

# 抜群のスパッタ付着防止効果



ノズルコートスプレー 220ml  
 (046112)

スプレータイプのため、  
 噴霧装置を必要とせず  
 直接ノズルに噴霧が可能

ノズルコート  
 18リットル缶



ノズルコート  
 1リットル



ノズルコートスプレー  
 220ml



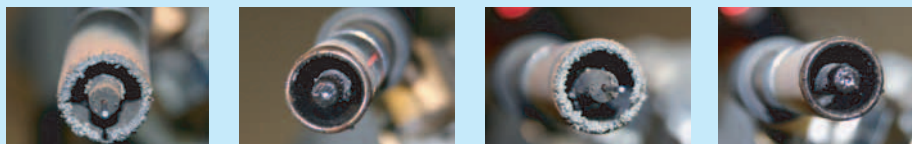
ノズルコート18リットル缶  
 (046113)

ノズルコートの大容量タイプ

スパッタ付着防止液  
**ノズルコート** (046110)

乾いた時にスパッタ防止皮膜を形成し、  
 スパッタのノズルへの溶着を軽減します。

ノズルコート 噴霧あり



溶接直後  
 (10分経過)



クリーニング  
 実施



溶接直後  
 (20分経過)



クリーニング  
 実施



ノズルコート 噴霧無し



内容量: 1,000ml

※ 10分間の連続溶接後、1回のクリーニング実施を1サイクルとして  
 2サイクル実施。ノズルコート噴霧の有無によるスパッタの付着量を確認

# ノズルコートを効果的に使用可能な周辺機器各種

## TKP-A1 (046260)



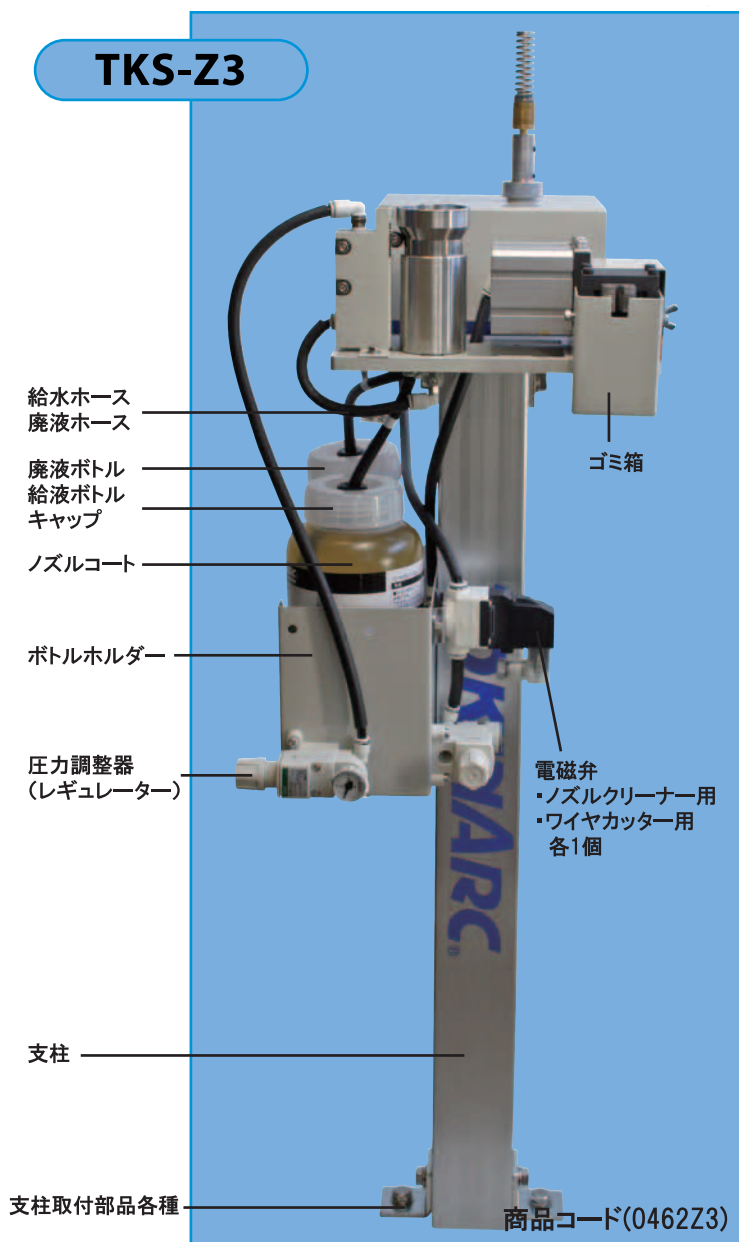
- スパッタ付着防止液を微霧化して吹きつけるので、ムラなく薄くノズル内面に塗布可能  
塗布されたノズルコートは、溶接後のノズルの熱によりすぐ乾き、スパッタ防止皮膜を形成します。
- スパッタ付着防止液は適量を噴霧可能なため、無駄使いを防止  
(ノズルコート1本あたり約3,000回の噴霧が可能※1)
- 推奨設定値「エア圧0.2MPa、0.5秒噴霧」
- 外形φ16～φ26の範囲のノズルに対応可能

※1: 推奨設定値で、一定条件下においての弊社実験時のデータです。お使いの環境により噴霧回数は変化する為、保証を意味するものではありません。  
※本機をお使いになる場合、専用スパッタ防止液「ノズルコート」が必要となります。(初回1本付属)  
※レギュレーター・ボトルホルダーはオプションとなります。

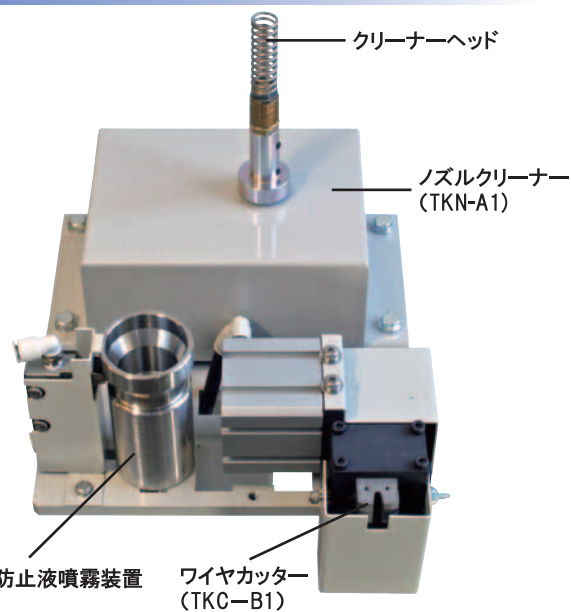
エア圧力	0.2～0.4Mpa
エア流用	27～46Nℓ/min
エア接続口径	6φワンタッチ継手
重量	1.4kg

## ノズルクリーニングステーション TKS-Z3 (0462Z3)

### TKS-Z3



※標準はクリーナーヘッド1(14mm・ノズルφ16用)仕様です。  
※他のサイズのノズルをご使用の場合はサイズを御指定下さい。



TKS-Z3はノズルクリーニングに必要な3つの機能をコンパクトにまとめる事で、省スペースで効率的なノズル清掃を可能にしました

- スパッタ防止液噴霧装置  
トーチで噴霧部を押し込むことで作動し防止液を適量噴霧します。(要ティーチング)
- ノズルクリーナー  
エアーの力でスプリングが回転しスパッタを除去します。
- ワイヤカッター  
テコの原理でワイヤを押し切りし、片面で4万回以上の切断が可能です。

※ノズルクリーナー(TKN-A1)とワイヤカッター(TKC-B1)の駆動は、ロボットからの信号で付属の電磁弁をON/OFFする事で行います。



株式会社 トーキン

〒432-8006 浜松市西区大久保町1509 (浜松技術工業団地内)  
TEL: 053-485-5555 FAX: 053-485-5505  
E-mail: eigyou@tokinarc.co.jp  
URL: www.tokinarc.co.jp