

認 証 書

下記製品機種は 一般社団法人日本ロボット工業会が定める建築鉄骨溶接ロボットの型式認証基準に適合していることを認証します

記

製品機種 (区分) RAL-CXXシリーズ (RAL10) (多関節型)

申請者 社 名：コマツ産機株式会社
代表者：代表取締役社長 北出 安志
所在地：石川県金沢市大野町新町1番地1

認証記号 R020618N02DPFS040

認証範囲

1. 鋼 材：490N/mm²級, 400N/mm²級
2. 継手の部位：通しダイアフラムと梁フランジ継手
3. 溶接姿勢：下向
4. 板 厚：9mm～40mm
5. ルート間隔：4mm～10mm (テーパギャップ)
6. 開先角度：35°
7. 溶接ワイヤ： 種類 : YGW11, YGW18 径：1.2mm
8. シールドガス (種別) : CO₂
9. エンドタブ：スチールタブ
10. 入熱・パス間温度 : YGW11 入熱：≤40kJ/cm パス間温度≤350℃
YGW18 入熱：≤40kJ/cm パス間温度≤350℃
11. 特記事項：なし

適用規格 JARAS 1012 (WES 8703) , JARAS 1013 (WES 8704)

有効期間 証書発行 (認証取得) 日から2026年6月17日までの3年間
(別途定めるサーベイランスにより更新可能)

2023年6月18日

一般社団法人 日本ロボット工業会
建築鉄骨溶接ロボット型式認証委員会委員長

