

ろう材 BP 取扱説明書

2020年 1月 31日

因幡電機産業株式会社
開発統括部

1. 施工業者様へ

- 施工前に本取扱説明書をよくお読みのうえ、ご使用ください。
- ご不明な点は、巻末に記載されている営業窓口へお問合せください。

2. 初めてお読みください（正しく安全に使用いただくために）

本製品は、建築用及び空調配管のろう付接続用ろう材として使用します。
それ以外の用途には使用しないでください。



注意 下記が守られなかった場合、使用者が障害をおう可能性があります。

- ろう付け作業は、ガス溶接作業主任者、またはガス溶接技能講習終了者がおこなってください。また、周囲の可燃物を除去、または濡れ雑巾で包むなどし、確実な防災処理をしてください。
- ろう付け作業時は、防護服、安全靴、ヘルメット、皮手袋、保護メガネ等を着用して、炎や可燃物によるやけどに注意してください。また、ヒュームを吸い込まないようにしてください。

3. 製品仕様

ろう材 BP の製品仕様を 表－1 に示します。

表－1 製品仕様

型 番	種 類		サイズ (mm)		内容量 (kg)
	記号 A	記号 B※1	径	長さ	
BP-0-24	BCuP-2	B-Cu93P-710/795	2.4	500	1
BP-5-24	BCuP-3	B-Cu89PAg-645/815			
BP-2-24	BCuP-6	B-Cu91PAg-645/790			

※1 記号 B は、ISO3677 による規定で、ろうの記号の表示方法

（表示の中にろうの基本成分、化学成分、固相線温度、液相線温度を記載）である。

※2 その他の元素とは、Pb、Sn、Fe などという。

4. 温度特性

ろう材 BP の温度特性を 表－2 に示します。

表－2 温度特性

型 番	温度 (°C)		
	固相線※3	液相線※4	ろう付温度
BP-0-24	約 710	約 795	735～845
BP-5-24	約 645	約 815	720～815
BP-2-24	約 645	約 790	730～815

※3 固相線温度とは、加熱したときに一部が溶け始める温度をいう。

※4 液相線温度とは、加熱したときに全体が完全に液体状態になる温度をいう。

5. 営業窓口

営業窓口は、下記ウェブサイトをご覧ください。

営業所一覧：<http://www.inaba-denko.com/ja/network>