

溶接ロボットのノズル用 スパッタ付着防止剤 クリアソート® エキ SiF

“クリアソート”は、『クリアソート エキ SiF』と『クリアソート タマ』を混合した容器に、溶接用ノズルの先端を浸漬させることによって、スパッタ除去効果とスパッタ付着防止効果を同時に行うことを実現させ、溶接用ノズルへのスパッタ付着防止効果を飛躍的に向上させます。

特徴

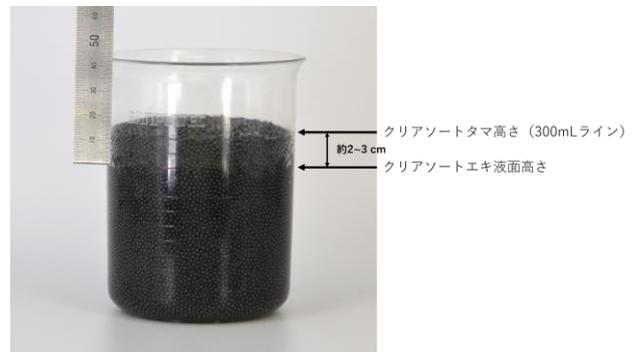
1. 『クリアソート エキ SiF』は耐熱性、耐久性に優れており、ノズルに対して、スパッタ付着防止効果を発揮します。
2. 『クリアソート エキ SiF』は、シリコンフリーのため塗装を弾いたり、電気の導通不良を起こすことはありません。
3. 専用のクリアソート タマを使用することで、ノズルに付着したスパッタを効率よく除去します。
4. 『クリアソート エキ SiF』と『クリアソート タマ』の相乗効果により、ノズルからの液ダレを防ぎ、また、作業効率を向上させ、スパッタ除去効果とスパッタ付着防止効果を飛躍的にアップさせます。



使用方法

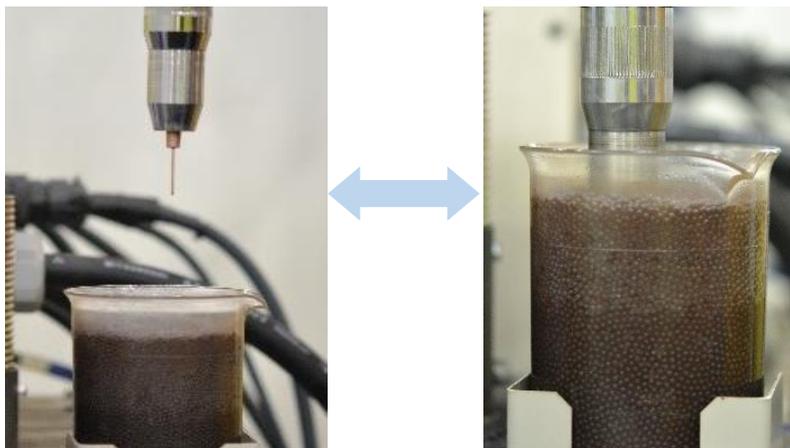
【下準備】

クリアソートタマを取り出し、クリアソート用容器（例：300mL ビーカー）の「300mL」のラインまで移し入れます。クリアソートタマを入れた容器に、上記「300mL」ラインの約2～3cm下にクリアソートエキの液面が収まるようにクリアソートエキを注ぎ入れ、攪拌して、クリアソートエキをクリアソートタマの全体に塗してください。



【溶接ロボットへのティーチング／クリアソート SiF の適用】

溶接作業の工程の前後に、ノズルがトーチに装着した状態で、ノズルの先端をクリアソート タマ内に約2～3cm沈めて、チップ、ノズル表面にクリアソート エキ SiF を均一に塗布してください。



ティーチング例:

「トーチをクリアソート タマ/エキ SiF に沈める」⇒「溶接作業」⇒「トーチをクリアソート タマ/エキ SiF に沈める」⇒「溶接作業」⇒「トーチをクリアソート タマ/エキ SiF に沈める」⇒(繰り返し)⇒「ノズル交換」

【メンテナンス】

- ・スパッタ付着防止効果やスパッタ除去効果が低下した場合、容器にクリアソート エキ SiF を少しずつ注いで攪拌し、再びクリアソート タマと馴染ませてください。
- ・ノズルに付着していたスパッタは容器内に集まり、容器底に溜まります。クリアソート エキ SiF を濾して、スパッタを取り除いてください。

法令関連

| | クリアソート エキ SiF | クリアソート タマ |
|--------------|---------------|-----------|
| 消防法危険物 | 第4類 第4石油類 | 非該当 |
| 有機溶剤中毒予防規則 | 非該当 | 非該当 |
| 特定化学物質障害予防規則 | 非該当 | 非該当 |
| 毒物劇物取締法 | 非該当 | 非該当 |

セット内容・包装単位

| 製品名 | セット内容 |
|---------------|---------------------------|
| クリアソート エキ SiF | クリアソート エキ SiF 500 mL × 4本 |
| クリアソート タマ | クリアソート タマ 1.85 kg × 2缶 |

注意事項

1. クリアソート エキ SiF は、希釈しないで原液のまま使用してください。
2. 他の液と混合しないでください。
(エキ SiF、タマの変質、本製品の効果の低減、ノズルの不具合を生じる原因となります)
3. 万一こぼした場合は、すぐにウエス等で拭き取ってください。
4. 取扱い後は、手洗いを十分に行ってください。
5. 詳細は、製品安全データシート (SDS) をご確認ください。

* 製品の改良のため、予告なしに仕様を変更する場合があります。

株式会社 タセト

■本社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-4-15
TEL:045-624-8913 FAX:045-624-8916

■札幌支店 TEL:011-281-0911
FAX:011-281-0912

■東北支店 TEL:022-395-6464
FAX:022-395-8900

■関東支店 TEL:048-767-8507
FAX:048-767-8527

■東京支店 TEL:045-624-8952
FAX:045-624-8953

■名古屋支店 TEL:052-746-3737
FAX:052-746-3738

■大阪支店 TEL:06-6190-1911
FAX:06-6190-1922

■岡山支店 TEL:086-455-6161
FAX:086-455-3176

■広島支店 TEL:082-962-2730
FAX:082-962-2750

■福岡支店 TEL:092-291-0026
FAX:092-291-4613

取扱店