

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

GE960

(エバジュール被覆TIG溶加棒)

● 用途及び特徴 Applications and Characteristics

タセトGE960は、エバジュール用TIG溶加棒で、純銅や黄銅の溶接にも用いられる他、炭素鋼上への肉盛溶接にも使用されます。

エバジュール心線に、特殊な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、ブローホール等の欠陥を防止しています。

● 使用上の要点 Notes on Usage

多層溶接をする場合には、必ず各溶接毎にピーニングを行って、結晶粒の粗大化を防止するようにして下さい。

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

化学成分	Cu	Si	Mn	Pb
当社規格	Rem	1.5~3.0	0.8~1.2	≤0.02
一例	Rem	2.37	1.04	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)	80~150	100~200	200~350	350~450
Ar流量 (L/分)	7~15	7~15	10~15	15~20

被覆
アーケ溶接棒

フラックス入りワイヤ

TIG溶加材

MIGワイヤ

サブマージアーケ溶材

その他溶接材料