

ソルダーリング(EA307B - 3 - 8)

品番	適合銅管外径	内径(mm)	線径(mm)
EA307B-3	3/8 "(9.53mm)	6.33	1.6
EA307B-4	1/2 "(12.7mm)	9.5	
EA307B-5	5/8 "(15.88mm)	12.68	
EA307B-6	3/4 "(19.05mm)	15.85	
EA307B-8	1 "(25.4mm)	22.2	

各品番250g入り

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。

特徴

- ・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 ~ 840
規格	JIS-Z-3264.....BCu p-2 AWS5.8-76..... BCuP-2

