作業手順書

製造2課 クボタ 堺

得意先名

承認 増 単 2024/2/5

確認 作成 高橋 2024/2/5 2024/2/5

作業手順

F3B - 1222 V2

管理 No.

入数

確認項目

件名 出来栄え確認

品番 60540-39112-5

工程名

加工部署

炉中ろう付(出口検査)

梱包箱 (

CA20

50 個

2)リングゲージ確認



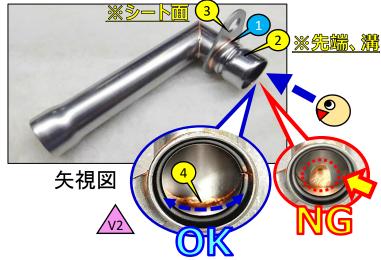
5)検査済みの製品の箱詰め

3) 出来栄え確認



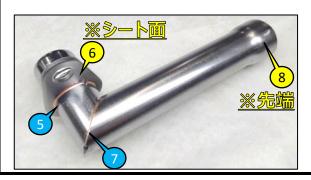
は、ろう付確認、

は、ろうだれ・傷確認を下記の順番で行う



POINT

斜めカット部のろうがカット部に沿って浸透していること **斜めカットから広がったろう溜まりはNG**



| | | 117/57/7 | | |
|--|----|-----------------|-----------------|--|
| | 1) | くっつき確認 | | |
| | | 箱から製品を1個取り出す | 製品同士くっつきが無いこと | |
| | 2) | リングゲージ確認 図有 | | |
| | | パイプの端子に専用リング | リングゲージが端子の根元まで | |
| | | ゲージ治具(炉出口-003)を | スキマ無く嵌ること | |
| | | 嵌める | | |
| | 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 | |
| | | ろう垂れ確認 | ろう付部から垂れていないこと | |
| | | | シート面に垂れていないこと | |
| | | | パイプの先端に垂れていないこと | |
| | | | 溝加工部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) | 検査済の製品の箱詰め 図有 | | |
| | | 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 | |



異常や判断できないものは、

后中口 002

工程責任者に報告し、判断をあおぐ

ロンガゲージ

| 庙田沿目 | ж шп-0 | 03 リングケーシ | | |
|----------|---------------|---------------------------|-----|----|
| 区 | | | | |
| 改訂No. | 改訂日 | 改訂内容 | 改訂者 | 承認 |
| | | | | |
| V2 | 2024/2/5 | 荷姿差し替え、斜めカット内側ろうだまり確認作業追加 | 藤田 | 増田 |
| V1 | 2023/2/13 | 新規作成 | 河合 | 増田 |



