

溶接トーチ用ノズルのスパッタ付着防止膜と除去が同時に可能

# CERABO-HD



セラボーハンド  
**使ってびっくり効果抜群!**  
ニューセラミックボールと耐熱効果促進剤の相乗パワー



- I ニューセラミックボール
- II 耐熱効果促進剤
- III 混合容器

現場の声から生まれた! CERABO-HD (機能性・円滑・確実な作業をサポートします。)

- セラボーハンドは水溶性で油煙の発生もなく人・環境に安心です。
- 簡単な装置でスパッタ付着防止と除去を瞬時にを行います。
- 耐熱促進剤がノズルの洗浄・耐熱被膜の形成・研削を補助します。
- 耐熱効果促進剤がセラミックボールの研削・研磨力を増強させます。
- ノズルの浸漬深度は2.5cm以上、作業者任意で差支えありません。
- ボールの耐久性は、1年以上あります。
- 耐熱促進剤が、容器の表面から見えなくなったら補給して下さい。

## 特 徴

◆セラボーIの【ニューセラミックボール】特徴  
半自動溶接において溶接作業後、セラボーIII混合容器にセラボーI・セラボーIIを調合した中に出来るだけ垂直にノズルを浸漬します。(1~5回程度)2.5cm前後、浸漬上下運動すると研磨・研削しノズルに付着したスパッタを除去します。(ノズルの浸漬温度は、常温から高温まで効果は見られます。)

◆セラボーIIの【耐熱効果促進剤】特徴  
半自動溶接作業後の混合容器に高温になったノズルを浸漬すると水溶性の耐熱効果促進剤は、一部沸騰しノズルを洗浄し、その上にノズルに耐熱性被膜を形成しスパッタの付着を完全に防止します。さらにセラボーSの研磨・研削を促進しスパッタの除去と付着防止を見事に補助します。

注意) セラボーHD(ハンド)のセラボーI・セラボーIIは、ロボット用には、使用出来ません。

|     |     |
|-----|-----|
| 特約店 | 代理店 |
|-----|-----|



# ◇◇◇溶接トーチ用ノズルのスパッタ防止&除去装置◇◇◇

## セラボ- HD

- ①ニューセラミックボール
- ②耐熱効果促進剤
- ③混合容器

1セット

### ●セラボ- HD の【構成】(使用方法)・特徴

【セラボ-I】は、セラミックボールでノズルを研磨しスパッタを除去します。

【セラボ-II】は、耐熱効果促進剤・水性でノズルに耐熱被膜を形成しスパッタの付着を防止します。【セラボ-III】は、セラボ-I・IIの混合容器です。

- セラボ- (I) を混合容器 (III) に総て (650g) を入れます。その後セラボ- (II) <約 100 cc> を水面が見えるまで混合容器に注入します。セラボ- (II) の補給は、3~5 日間に水面が見えるまで補給します。
- 溶接作業後の高温になったトーチを上下に 2~5 回程度・浸漬させると付着したスパッタの除去と耐熱皮膜の形成を瞬時にし効果を発揮します

[注] セラボ-II (耐熱効果促進剤) 以外の液体を補給しないで下さい!!

(セラボ-I)  
650gすべて  
注入



①

(セラボ-II)  
セラボ-Iの上  
に水面が  
見えるま  
で注入



②

(セラボ-III)



③

↑ 上下運動を  
1~5回程度

※ 16φ 以下は  
フタを閉めて  
使用して良い。

※ 16φ 以上は  
フタなしで使  
用しても良い。

セラミックボール ————— 洗浄耐熱効果促進剤 ————— スパッタ除去装置

【セラミックサイズ・径 3mm】 ノズルサイズ・φ 16 以上に使用します。

【セラミックサイズ・径 2mm】 ノズルサイズ・φ 16 以下に使用します。

●先行発売した【ロボット用】セラボ-SB を採用された多くのユーザー様から半自動用をロボット用より安価なコストで作ってほしいとの声があり【ロボット用】【半自動用】に適したセラミックボールと洗浄耐熱促進剤を開発それぞれの持つ特性に合わせたボールと促進剤を開発し(半自動用)を経済価格で販売させて頂くことになりました。別紙カタログ参考

●セラボ-HD(ハンド)を先行採用するとその効果がすぐ判るのでロボット用のセラボ-SB のテストの必要がなくなり採用が容易になります。

## セラボ-ハンド (半自動用・開発) 発売開始!!

Oric

\*\*\*混合容器のフタを取って使用する場合 垂直にノズルを浸漬して下さい。\*\*\*

Oric 製造元 株式会社オリック  
〒478-0015 愛知県知多市佐布里字向畑4

お客様相談室 TEL 0562-56-5107 FAX 0562-56-5206  
(緊急連絡先 090-8860-6516 年中無休です)

【上記】の事での お問合せは お気軽に 高尾まで ご一報下さい。