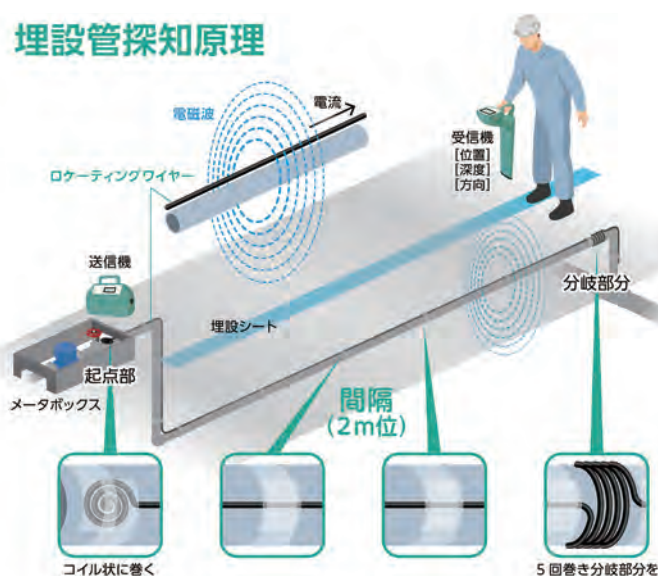


河陽電線 株式会社

新素材PVCロケーティングワイヤーを開発、拡販へ

納期相談
コスト相談
メイトインジャパン
試作可
小ロット
量産対応

埋設管探知原理



ロケーティングワイヤーの施工図

主な事業内容

屋内用ビニル電線、自動車用コード、
通信用ビニル電線、差し込みプラグなどの製造・販売

主な取引先(納入先)

電材商社、自動車用部品メーカー、
配線器具商社、工事用資材メーカー

主な製品

ビニルコード、自動車用低電圧電線、
通信用ビニル電線、プラグ安全カバーなど

業務内容 各種電気用品を製造・販売

河陽電線は、屋内用のビニル電線を
はじめ、自動車向けの配線用コードや
電気器具の差し込みプラグ・コネクタ
といった各種電気用品を製造・販売し
ている。昭和30年に河内ビニル製作所
として大阪府東大阪市で創業。通信用の
ビニル電線の製造で事業の足場を築き、
その後、電気用品製造免許や型式認可
を取得しながら営業品目を増やし、業容
を拡大してきた。現在はOEM(相手
先ブランド生産)を中心に、トラッ
キング火災を防ぐプラグ安全カバー
なども生産。年間約10万個と言われる
国内の市場規模の多くの部分を供給し
ている。多品種少量から量産まで幅広い
顧客の要望に対応している。

強み 製造・加工・組立を グループ一貫で展開

押出機や電線被覆装置を備え、子会社
のコーヨー化成(大阪府寝屋川市)では
プラグ・コネクタの樹脂部品の成形も
手がけるなど、多岐にわたる製品の
製造・加工・組立をグループで一貫して
行っている。ここに経営の強みがある。
小笹睦博社長は「ユーザーのニーズに

社長あいさつ



代表取締役社長
小笹 睦博さん

“私たちは、電線を通じてお客様
に安心・安全・喜びをお届けする
ものづくりをめざします”の理念
のもと、おかげさまで66期を迎え
ました。この度、絶縁が絶対の
電線業界では考えられない導電
素材PVCを開発し「ロケナビ
ワイヤー」として商品化に成功し
ました。これからも不可能なこ
とを可能にする挑戦を続けます。

主な保有設備

- 押出機
大宮精機製 3台
- ブリスターシーラー
大青鉄工製 1台
- 自動紙巻機 MOL-233
ストラパック製 1台
- 結束機 D-53
ストラパック製 1台
- カール巻機
カジハラワイヤー製 1台



住 所 / 〒574-0043
大東市
灰塚3-6-13
T E L / 072-872-1761
F A X / 072-875-5336
創 業 / 昭和30年3月
設 立 / 昭和33年1月
資本金 / 1,000万円
従業員 / 7名

独自研究 独自開発 「ロケナビワイヤー」を

応えるレスポンスの良さには自信を
持つている」と力を込める。国内の金型
製造業者が減少する中、高い技術力
を持つ金型製造業者との連携を密にし
ている点も大きい。これにより製品の設計
やデザイン、生産で小回りが利き、もの
づくりが迅速化する。こうした強み
はプラグ付き電源コードの生産などで
いかななく発揮されている。

独自研究にも力を入れており、その
成果として、新素材PVCロケーティ
ングワイヤー「ロケナビワイヤー」を開
発した。導電性を持つPVC(ポリ塩化
ビニル)素材で導体を被覆した地下
埋設管探索線で、従来品と同様に管の
埋設時に沿わせて施工。ケーブル探知
機で管の位置・深度を容易に探知する
ことができ、掘削工事が迅速かつ正確
に行える。PVC素材ながら導電性が
あるのが特徴で、従来の合成ゴム被
覆のものよりも省工程で作れる。併せて、
バクテリアによる腐食や薬品汚染へ
の脆弱性も大幅に改善した。北海道の
一部自治体にサンプル出荷を予定して
おり、今後は老朽化インフラの更新需要
を取り込んでいく考えだ。



各種電源コード・コネクタも取り扱う



独自開発の「ロケナビワイヤー」



<https://koyodensen.co.jp/>