# 作業手順書

製造2課

加工部署

クボタ

得意先名

承認 2023/7/20

2023/7/20

確認

藤田 2023/7/20

作成

F3B - 1651 V1

管理 No.

件名

出来栄え確認

品番

3\$223-69251-5

工程名

炉中ろう付(出口検査)

梱包箱

作業手順

9B

入数

確認項目

100 個

#### 1)内部ろうだれ確認

## 2個確認





#### 3) 出来栄え確認



は、ろう付確認、

は、ろうだれ・傷確認を下記の順番で行う



1) 内部ろうだれ確認 波板上の製品2個に炉出口-治具の径の細い部分が貫通 002Aピンゲージ治具を差し込む していること

#### 2) くっつき確認

波板から製品を左手で1個、 製品同士くっつきが無いこと 右手で1個取り出す

#### 3) 出来栄え確認 図有

ろう周り確認 ろうがスキマ無く周っていること ろう付部から垂れていないこと ろう垂れ確認 シート面に垂れていないこと 傷確認 シート面に傷がないこと

#### 4) 外観確認

製品全体の外観を確認する 不要なろうだれ、傷がないことを 確認する

#### 5) 検査済み製品の箱詰め

向きを揃えて箱に入れる 箱から上にはみ出さないこと 端数の箱に、現品票を付ける

### 5)検査済みの製品の箱詰め



炉出口-002A 使用治具

ピンゲージ治具(ろうだれ確認用)



異常や判断できないものは、

工程責任者に報告し、判断をあおぐ

改訂No.	改訂日	改訂内容	改訂者	承認
V1	2023/7/20	新規作成	藤田	増田

