

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®

“クリアソート”は、クリアソートタマとクリアソートエキを混合した容器に、溶接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、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. 専用のクリアソートタマを使用することで、溶接ノズルに付着したスパッタを効率よく除去します。
2. 耐熱性、耐久性に優れたクリアソートエキを使用することで、スパッタ付着防止効果を発揮します。
3. クリアソートタマとクリアソートエキの相乗効果により、作業効率を向上させ、スパッタ付着防止効果を飛躍的にアップさせます。



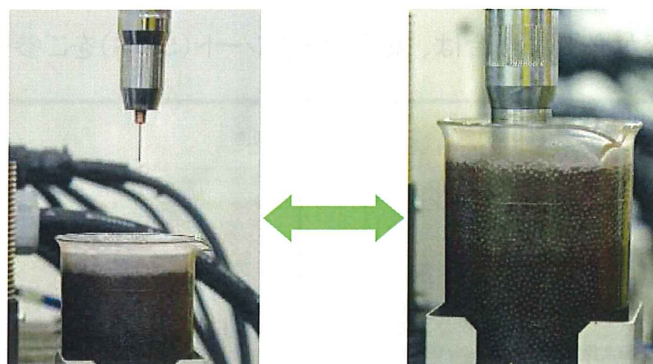
使用方法

【下準備】

本製品に付属されているビニール袋2枚を二重に重ねて、クリアソートタマを入れます。
次にクリアソートエキを約100mL程度注ぎ入れ、クリアソートタマに十分に馴染ませてください。
ビニール袋内のクリアソートエキとタマの全てを容器に移してください。

【溶接ロボットへのティーチング／クリアソートの適用】

溶接作業過程の前後に、溶接ノズルがトーチに装着した状態で、自然落下挿入して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/エキに沈める」⇒「溶接作業」⇒「トーチをクリアソートタマ/エキに沈める」
⇒「溶接作業」⇒「トーチをクリアソートタマ/エキに沈める」⇒(繰り返し)⇒「ノズル交換」等

【メンテナンス】

- ・スパッタ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ス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。取り除く場合は、クリアソートタマを別容器に移し、クリアソートエキスをウエスなどで濾してください。

法令関連

	クリアソートエキ	クリアソートタマ
消防法危険物	指定可燃物(可燃性液体類)	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
化管法(PRTR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	クリアソートエキ 500 mL × 2本、クリアソートタマ 1.85 kg × 2缶
クリアソートエキ	クリアソートエキ 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、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. クリアソートエキが付着した部分は、塗料の重ね塗りはできません。塗装をする際は、除去してから行ってください。
4. 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。
5. 取扱い後は、手洗いを十分に行ってください。

※詳細な内容が必要な場合は、安全データシート(SDS)をご参照ください。

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:022-290-3603
FAX:022-290-3604

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

■関東支店 TEL:048-682-2626
FAX:048-687-6600

■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