
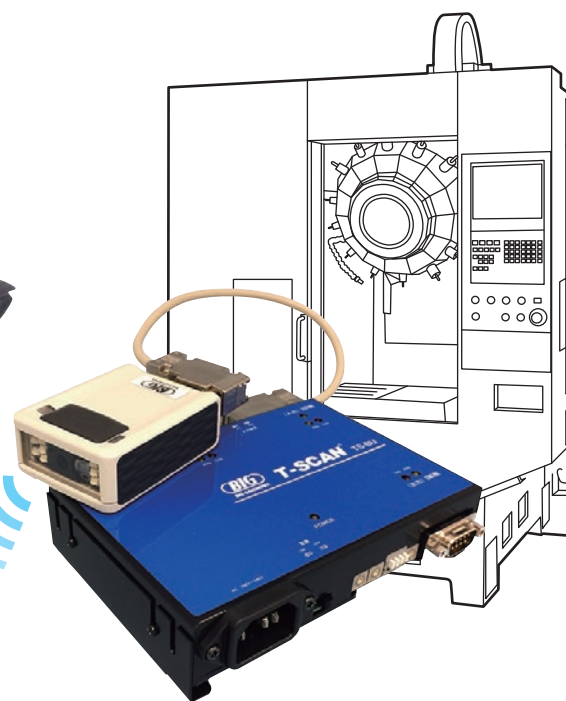


簡単操作で工具補正值の登録ミスを軽減

 2次元コードを
2次元コードリーダーで読み取り
簡単に工具補正值を登録



ツールプリセットの有効活用



持ち運び自由な
ワイヤレスタイプ

従来の工具補正值の登録方法

測長結果をメモ書き



メモ書きを見てCNC装置に手入力



登録ミスが発生

T-SCAN[®]の工具補正值の登録方法

測長結果をラベルプリンタで発行



2次元コードリーダーで2次元コードを読み取る



正確に登録

2次元コードリーダをCNC装置に接続するだけ。 事前にデータの作成は不要で、これまでの運用手順に沿って利用が可能。

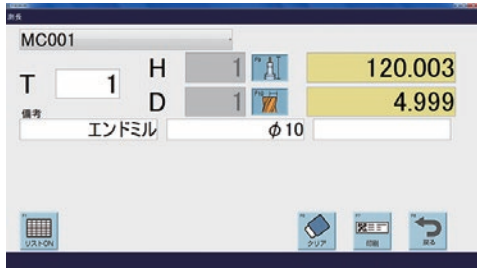
■ ツールプリセット側操作方法

① ツールプリセットで工具を測定する



※各社ツールプリセットに対応

② 使用する機械を選択し、ポットNo. (T指令) を入力する



特長

- ・測長結果をラベルに印刷(測長結果のメモ書きが不要)
- ・2次元コードラベルを読み取ることで工具補正値をCNC装置に登録が可能(CNC装置への手入力が不要)
- ・導入後すぐに利用可能(データの作成が不要)
- ・T-SCAN-PSは1ライセンスで設備5台まで管理可能(6台目以降は追加ライセンス T-SCAN-L1が必要)
- ・T-SCAN2次元コードリーダはCNC装置とRS232Cケーブルで接続可能(古い設備でも利用可能)
- ・T-SCAN2次元コードリーダは工場内のネットワーク配線が不要
- ・ワイヤレス2次元コードリーダは1台で複数台の機械で利用可能

③ 2次元コードラベルを発行し、工具に貼付ける



2次元コードの発行について

・ラベルに印刷



・プリンタ用紙に印刷



《使用例》



※2次元コードリーダで読取った後、2次元コードラベルは不要です。マガジンに工具を取付ける際に剥がしてください。

■ 機械側操作方法

T-SCAN 2次元コードリーダ <RS232C接続> の場合

① T-SCAN 2次元コードリーダで2次元コードラベルを読み取る



ツールプリセットから機械へのネットワーク配線は不要

② CNC装置で読込操作を行う(工具補正値を登録する)

※加工中は工具補正値の登録はできません。

<対象機械>

- ・FANUC : RS232C接続可能な機種
 - ・オークマ : OSP5020・7000・U100・E100
 - ・ブラザー : TC-22A/31A/32A/R2A/20A/S2A/S2B/22B/31B/32B/R2B/20B/S2C/S2D
- ※その他の機種については弊社へお問合せください

ワイヤレス2次元コードリーダ <LAN(無線)接続> の場合

① ワイヤレス2次元コードリーダで機械を選択する



② ワイヤレス2次元コードリーダで2次元コードラベルを読み取り、[取付]ボタンを押す(工具補正値を登録する)
CNC装置側の操作は不要

※加工中でも工具補正値の登録は可能です。



<対象機械>

- ・FANUC : FOCAS2/1F対応のCNC装置
 - ・オークマ : OSP-API対応のCNC装置
 - ・三菱電機 : 三菱CNC通信ソフトウェア対応のCNC装置
 - ・ブラザー : LAN接続可能なCNC装置
- ※その他の機種については弊社へお問合せください



高 品 位 合 衆 国
大昭和精機株式会社

本 社 東大阪市西石切町3丁目3-39 〒579-8013
TEL.072(982)2312(代) FAX.072(980)2231
<ホームページ> www.big-daishowa.co.jp
工 場 大阪工場、淡路第1・2・3・4・5・6工場
《商品については最寄りの販売元へお問い合わせください。》



JQA-QMA11602
淡路第1工場
JQA-QM3913
FA 機器部

ここに記載した製品の仕様および外観は、予告なしに変更することがあります。

お求め/ご相談先

販売元

BIG DAISHOWA 株式会社

東北支店 宮城県名取市田高字原327-2 〒981-1221 TEL.022(382)0222(代) FAX.022(382)0255
北関東支店 群馬県太田市南矢島町825-1 〒373-0861 TEL.0276(30)5511(代) FAX.0276(30)5811
関東支店 埼玉県川口市南町1丁目2-7 〒332-0026 TEL.048(252)1323(代) FAX.048(256)2586
神奈川支店 神奈川県厚木市山際北原885-2 〒243-0803 TEL.046(204)0055(代) FAX.046(204)0022
長野支店 長野県松本市島立987-7 〒390-0852 TEL.0263(40)1818(代) FAX.0263(40)1811
静岡支店 静岡県駿河区緑が丘町5-19 〒422-8052 TEL.054(654)7001(代) FAX.054(654)7511

名古屋支店 名古屋市昭和区福江3丁目3-2 〒466-0059 TEL.052(871)8601(代) FAX.052(871)8607
北陸支店 石川県金沢市玉鉾3丁目18 〒921-8002 TEL.076(292)1002(代) FAX.076(292)1306
関西支店 東大阪市本庄中2丁目2-26 〒578-0957 TEL.06(6747)7558(代) FAX.06(6746)1726
岡山支店 岡山市北区辰巳2-2-115 〒700-0976 TEL.086(245)2981(代) FAX.086(245)8046
広島支店 東広島市三永2丁目5-14 〒739-0026 TEL.082(420)6333(代) FAX.082(420)6222
九州支店 福岡市博多区板付1-3-14 〒812-0888 TEL.092(451)1833(代) FAX.092(451)1877
海外営業本部 東大阪市宝町5-2 〒579-8025 TEL.072(982)8277(代) FAX.072(982)8370
タイオフィス(タイランド) 物流センター
海外拠点: 大昭和精機貿易(上海)有限公司(上海、広東、瀋陽、成都、武漢) BIG KAISER(スイス、ドイツ、アメリカ)
CATALOG No.107-4-0320-4