

立井電線株式会社

導体伸線から被覆まで  
一貫加工の電線メーカー

- 海外発注可
- 納期相談
- 企画力自信有
- オンライン技術
- メイドインジャパン
- 試作可小ロット
- 量産対応



FPU同軸ケーブル「TCX-5DFW」

業務内容

放送・通信用ケーブルで  
業界の信頼を得る

「機械が骨格と筋肉なら電線は神経や血管と同じ。産業界を支える大切な部分です」と語る立井社長。特に同社は映像や放送、通信系に強く、テレビやビデオの進化に伴い必要なケーブルを提供してきた。

ある時は任天堂「スーパーファミコン」のケーブル製造を一手に引き受けたことも。「断線しない電線」という依頼に応えるため研究を重ね、3万回の屈曲テストでも切れない製品を開発し、信頼を勝ち取ったという。

時代の変化に合わせて大量生産品から、より細く柔軟で、しかも高温に耐えられる電線が求められるようになったが、同社は常に改良を繰り返すことでそうしたニーズにも応えてきた。さらに自ら提案していくことで、取引先の業務活性化にも貢献している。

強み

放送局が認める  
高度な中継用ケーブル

スポーツ中継や現場からの放送等、1か所にとどまらない中継ではケーブルの長さが重要になる。従来のアナログ無線中継伝送装置は300mが限界で、しかもそれをそのままデジタル中継で使用すると電源や信号のレベルが低下してしまう。そこで同社は450mまで使用可能なデジタル中継用ケーブルを開発。中継現場での放送事故の不安がなくなっただけでなく、移動の手間も省けたため、製作費の低減につながった。

もちろん長さだけでなく、品質も高

い評価を得ている。例えば過去には、北京オリンピックで聖火リレーをエペレストから中継した際にも使われたことがある等、海外の大舞台でも力を発揮している。

一貫生産

電線製造の全工程を  
自社でまかなう

電線の製造には、導体の伸線、焼鈍、捻り合わせ、絶縁被覆、編組シールド、シース被覆等、多くの工程がある。国内に多くの電線メーカーがあるが、これらの作業を一貫して行っているところは少ないという。

「すべて自社生産できるから、迅速にリーズナブルな製品が提供できます」と立井社長。3層構造のガス発泡絶縁コア製造設備やフッ素樹脂成形押出機、編組機等、多彩な設備を有しているのも同社の強みだ。

今後の展望

オンリーYouの技術で  
元気企業の役に立ちたい



全工程を一貫して行う

「安い製品は海外でつくられてもいるが、高い技術力を要するものは国内で」。常に時代が求める製品を開発・提供してきた同社は、日本でもっとイノベーションが起こってほしいと考えている。そんな元気な企業の役に立て

る「オンリーYou」の会社でありたい。そして、技術力を維持するためにも、自社の理念である「自主自立で人まね、下請けをしない」姿勢を貫きたいと熱く語る。

COMPANY PROFILE

立井電線株式会社

大阪 24 ISO 9001 ISO 14001

当社の歴史

戦前から続く電線メーカーが多い中、当社は昭和33年に先代が起業しました。当時から映像機器関係に強く、高度成長期には大量生産で業界に貢献してきました。早くから一貫生産に力を入れてきたので、高品質な同軸ケーブルには定評があります。まだまだ不便なケーブルをお使いの現場があります。今後も社会のお役に立てる企業を目指していきたいと思ひます。

多様化の時代だからこそ、もっと何かできるはず。歩みを止めずに進化していきたいですね。

代表取締役社長 立井 潤也さん



■主な事業内容  
計装用・放送用・機器用ケーブル等電線の製造・販売等

住所 / 〒578-0914  
東大阪市箕輪  
3-6-60  
TEL / 072-962-0321  
FAX / 072-962-0328  
創業 / 昭和27年4月  
設立 / 昭和33年9月  
資本金 / 1億8,000万円  
従業員 / 110名

■主な取引先(納入先)  
テレビ放送局、工作機械メーカー、半導体・電子部品・電子機器メーカー等

http://www.tachii.co.jp/