

分岐付ケーブル
垂直幹線用分岐付ケーブル
情報分岐ケーブル
トンネル用分岐付ケーブル
熱収縮端末処理材料
無停電工事用機材
地中化用機材
収縮チューブ
自動車用途
鉄道車両用途



開発 17



品質・環境管理 18

信頼される企業を目指して 19

ケーブル事業

POWER & COMMUNICATION CABLE

蓄積された電線製造技術で
お客様のニーズに応じた製品を提供します。

これまで当社事業の基盤として、社会の近代化を担ってきたのが、
配電線を中心とした電力エネルギー分野と高度なインターネット社会の発展に対応した情報通信分野です。
高品質・高信頼性をモットーにさらなる技術革新に努め、顧客ニーズにお応えして参ります。

Wire & Cable

電線・ケーブル

長年の実績から立証される
安定した品質の高い
電線・ケーブル。

西日本電線は600Vの低電圧から33kVの特別
高電圧までの電力用および通信用の電線・
ケーブルを幅広く製造しております。これら
電力・制御・通信用の電線・ケーブルについて
は、お客様から高い評価をいただいております。



Power Cable

高圧ケーブル

社会インフラを支え続ける
高圧ケーブル。

高圧ケーブルは、電力会社向けや大規模工場・産業プラント
向けなど幅広いお客様にご使用頂いております。また、難燃
性の高いケーブルや環境に配慮したケーブルなど、お客様
のニーズにお応えしております。

Aluminum Electric Wire & Cable

アルミ電線・ケーブル

アルミ電線・ケーブルの トップランナー。 ニーズに応える多機能電線。

安定したコスト軽減面で有利なアルミ電線・ケーブルの製造一貫工場化をいち早く進め、風圧荷重を軽減する低風圧電線、樹木接触による電線被覆の摩耗を抑制する耐摩耗電線、着雪による断線を防ぐ難着雪電線など従来の電線に種々の機能を付加した電線を製造販売しております。また、低圧や高圧のアルミケーブルも製造しております。



Communication Cables

通信メタルケーブル

高度IT社会の発展に対応した、 幅広い品種の 通信メタルケーブル。

各種電話線用ケーブルをはじめとして、配電遠制御、電力保安用や、制御電装用弱電通信ケーブルなど、高度な情報通信社会の進展に対応しつつ、お客様のニーズに適合した様々な通信メタルケーブルを提供致します。



Flame Retardant Cable

難燃ケーブル

信頼性の高い難燃ケーブル。

耐延焼性を求められる環境下で使用されるIEEE383規格を満足した各種通信ケーブル、制御用ケーブル、低圧・高圧ケーブルなど様々な品種で品質の高い難燃ケーブルを製造しており、お客様により高い信頼を頂いております。



配線システム事業

ELECTRIC POWER DISTRIBUTION SYSTEM

お客様のご要望に合わせた
各種配線プレハブ製品をご提供致します。

電線事業で培った基本技術をベースに、電力及び情報通信の各種住宅内配線を、
お客様のニーズに応じて設計を行い、現場施工を高品質で効率化する
プレハブ製品としてご提供致します。

Unit product for residential

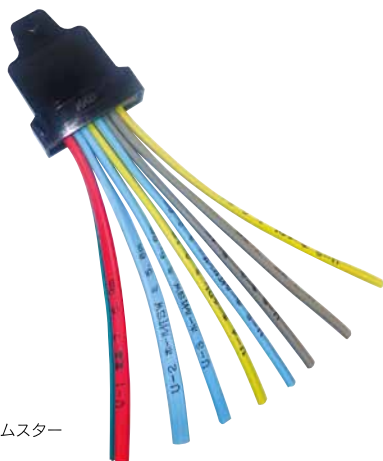
住宅用ユニット製品

住宅内の電力・情報配線の
設計・施工省力化をお手伝い致します。

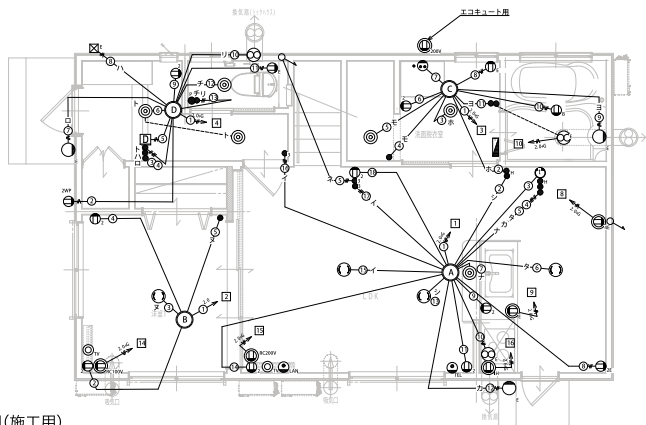


ルームスター®

日本電線工業会規格(JCS) 認定品であるルームスターは、住宅内電気配線の回路結線・絶縁処理を予め工場
でユニット化した屋内配線用ユニットケーブルであり、現場施工の大幅な省力化や安全性向上に貢献できます。



ルームスター



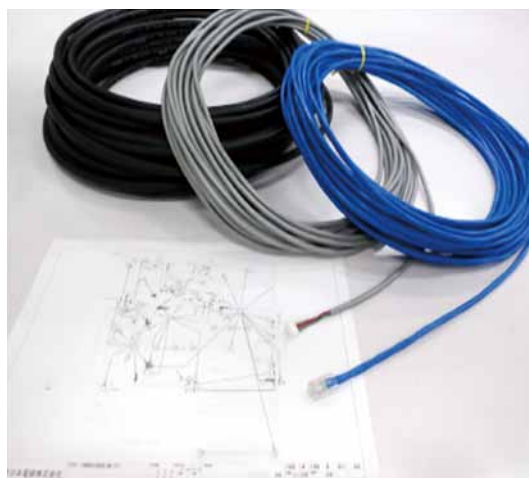
ユニット配線図(施工用)

情報系ケーブル

情報系ケーブルは、TV用の同軸ケーブル、各種通信回線用のLANケーブル、電話用のTELケーブルを、お客様から頂いた図面を基に必要な長さで端末加工まで行い、全数検査を行いご提供致します。情報複合ケーブルは、各種情報系ケーブルを一束化することで、個別に行っていた各ケーブルの配線作業が一度に行え、現地施工の大幅な省力化に貢献できます。



情報複合ケーブル



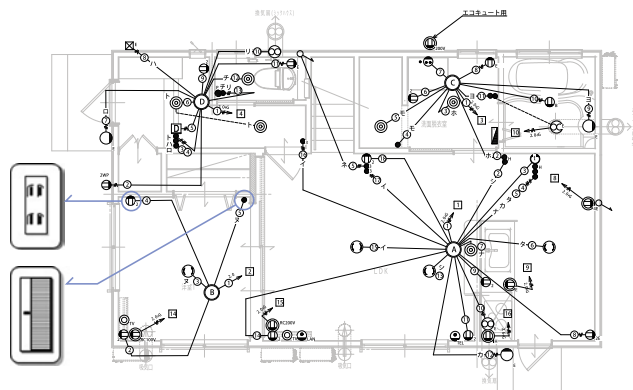
各種ケーブル、情報配線図



ケーブル端末へのコネクタ加工

配線器具類

お客様から頂いた図面を基に行うルームスターの設計において、同時にスイッチやコンセントなどの配線器具類の種類や数量の拾い出しを行い、1邸ごとの邸別梱包にてルームスターと一緒にご提供致します。



システム天井用照明ハーネス

システム天井照明器具の配線工事において、低背型コネクタを照明器具の接続部分に事前に組み込むことにより、現場での接続作業を簡略化と均一の施行品質を確保します。



システム天井用照明ハーネス

光機器システム事業

FIBER OPTICS COMPONENTS & SYSTEM DIVISION

情報通信の未来に、 新しいフィールドを提供します。

インターネットを中心とした高度な情報社会の進展に対応し、最新技術による各種光ファイバケーブルや通信機材、ワイヤーハーネスを提供して参ります。これからも、環境にも配慮しながら、最適な情報通信システムソリューションを提案して、お客様のニーズに適合してご満足を得られる新しい情報通信システムの開発に取り組んで参ります。

Optical fibers cables

光ファイバケーブル



光ファイバケーブル製造ライン

最新技術による 高性能な光ファイバケーブルと 各種複合ケーブルで、情報社会に貢献。

IT社会を支えるインフラとして、アクセス網やビル、住宅等に使用される光ファイバケーブルや、各種複合ケーブルをご提供しております。



光ファイバケーブル製造ライン



光・メタル複合ケーブル



丸型光ファイバコードケーブル



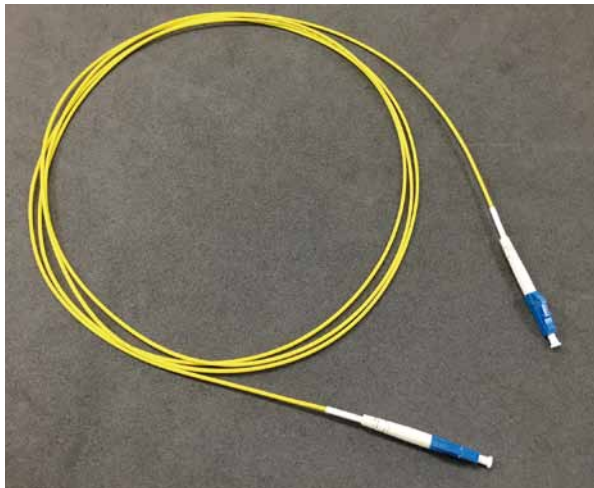
耐外傷型光ファイバケーブル

Optical connector assembly

コネクタ付き光ファイバコードケーブル

お客様のニーズに合わせた多種多様な光コネクタの取付けで、商品付加価値を高めめます。

各種光コネクタを光ファイバ心線や光コード、光ケーブルや光/メタル複合ケーブルに取付けることにより、商品付加価値を高めるとともに、接続作業の大幅な時間短縮が可能になります。



各種コネクタ付き光ファイバコード



各種コネクタ付き光ファイバコードケーブル

Harness & Assembly

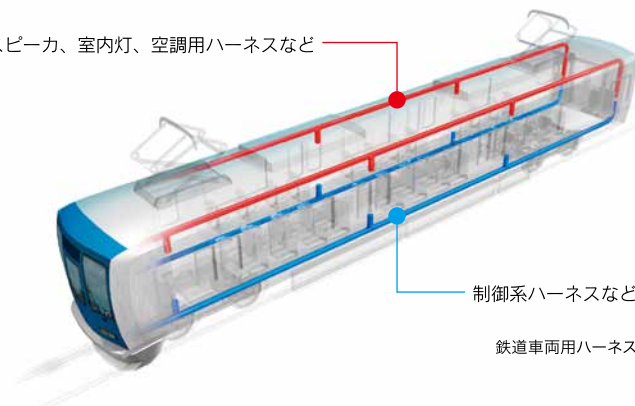
ハーネス&アセンブリ

コンピュータ用ケーブル、インターフェース用ケーブル、電子機器のアセンブリなど、様々な製品を提供しています。また、鉄道車両用ハーネスも製造しており、車両製造現場における省力化・施工期間削減に寄与しています。



FA用ハーネス

ドア、スピーカ、室内灯、空調用ハーネスなど



制御系ハーネスなど

鉄道車両用ハーネス

モジュール機器事業

CABLE MODULE, POWER CABLE UTILITY, SHRINKABLE TUBE

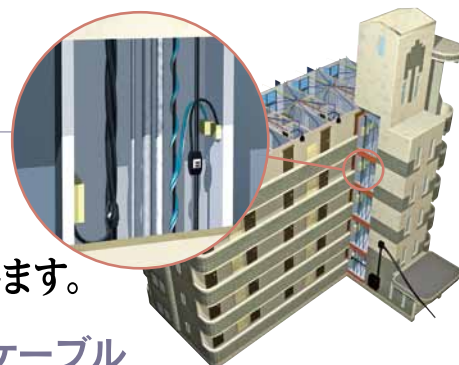
“つなぐ”テクノロジーと電線分野で培った技術を応用し、安定した品質、省人化へ貢献できる製品を提供します。

電気の安定供給を実現させる“無停電バイパス機材”、建築現場での省人化を促進させる“分岐ケーブル”、お客さまの様々な用途・要望に対応できる“収縮チューブ”等、お客さまと密接に繋がる製品群をご提供します。

Cable with branches

分岐付ケーブル

ビル、マンション内の電力および情報通信配線、トンネル内の電力用配線の省力化施工をお手伝いします。



垂直幹線用分岐付ケーブル

垂直幹線用分岐付ケーブルはビル、マンションの電気配線用として、工場内で分岐接続加工や吊装置の取り付けがなされるため、高い信頼性と布設作業の大幅な省力化が可能です。



電力用分岐付ケーブル NB-MV

情報分岐ケーブル

情報分岐ケーブルは、インターネット対応マンションなどで、光やLAN/TELの他、TV同軸などの各種情報ケーブルを必要な分岐とコネクタをプレハブ加工し、配線工事の省力化が可能です。



情報分岐ケーブル (LAN/TEL用)

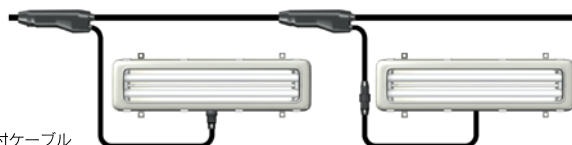


情報分岐ケーブル (TV同軸用)

トンネル用分岐付ケーブル



トンネル用分岐付ケーブルは、トンネル、とう(洞)道内の照明用として、工場内で分岐加工する製品です。このため、大幅な工期短縮、省力化によるコストダウンを可能とし、更に高い信頼性を実現します。



照明器具用防浸型コネクタ付ケーブル

Heatshrinkable Termination Kit

熱収縮端末処理材料

設備の小型化や、
ケーブル端末の多様化に対応し
お客様のニーズに応える
熱収縮端末処理材料

電力設備の小型化に伴い、電力ケーブル類の占有スペースが狭小化しています。一般的に三又分岐箇所や電界緩和部は屈曲が困難とされていますが、弊社の熱収縮端末処理材料は容易に屈曲させることが可能なため、狭小スペースへの設置に適しています。同処理材はモーター類の端子接続箱や船舶内などの狭小スペースなどで広くご採用頂いております。(IEC, JCAA 準拠)

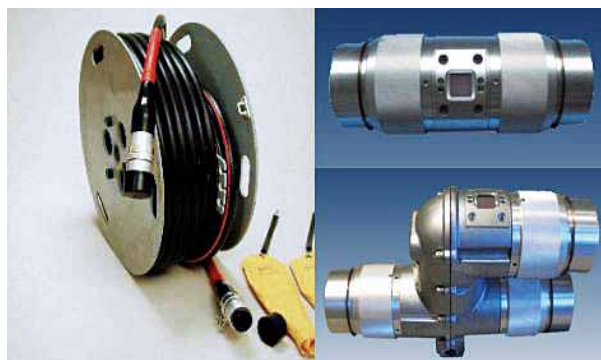


Maintenance Outage-free Equipments

無停電工事用機材

停電作業を解消した
西日本電線の無停電工事機材。

電気に対する国民の社会的依存度はますます高まり、事故停電は勿論、工事作業といえども停電させることは許されない状況になっています。これらの社会的ニーズに対応すべく「無停電工事用機材」を種々開発しています。



Undergrounding Equipments

地中化用機材

都市空間の有効利用、
景観の向上を
目的とした地中化用機材。

近年、都市空間の有効利用、都市災害の防止、都市景観の向上、道路交通の円滑化を目的として、配電設備の地中埋設化が進められています。これらの要求に応え、「各種電力ケーブル接続用機材」を開発し、電力会社及び電気工事会社の皆様に広く使用していただいております。



Shrinkable Tubing

収縮チューブ(商品名:ニシチューブ)

ニシチューブは、
常にお客様のニーズに密着した
オンリーワンの製品作りに
取り組んでいます。

ニシチューブは、エチレンプロピレンゴム、架橋ポリエチレンを基材とした熱収縮チューブで、工業用ドライヤーなどの熱風で収縮しますので多種多彩な材料の保護が簡単に行えます。



絶縁用熱収縮チューブ



5G機器向け常温収縮チューブ



各種熱収縮チューブ

ニシチューブの特長

- 加熱収縮後も優れた可とう性・弾力性
- 太サイズが可能(最大収縮前:270Φ)
- 厚肉品が可能(最大収縮後:7mm)
- 高い収縮倍率品(最大1/5品が製造可能)
- 優れた耐候性・耐オゾン性・耐薬品性
(特に耐酸・耐アルカリ性)

Car Use

自動車用途

ブレーキ、パワステ、エアコン、フューエルホース等のプロテクターとして使用されています。



Train Use

鉄道車両用途

ノンハロゲン収縮チューブが、鉄道車両の様々な箇所に使用されています。

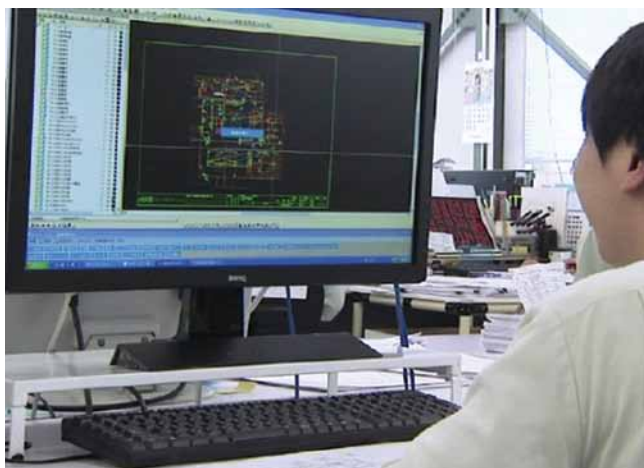


開発

DEVELOPMENT

お客様の多様なニーズにお応えするため、開発を進めています。

お客様にとっての新しい価値を創り出すことが、私たちの理想とする開発です。西日本電線は、これまで、お客様とのコラボレーションによって沢山の新品を生み出して来ました。その成果として蓄積された特許やノウハウは、当社の大きな財産です。西日本電線は、これからも、お客様の多様なニーズにお応えするため、事業に密着した開発を進めるとともに、新しい分野へのチャレンジを続けます。



RC CAD



ワンタッチコネクタ(2~5極)



材料開発



超高圧試験室

品質・環境管理 QUALITY & ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEMS

国際標準の品質及び環境マネジメントシステムを構築し、維持・改善に努めています。

当社は1996年にISO9001、1999年にISO14001の認証を取得し、確かな品質と環境に配慮した製品を提供することにより電力分野、情報通信分野等あらゆる分野で貢献して参りました。これからも品質及び環境マネジメントシステムを継続的に改善してトップレベルの製品を提供し、優れた技術力で多様化するお客様のニーズに柔軟かつ迅速にお応えいたします。



光ファイバ伝送損失試験

**ISO9001、ISO14001を取得。
確かさと安心によって
築かれる未来、
そして、環境との調和。**



JIS認証品目及び認証番号と認証書

JIS認証品目	JIS規格番号	認証番号	製造場所
600V ビニル絶縁電線	JIS C 3307	JC 0807011	大分
600V ビニル絶縁ビニルシースケーブル(丸形)	JIS C 3342	JC 0807013	大分
600V ポリエチレンケーブル	JIS C 3605	JC 0807014	大分
制御用ケーブル	JIS C 3401	JC 0807015	大分
600V ビニル絶縁ビニルシースケーブル(平形)	JIS C 3342	JC 0807017	挟間
屋外用ビニル絶縁電線	JIS C 3340	JC 0808001	大分
引込用ビニル絶縁電線	JIS C 3341	JC 0808002	大分



JIS認証書(600Vビニル絶縁電線(IV))

信頼される企業を目指して

SDGs(持続可能な開発目標)にもとづく サステナブルな社会の実現のために、 経営理念(MVCV)を策定しCSRとCSVを推進します。

経営理念(MVCV)は“西電らしさ、理解しやすさ、将来ビジョンの明確化”などを軸に検討を行い策定しました。ステークホルダーとの絆を深め、100年企業の仲間入りができるよう「経営理念 MVCV」を一人ひとりが正しく理解し、一丸となって正道を歩むべく、経営理念手帳に基づいたいくつかの取組みを紹介します。



事業部門研修

コンプライアンスに関する意識を高めるため毎年E-ラーニングを実施しています。(品質、独禁法、下請法、腐敗防止、輸出管理等)また、現業部門では、安全、品質等毎年テーマを決めて集合研修を実施しています。



改善発表会

技術者の開発成果や、現業の職場を中心とした改善成果の発表会を実施し、技術力の向上を図って社会的な課題改善への貢献に努めています。



健康経営

電動式昇降機を導入し、立ち仕事を併用することにより筋肉強化と作業効率化をはかっています。また、積極的に健康イベントやセミナーを開催し、従業員の健康増進に取り組んでいます。



こどもさんかんび

夏休みには従業員のお子様を対象に「こどもさんかんび」を開催し、両親の職場見学や作業体験を行っています。会社と社会の次世代の担い手を育みます。



ボランティア清掃

当社は大分市の「きれいにしようえおおいた推進事業」にエントリーし、大分事業所周辺の清掃活動を行い、従業員のボランティア精神の醸成と地域社会への貢献を目指し定期的に取り組んでいます。



IIFプログラム

リーダーシップの向上と組織開発を通して安全文化の変革を行うIIF(Incident and Injury-Free)プログラムを実施すると共に、リスクアセスメントを推進して本質安全の達成を目指しています。



フジクラグループ

西日本電線株式会社

本社／〒870-0011 大分市春日浦 TEL 097-537-5552 FAX 097-537-5591