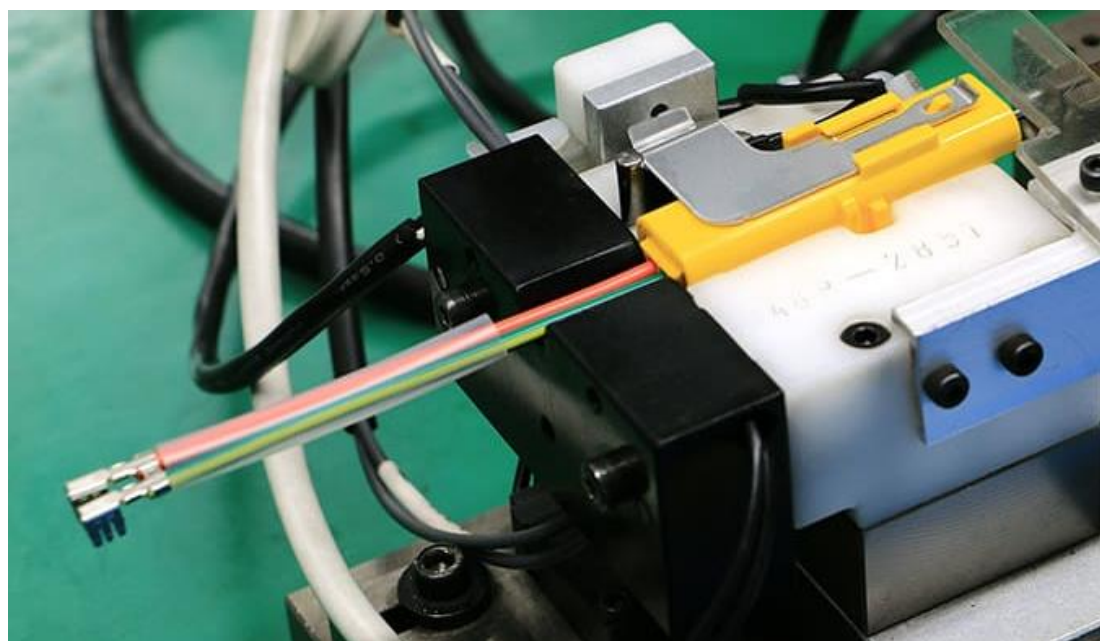




ハーネス加工



部品調達から検査まで、石坂電器にお任せください。

カーエアコン用クラッチに接続するサブハーネスの経験より、多種多様な部品の調達・使用実績のある弊社。

弊社の製作した治具での検査、位置決め、ハード対策の充実した製品を、安心価格で納入いたします。

| ハーネス加工 製品例



車載コンプレッサ用
ハーネス



電子制御式駆動力伝達機構用
マグネットハーネス



各種産業装置用
ハーネス

| ハーネス加工 実績

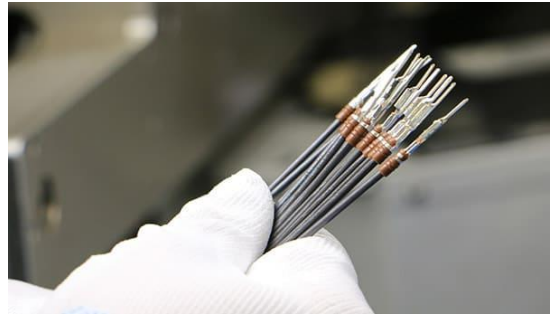
対象	低圧ハーネス(12V～24V) 防水/非防水
生産量	1本試作～20万セット/月 量産の実績
部品メーカー	住友電装/矢崎総業/日本端子/コスタル/TYCO/JST他 国内全メーカー対応可能
アプリ種類	約100種 ※仕様に合わせて新規対応可能です。
線種	AVSSH/AVX/AESSX/AEX/AWGなど
線径	075～125自動機圧着 200～手動圧着対応
外装	ビニルチューブ/コルゲートチューブ/耐熱性収縮チューブ/ 架橋ポリエチレンチューブ/ガラス編組チューブ
付属部品	クランプ/バスバー/タイバンド(インシュロック) 各種対応加工
ハーネス搭載例	カーエアコン用コンプレッサー(自動車/トラック/建設機械/特殊車両)、四輪 カップリング/サスペンション/ファンモーター/ガスヒートポンプ など

| リード線切断



～1000mmは±1mmで管理。

| 防水ゴム栓挿入

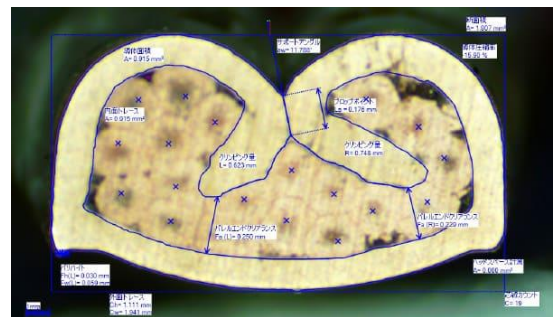


パーツフィーダーから自動でゴム栓を挿入することも可能です。

| 端子圧着評価

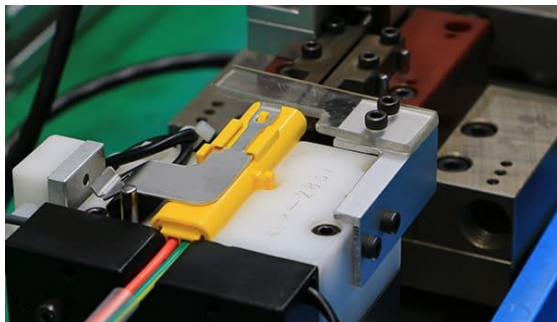


社内端子圧着規格C/H $\pm 0.05\text{mm}$
(クリンプハイト)
圧着の異常をクリンプフォースモニター
で監視



切断面カットモニターで圧着状態を評価
(クリンプハイト/ワイド、圧縮率、巻き込み等)

| 弊社治具での工程統合(同時検査)



導通検査、端子抜け検査、寸法検査、嵌合検査を同時に行うことの出来る検査機を自社製作。
不良品を検知するとロックして停止させるプログラムを設定しており、高精度な生産が可能です。

