WEL

溶接助材
その他取扱い商品

14

ティグ溶接用タングステン電極棒

WEL タングステン電極棒は最高水準の品質に作られており、高品質の溶接が得られます。
WEL タングステンの種類にはトリタン、セリタン、純タンがあります。その他、エルタン、ワイタンも販売しております。

種　　類

- ●トリタン（ThO_2　　1.7～2.2%）
- ●セリタン（Ce_2O_3　　1.7～2.2%）
- ●純タン
- ●ランタン（La_2O_3　　1.7～2.2%）
- ●ワイタン（Y_2O_3　　1.7～2.2%）

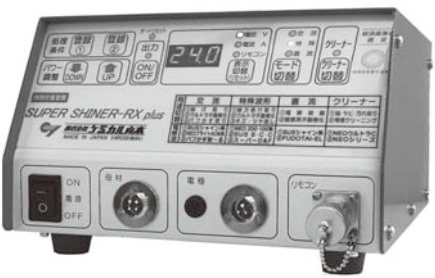
寸法と包装単位

棒　　径　（mmφ）	長さ(mm)	包　　装
1.0　1.2　1.6　2.0　2.4　3.2　4.0 4.8　5.0　6.0　6.4　8.0　10.0	150 （標準）	10本入 プラスチックケース

ステンレス鋼用（電解式）溶接焼け・研磨・不動態化処理製品

（株）ケミカル山本製

ケミカル山本はステンレ鋼の電解式焼け取り・研磨・不動態化処理を焼け取りと同時に行う装置（電源機）と電解液、モップを製造販売していいます。



新発売のスーパーシャイナーRX

電源器仕様のまとめ

項目＼器種	MXi	A2	RXplus	R2i	Uni2Plus!
入　力	単相AC200V	AC100/200V	AC100/200V	AC100/200V	AC100/200V
出　力	最大105A 3150W	最大80A 2000W	最大36A 1000W	最大27A 600W	最大20A 300W
重　量	16kg	11kg	8.3kg	5.0kg	4.3kg
寸法 (W×D×H)	364×465×293	368×307×197	272×365×185	263×260×175	263×260×175
用　途 特　長	★圧倒的な弊社最強パワーの万能型モデル。	★二人作業が可能なお手頃価格のハイパワーモデル。腐食に強い前面シートパネル。	★ほこりと湿気対策を強化。焼け取り条件をワンタッチで登録可能。2種類の電極グリップが使用可能。	★高出力は維持して安価な普及モデル。2種類の電極グリップが使用可能。	★小物に最適な仕様の標準付属品を取りそろえた焼け取り入門モデル。腐食に強い前面シートパネル。
電解液	ピカ素NEOシリーズ（100/100A/100S/100E/150/200） ピカ素NEOブライトシリーズ（AC/ACW/ACS/CAN） ピカ素EXシリーズ（101N/102） ピカ素SUS S･C･C（応力腐食割れ防止処理用） ピカ素SUSシャインシリーズ（S/L/M/ブライト）				

電解液とその用途・特徴など

◎印：最適　　○印：適

用途ほか諸項 ＼ 電解液	中性塩電解液														酸性塩電解液					特殊用途用電解液				
	①ピカ素NEO#100	②ピカ素NEO#150	③ピカ素NEO#200	④ピカ素NEO#ブライトAC	⑤ピカ素NEO#ブライトACW	⑥ピカ素NEO#ブライトACS	⑦ピカ素NEO#ブライトACN	⑧ピカ素NEO#100S	⑨ピカ素NEO#100A	⑩ピカ素NEO#100E	⑪ピカ素NEO#ニューフェライト	⑫ピカ素#SUS S・C・C	⑬ピカ素#EX101N	⑭ピカ素#EX102	⑮ピカ素#SUS シャインL	⑯ピカ素#SUS シャインS	⑰ピカ素#SUS シャインM	⑱ピカ素#SUS ブライト	⑲ピカ素#SUS シャインUUni専用	⑳ピカ素NEO#ウルトラC	㉑FUDOTAI-EL	㉒ピカ素スーパー#D&F	㉓ピカ素#バフかす取〜る	☆スーパーマーキング用電解液K
用途 焼け取り	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
用途 研磨															○	◎	◎		○					
用途 さび・汚れ取り	○	○	○	○	○	○	○				○		○	○						◎				
用途 ウルトラ不動態化	○	○	○	○	○	○	○				○	◎	○	○								○	○	
用途 酸素系不動態化								○	○	○											○			
用途 サンダー跡のギラつき消し																						◎		
用途 バフかす取り																							◎	
用途 酸洗ムラ消し			◎																					
用途 マーキング																								◎
素材 HOT材（オーステナイト系 SUS304など）			◎										◎											
素材 2B材（オーステナイト系 SUS304など）	◎			◎	◎	◎	◎	○	○	○	○	○	○	◎										
素材 HL材・鏡面材				◎	◎	◎	◎							◎	○	○	○	○	○	○			○	
素材 SUS430				◎	◎	◎	◎				○			◎										
素材 マルテンサイト系																	◎				◎			
産業分野 一般	○	○	○	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
産業分野 原子力									◎															
産業分野 エレクトロニクス										◎														
産業分野 食品機器								◎																
板厚 厚板			◎										◎									○		○
板厚 薄板	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
焼け程度 きつい			◎										◎											
焼け程度 軽い	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○										
優先性 スピード優先		◎	◎			◎	◎						◎		◎	◎	◎	◎	◎					褐色
優先性 仕上がり優先	◎	◎		◎	◎	◎	◎	○	○	○	○	○		◎										↓
電気回路 交流				○	○	○	○				○		○	◎	○	○	○	○	○				○	◎
電気回路 特殊波形	○	○	○				○	○	○	○	○	○	◎	○						○		○		
電気回路 直流															○	○	○			○	○			
六価クロム撲滅対策	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						○			○	

応力腐食割れ防止に特効

注）品質向上のため、断りなく仕様変更することがありますのでご了承下さい。