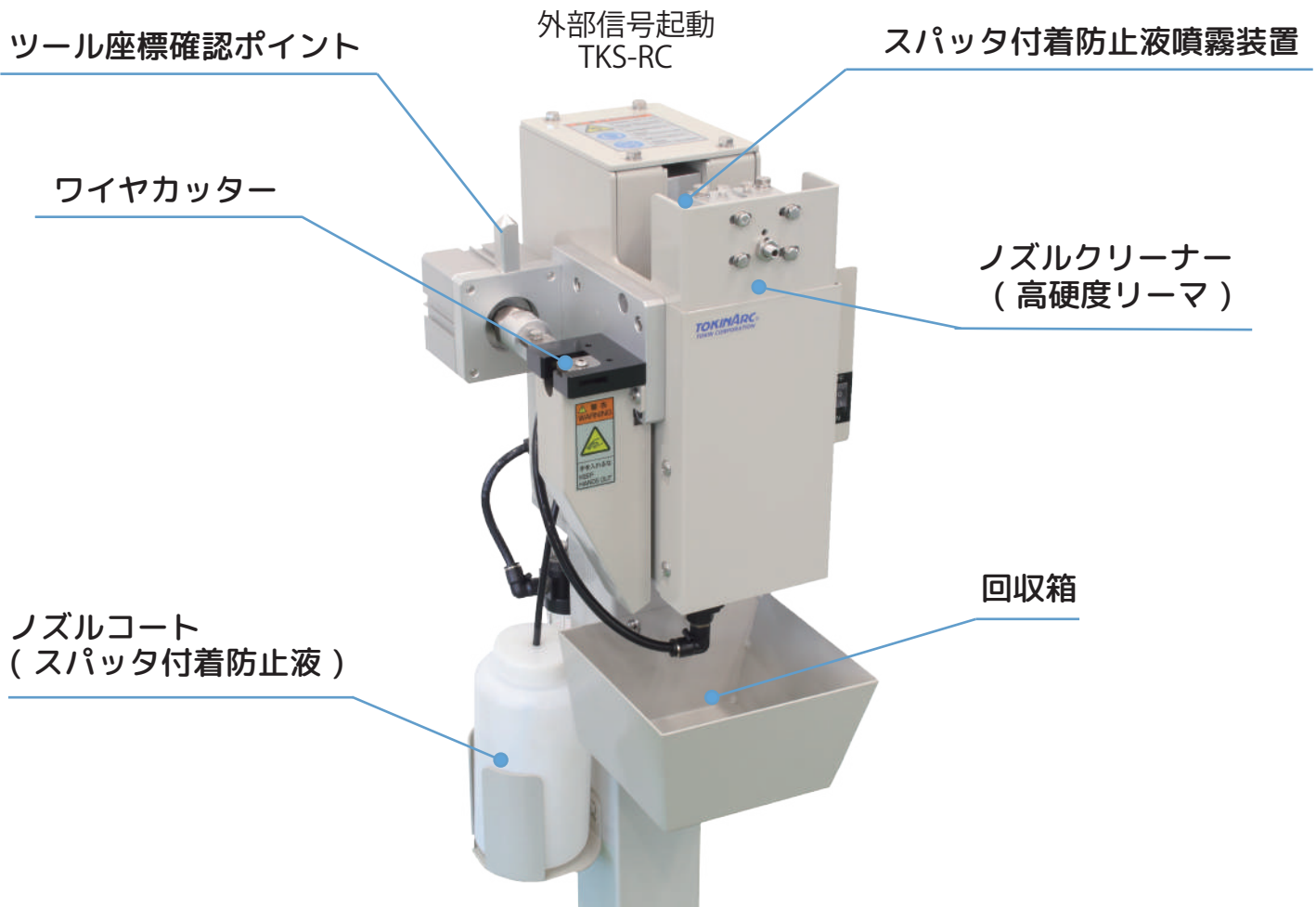


ロボット用ノズルクリーニングステーション

TKS-R シリーズ



TKS-R 動作イメージ



初代ノズルクリーニングステーションが発売されてから 10 年以上が経過し、これまでに様々な現場の要望に応じた機種が開発されてきました。

今回新機種は設計思想を 1 から見直し、自動車メーカー等の中電流域の溶接に対応するために開発されました。

■仕様諸元

サイズ	タテ327×ヨコ255×高さ904	アンクランプシグナル出力	AC/DC5-240V(10W Max.)
適用ノズル口径	ノズル内径 φ12, φ13, φ16, φ19	使用エア圧	0.5~0.6MPa
入力電源	AC100-240V/DC24V(RCタイプのみ)	使用温度	0~55°C
動作電圧	DC24V	相対湿度	35~85%RH
動作消費電力	12.5W	重量	25kg

ニーズに応じた2機種

TKS-RC -Direct Command Tipe-

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。RCは入力する電源が24V・100Vの2種類から選択が可能です。

TKS-RS -Proximity Sensor Tipe-

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す。マニピュレータの動作ティーチングのみで使用できます。

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事で清掃時間を短縮
- 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

近接センサー起動
TKS-RS



取扱説明書

