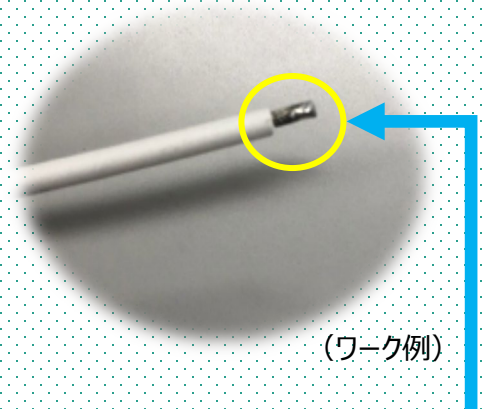


先端予備はんだ加工システム(三菱電機 RV-4FR)

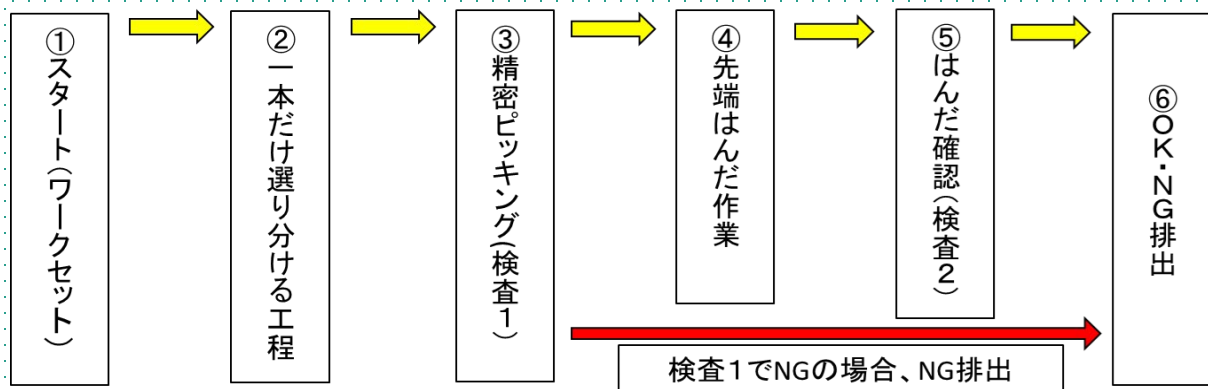


(システム全体図)



ケーブルの先端から 2 mm を狙った
先端予備はんだ加工を自動化！

○加工工程



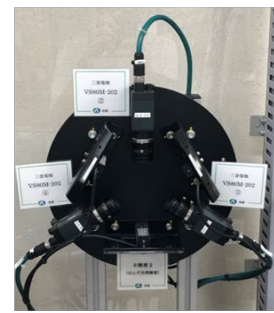
ワークセット状態



検査1の詳細



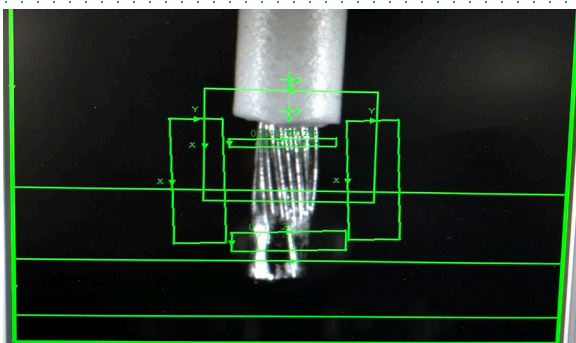
ハンドの把持図



検査2の外観図

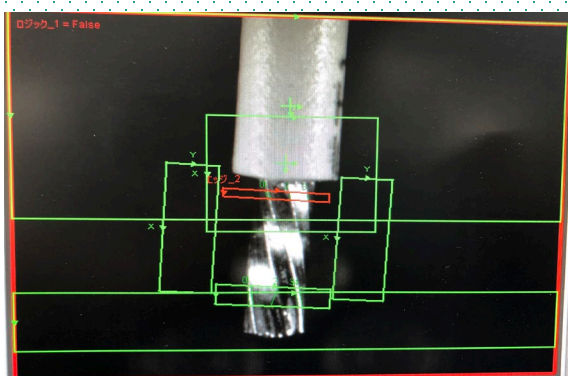
○はんだ検査判定画像（ビジョンセンサ：三菱電機 VS80 X 3 台）

・OK 判定

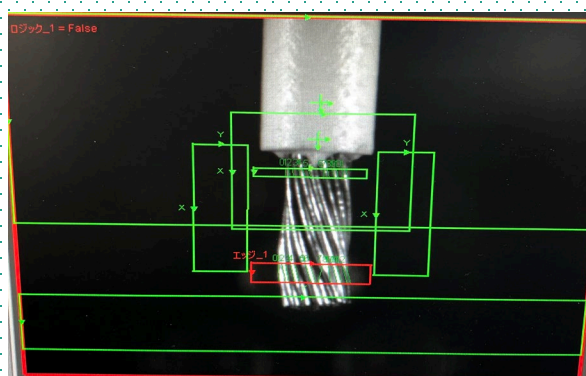


枠で囲われている箇所が検査箇所。
・ **緑色**→OK 判定 ・ **赤色**→NG 判定
色によって検査結果がわかります。

・NG 判定



(はんだ付きすぎ)



(はんだ付いていない)

全周を検査する為にカメラを3台使用！
導体の根元・先端・はねを 360度検査！！

システム（実機）を見学希望の方は...

弊社の担当者まで、お申し付けください！

現地ではロボット専任者が対応致します。担当者と一緒にご案内させていただきます。

（※見学の際はお手数ですが事前予約をお願い致します。）



【場所】

大阪府摂津市鳥飼本町 5-11-24

光昭株式会社 摂津工場



お問い合わせ先

 光昭株式会社

担当：

連絡先：