

**T-CU-1**

JIS Z3341 YCu 該当

AWS A5.7 ERCu 該当

**T-CU-2** (被覆棒)

JIS Z3341 YCu 該当

AWS A5.7 ERCu 該当

純銅用

識別色 T-CU-1 桃

T-CU-2 -

## 用 途

電気部品、電極板、電極ホルダー、銅羽口など純銅の溶接。

## 使用特性

1. T-CU-1 は電気伝導度に優れ、電気伝導性を要求される電気部品の溶接に使用されます。
2. T-CU-2 はフラックス被覆棒で、母材に対するなじみ性が良く湯流れも良いため、銅羽口などの補修溶接に適しています。

## 溶接材料の化学成分(%)

銘 柄	Cu	Sn	Si	Mn	P	Pb	Al
T-CU-1	≥98.0	≤1.0	≤0.5	≤0.5	≤0.15	≤0.02	≤0.01
T-CU-2	≥98.0	≤1.0	≤0.5	≤0.5	≤0.15	≤0.02	≤0.01

## 溶着金属の機械的性質一例

銘 柄	引張強さ MPa	伸び %
T-CU-1	210	38
T-CU-2	215	37

## 製品寸法

銘 柄	棒 径 mm	棒 長 mm
T-CU-1	1.6 2 2.4 3.2 4 5	1000
T-CU-2	2.6 3.2 4 5	1000