

	サイズ	入り数
EA307 - 1.6 燐・銅ろう	1.6 × 500mm 1kg入り	約124本
EA307 - 2.0 燐・銅ろう	2.0 × 500mm 1kg入り	約79本
EA307 - 2.4 燐・銅ろう	2.4 × 500mm 1kg入り	約55本

用途

- ・ 銅、銅合金機器のろう付。
- ・ 冷暖房機器、冷凍機器、自動車用ならびに船舶用熱交換器の銅パイプのろう付。
- ・ モーター他各種電気機器の導体のろう付。

特長

- ・ 流動性が優れ、継手間際の狭い所への浸透が良好です。
- ・ 銅のろう付にはフラックスは不要です。
- ・ ろう付部の気密性、低温強度、電気伝導性は良好です。
- ・ 銀ろうよりはるかに経済的で同等の効果が得られます。

作業の要点

- ・ 継手間際は0.02～0.08mmが最適です。
- ・ 過熱でろうが沸騰しないよう注意してください。
- ・ 硫黄、亜硫酸、硫化水素などを含む環境で使用する装置、部品のろう付には使用を避けてください。
- ・ 鉄、鋼、ニッケル合金のろう付には不適當です。

化学成分	Cu(銅)残 / P(リン)7.0%
溶融温度	固相線 705
	液相線 805
比重	8.0
ろう付温度	735 ~ 845
規格	JIS-Z-3264.....BCup -2
	AWS5.8-76.....BCup -2