

## NOZZLE CLEANING STATION

ノズル・クリーニング・ステーション

ロボット溶接の効率化を実現

### TKS-R シリーズ

電気信号にて制御されたソレノイドバルブの開閉により空圧回路を操作し、ワイヤーカット、ノズルクリーニング、スパッタ付着防止液噴霧を行うことが出来ます。

お客様のニーズに応じて2機種をご用意しています。

#### TKS-RC ~ Direct Command Type ~

外部機器との信号接続により起動させるタイプで、信号の信頼性が高く安定起動が可能です。

#### TKS-RS ~ Proximity Sensor Type ~

本体内蔵の近接センサーがノズルの接近を検知して自動起動するタイプで、マニピュレータの動作タイミングのみで使用出来ます。

#### ■仕様諸元

サ イ ズ	タテ327×ヨコ255×高さ904
適用 ノズル 口 径	ノズル内径 $\phi$ 12, $\phi$ 13, $\phi$ 16, $\phi$ 19
入 力 電 源	AC100-240V / DC24V (RCタイプのみ)
動 作 電 壓	DC24V
動 作 消 費 電 力	12.5W
アンクランプシグナル出力	AC/DC5-240V (10W Max.)
使 用 工 ア 壓	0.5~0.6MPa
使 用 温 度	0~55°C
相 対 湿 度	35~85%RH
重 量	25kg

※詳細は取扱説明書をご覧いただきか、弊社担当営業へご確認ください。

### 特長

- ①ノズル清掃とスパッタ付着防止液噴霧を一カ所で行うことで清掃時間を短縮
- ②内蔵されているPLCからの制御により入力信号一つでノズルクランプ及び清掃からスパッタ付着防止液噴霧までの一連の動作を行います。
- ③高硬度リーマとエアモータによりノズルに付着したスパッタを強力に除去



- ④特殊鋼カッター刃により長寿命で安定したワイヤ切断を実現



- ⑤メンテナンス用の大きな開口部を設け、もしものトラブルにも柔軟に対応が可能

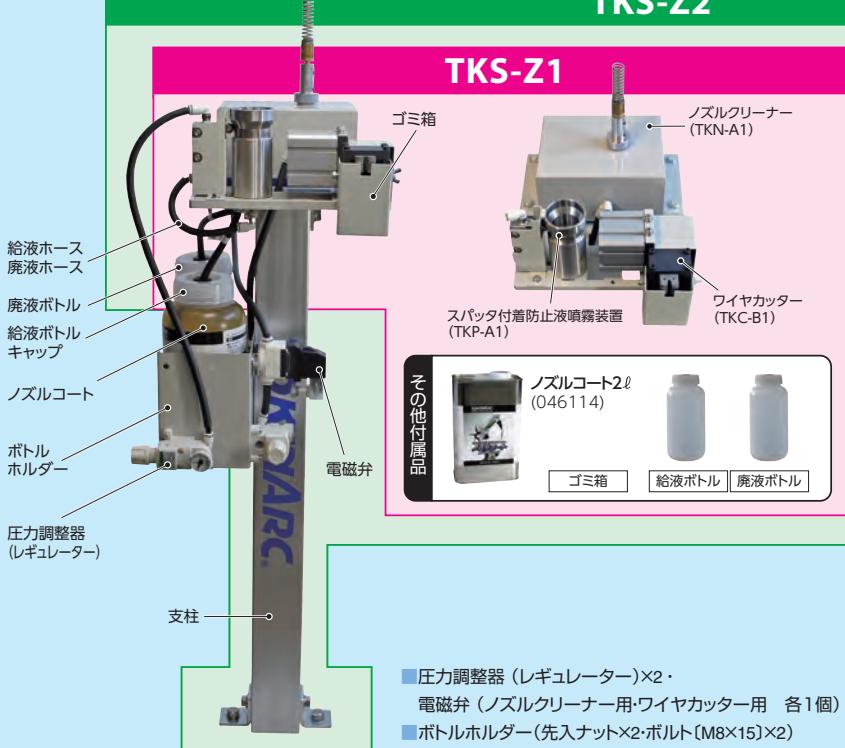


### TKS-Z シリーズ (0462Z※) ※にはタイプNo.1~3が入ります。

ロボットからの信号で電磁弁をON/OFFさせ、エアーの力でスプリングを回しスパッタを除去するノズルクリーナー(TKN-A1)と、小型ワイヤカッター(TKC-B1)、スパッタ付着防止液噴霧装置(TKP-A1)を搭載しています。幅広い条件に対応可能なノズルクリーニングステーションのスタンダードタイプです。

### TKS-Z3

### TKS-Z2



支柱(90cmまで)  
: 支柱の長さは指定できます(10cm単位)

#### 支柱セット



- アルミフレーム ×1
- ブラケット ×6
- ナット ×6
- ボルト  
[M8×20]×6  
[M8×15]×3

