

ステンレス鋼
Stainless Steel

ニッケル・ニッケル合金
Ni & Ni Alloy

銅・銅合金
Cu & Cu Alloy

その他 金属
for Other Metals

GK100

(純銅被覆TIG溶加棒)

● 用途及び特徴 Applications and Characteristics

タセトGK100は、純銅の溶接や、純銅・銅合金と異種金属の溶接に使用される溶接材料であり、肉盛溶接用としても優れた性能を示します。

特殊純銅心線にフラックスを被覆することにより、TIG溶接時の湯流れを良くし、溶接欠陥を防止するように設計されています。

● 溶着金属の化学成分 Chemical Composition of All Weld Metal (%)

化学成分	Cu	Si	Mn	Sn	Pb
当社規格	Rem	≤0.4	≤0.5	≤0.4	≤0.02
一例	Rem	0.26	0.36	0.34	Tr

● 溶加棒寸法と適正使用電流 Sizes Available and Recommended Currents (DCEN)

棒 径 (mm)	2.6	3.2	4.0	5.0
棒 長 (mm)	1000			
電 流 (A)	100~200	140~240	240~350	350~450
Ar流量 (L/分)	7~15	7~15	10~15	15~20