

# PL-TS-RD01A

ROBODRILL専用 工具自動計測高精度ツールセッター



## 求められたのはツール測定自動化

◆マシニングセンターで行う工具長測定で誰もが思うこと◆  
自動測定する事により人為的ミスがなくし、品質向上と共に作業効率を向上させたい。しかし、自動測定には多くの課題があり導入をあきらめているお客様も多くいらっしゃいました。

## お客様の想いをかたちにする

固定すると邪魔になる

加工中に干渉する不安

メーカーオプションは高い

工具1本ずつしか測定  
できない

長補正の基準が加工機に  
よって異なる

ズレ調整が難しい

- ☑ マグネット着脱により作業エリアを制限させません。
- ☑ 干渉不安を軽減し必要な機能を凝縮したコンパクトデザイン。
- ☑ 複数本測定など柔軟に対応できるマクロプログラム。
- ☑ 加工方法を選ばない測定基準に合せた設定が可能。
- ☑ パラメータ設定は不要! プログラム内の数値設定で調整が可能。

解決!

# 製品機能

## ■ マグネット固定、ねじ固定に両対応

マグネット固定で場所を選ばず測定でき、テーブルをフルに使っての加工が可能です。ねじ固定では加工中の測定もでき、精度が求められる加工にも対応可能です。



マグネット固定式  
(標準装備)



自動測定プログラム  
(標準装備)



非常時自動停止  
(標準装備)



ねじ固定式  
(オプション)



エアブロー  
(オプション)

## ■ エアブロー

測定開始前エアブローにて、測定面の切削粉及び切削油を除去。  
(オプション)

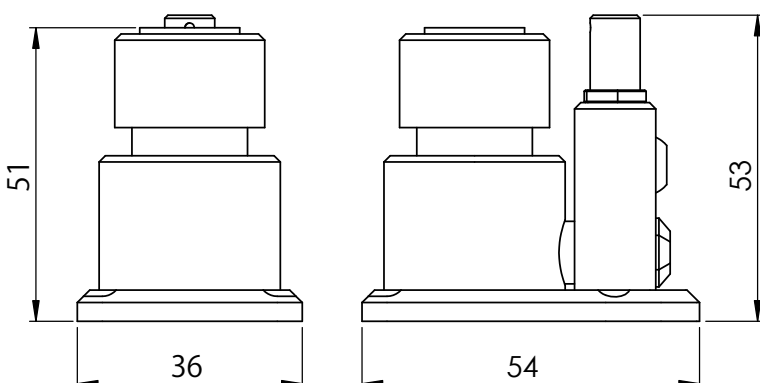


## ■ 自動測定プログラム

マクロプログラムを使用し自動で工具長補正值を書き込みます。メモリー運転での工具長測定プログラム呼び出し以外にもCAMから出力されたNCデータからの呼び出しも可能です。  
(ポスト対応も承ります。Mastercam,VISI,Handycad Mark2,,ets...)

## ■ 非常時自動停止

測定スイッチが故障した場合でも測定稼動範囲を超えた場合に非常停止スイッチが稼動します。非常停止はケーブルが断線した場合にも機能しますので、安心と安全をお約束します。



### 規格表

型式	PL-TS-RD01A	マグネット着脱	標準装備
測定可能径	φ0.5~16.0	非常停止スイッチ	標準装備
繰返し精度	±0.003	エアブロー	オプション
防水規格	IP43相当	保証期間	1年

※製品の仕様は予告なく変更になる場合がございます。ご了承下さい。

総販売元

**PLUS**  
www.plus3.jp

株式会社PLUS  
〒190-0034  
東京都立川市西砂町3-17-3 ベルベルレジデンス 103  
TEL:050-6860-4807 FAX:050-3488-5280