加工部署 得意先名 承認 確認 管理 No. 作成 作業手順書 ヤンマー 河合 F3B - 1198 V4 製造2課 木之本 2024/2/2 2024/2/2 2024/2/2 **CA20** 件名 出来栄え確認 品番 129685-59110 炉中ろう付(出口検査) 梱包箱 入数 100 個 工程名 (専用箱) 作業手順 確認項目 2) 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) 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 ※ネジ篇 2) 出来栄え確認 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 ろうだれの修正は禁止とする この製品はろうだれを修正してはいけません →工程責任者へ打ち上げること 工程責任者に打ち上げてください パイプの先端に垂れていないこと ネジ溝に垂れていないこと Brazing repair prohibited. シート面に垂れていないこと ※先端 傷確認 ネジ溝に傷がないこと $\sqrt{V4}$ シート面に傷がないこと 3) 外観確認 (穴の内側 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 4) 検査済み製品の箱詰め 矢視区 向きを揃えて箱に入れる 専用箱を使用すること 球を上にして入れること



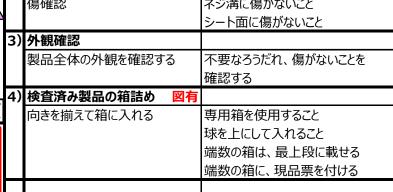
球を上にして入れること



過去トラ 【発生日】 2022/7/19 【不具合内容】 穴あき不具合



過去トラ 【発生日】 2023/1/13 【不具合内容】 異物付着 (治具の破片)





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

使用治具

改訂No.	改訂日	改訂内容	改訂者	承認
V4	2024/2/2	ろうだれ修正禁止 英語追記	河合	増田
V3	2023/6/9	ろうだれ修正禁止 追記	河合	増田
V2	2023/2/17	過去トラ 追記	河合	増田

