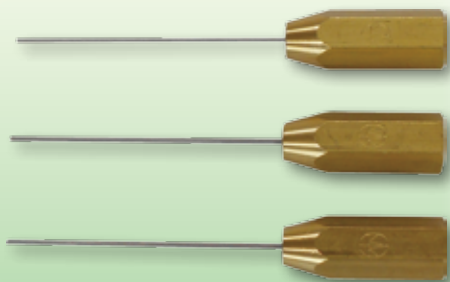


コンタクトチップ孔評価専用ピンゲージ HG ピン

周辺機器／備品／その他



機能／用途

チップ孔の状態確認、管理を目的とした溶接現場で使いやすいチップ孔診断用ホールゲージ。

使用済みチップの主な交換理由は、

- ① チップ先端孔径の拡大、いわゆる孔拡がり
- ② 孔詰り（銅粉、鉄粉、その他）
- ③ 孔の内部キズ
- ④ チップ溶着

この中で②③の要因に対応し、対策を適正に取ることができれば、チップ交換頻度を抑制できると同時に溶接不良も減らすことが可能。HGピンは、この診断を溶接現場で手軽に行えるツール。

注意事項

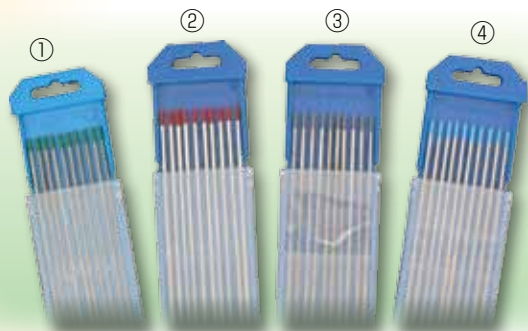
- 適応ワイヤ径に対し、基準径用・孔詰り診断用・孔拡がり診断用の3種類が1セットになっております。
 - 適応ワイヤ径は、目安です。ご購入の際には、使用前と後のコンタクトチップをお預かりし適正なサイズを選定させていただきます。
- ※ 詳しくは、営業窓口にご相談ください。

仕様

適応ワイヤ径 (φ)	型 式
0.9	HG09-S3
1.0	HG10-S3
1.2	HG12-S3
1.4	HG14-S3
1.6	HG16-S3

TIG 溶接用 PC タングステン電極棒

周辺機器／備品／その他



機能

TIG、プラズマ溶接用タングステン電極棒で、用途に応じ優れた溶接性能が得られます。

特長／用途 他

名 称	特 長	用 途	サイズ (mm)	型 式
① 純タングステン電極棒 (グリーン)	<ul style="list-style-type: none"> ・純度 99%以上のタングステン電極棒。 ・主に交流溶接での利用が多い。 ・アルミニウム、マグネシウム溶接には最適。(当製品は、放射性物質を含んでおりません。) 	アルミニウム、マグネシウム、他	φ 1.0 × 150	PCWJ-0-10-150
			φ 1.6 × 150	PCWJ-0-16-150
			φ 2.0 × 150	PCWJ-0-20-150
			φ 2.4 × 150	PCWJ-0-24-150
			φ 3.0 × 150	PCWJ-0-30-150
② 2%トリウム入りタングステン電極棒 (レッド)	<ul style="list-style-type: none"> ・交直両用溶接に対応。 ・特にアークの集中性に優れる。 ・放電特性も良好な為、アークスタートが非常に良い。 	ステンレス、炭素鋼、軟鋼、鋳鉄、ニッケル合金、銅、チタン、他	φ 1.0 × 150	PCWT-2-10-150
			φ 1.6 × 150	PCWT-2-16-150
			φ 2.0 × 150	PCWT-2-20-150
			φ 2.4 × 150	PCWT-2-24-150
			φ 3.0 × 150	PCWT-2-30-150
③ 2%セリウム入りタングステン電極棒 (グレー)	<ul style="list-style-type: none"> ・交直両用溶接が可能ですが、主に直流溶接での利用が多い。 ・アークスタート性に優れ、電極消耗が少ない。(当製品は、放射性物質を含んでおりません。) 	ステンレス、炭素鋼、軟鋼、鋳鉄、ニッケル合金、銅、チタン、他	φ 1.0 × 150	PCWC-2-10-150
			φ 1.6 × 150	PCWC-2-16-150
			φ 2.0 × 150	PCWC-2-20-150
			φ 2.4 × 150	PCWC-2-24-150
			φ 3.0 × 150	PCWC-2-30-150
④ 2%ランタン入りタングステン電極棒 (ブルー)	<ul style="list-style-type: none"> ・交直両用溶接が可能ですが、主に直流溶接での利用が多い。 ・低電流から高電流までアーク安定性に優れ、アークスタート性が良い。 ・電極消耗が非常に少ない。(当製品は、放射性物質を含んでおりません。) 	ステンレス、炭素鋼、軟鋼、鋳鉄、ニッケル合金、銅、チタン、他	φ 1.0 × 150	PCWL-2-10-150
			φ 1.6 × 150	PCWL-2-16-150
			φ 2.0 × 150	PCWL-2-20-150
			φ 2.4 × 150	PCWL-2-24-150
			φ 3.0 × 150	PCWL-2-30-150
			φ 3.2 × 150	PCWL-2-32-150

※各サイズ、1箱(10本)単位でのご提供となります。