

今月は
株式会社砂川電機



本社・工場



株式会社砂川電機
テクニカル事業部

高橋 晃さん

ハーネスユニット部

長澤 静江さん

◆市内企業で活躍する技術者が、自社の優れた技術力や製品を紹介します。

ものづくり産業を陰から支える

世の中には食品から電子部品までさまざまな製品の製造装置があります。当社では、この産業用製造装置に組み込まれる制御盤やワイヤーハーネスを製作しています。

製造装置のまとめ役 制御盤

製造装置には多くの部品が使われていますが、各部品がバラバラに動いては作業が行えません。一連の複雑な動作を上手に制御する、言わばまとめ役となるのが制御盤です。

男性社員を中心に、受注に応じてオーダーメイドで製作しています。

基盤同士のつなぎ役 ハーネス

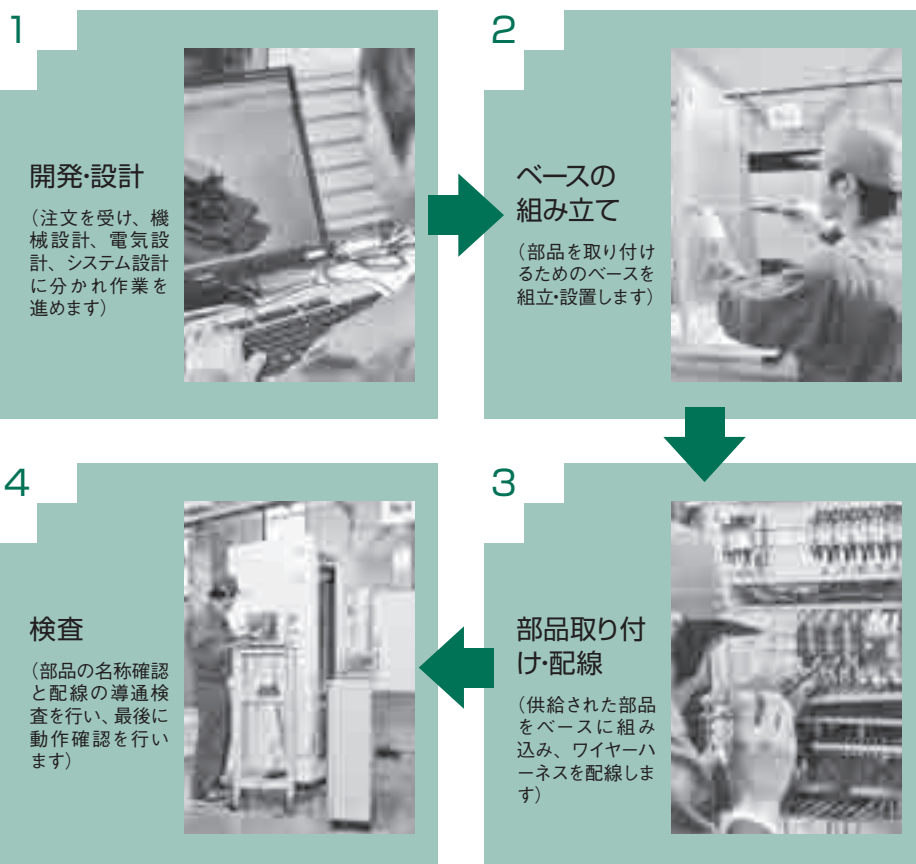
装置内の電子基盤同士をつなぎ、電気信号を伝える役割を担っているのが、ワイヤーハーネスです。複数の電線の束と接続部分のコネクタで構成されています。ワイヤーハーネスは使用目的によって電線の本数や長さが変わるため、機械での大量生産ができません。女性社員が細やかさと集中力を発揮し、一本一本丁寧に手作業で製作しています。

当社製品は、製造装置にとってなくてはならない縁の下の力持ちの部品といえます。この技術力を生かし、自社で装置も手掛けるのが目標です。

制御盤の製造工程



大型制御盤



【企業の概要】

沿革：平成12年会社設立。平成20年京田西工業団地に第三工場（テクニカル事業部）を設置。

商号：株式会社砂川電機

資本金：1,700万円

住所：酒田市高砂字官林続10-15

代表者：代表取締役 砂川盛

従業員数：41人

事業内容：制御盤、ハーネス加工