



# TOOL SETTING STAND TSS

スピーディ着脱ホルダー ツールセッティングスタンド TSS



## 作業台で刃物の着脱が可能

機械周辺の定盤・作業台等に設置して  
その場で安全にしかも迅速に着脱が可能。

## 高さ測定がその場で可能

機械周辺の定盤に設置すれば、  
マスターブロックとハイトゲージを使用して  
ツールのゲージラインから刃先までの測定が可能。

## プルスタッドの着脱が可能 (P 型のみ)

P 型には操作が容易なプルスタッドの  
着脱機能を装備。



## 径方向の振れ測定が可能 (R 型のみ)

R 型は切替ピンの操作により  
径方向の振れ測定が可能。

## ワークセッターとしても有効

本製品の剛性は高く、ワークセッターとしても有効です。  
左の写真は実際に精密機械加工に使用されているものです。  
※機械の仕様によっては追加加工が必要な場合があります。

## 使用方法 (TSS-BT50-P の場合)



① プルスタッドボルトを  
インローまで手でねじ込む。



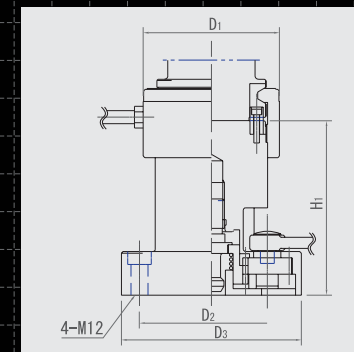
② ツールセッティングスタンドに  
差し込みナットを締める。



③ ラチェットハンドルを回し  
プルスタッドボルトの着脱をする。

## TSS-P 型

### プルスタッド着脱機能付ツールセッティングスタンド



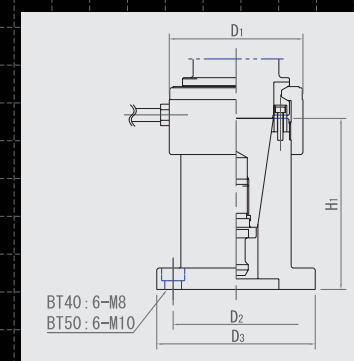
コード	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	H <sub>1</sub>	重量
TSS-BT40-P	93	PCD105	128	110	5.6
BT50-P	125	PCD135	165	160	12.7

- 刃物の着脱が安全かつ迅速に行えます。
- 高さ測定 (マスターブロック併用) が可能です。
- プルスタッド着脱機能装備。
- 適用プルスタッドは MAS 型です。

- ① マスターブロックとの高さは± 0.01 です。
- ② 本製品には操作ハンドル・ラチェットハンドルが付属します。

## TSS-A 型

### 標準型ツールセッティングスタンド



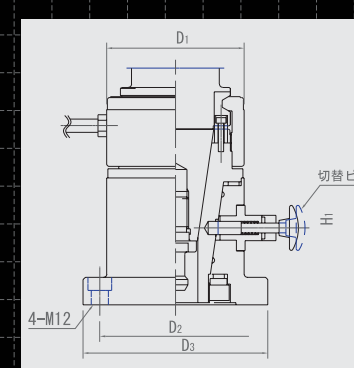
コード	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	H <sub>1</sub>	ボルト	重量
TSS-BT40-A	93	PCD 95	115	110	M8	4.6
BT50-A	125	PCD135	148	160	M10	10.6

- 刃物の着脱が安全かつ迅速に行えます。
- 高さ測定 (マスターブロック併用) が可能です。
- 追加加工によりワークセッターとして使用可能です。

- ① マスターブロックとの高さは± 0.01 です。
- ② 本製品には操作ハンドルが付属します。

## TSS-R 型

### プリセッター機能付ツールセッティングスタンド



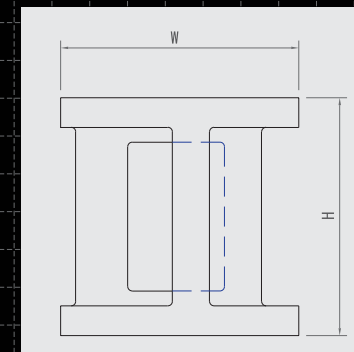
コード	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	H <sub>1</sub>	ボルト	重量
TSS-BT50-R	125	PCD135	165	170	M12	14.4

- 刃物の着脱が安全かつ迅速に行えます。
- 高さ測定 (マスターブロック併用) が可能です。
- テーパースリーブの回転により径方向の振れ測定が可能。

- ① マスターブロックとの高さは± 0.01 です。
- ② 本製品には操作ハンドルが付属します。

## TSS-MB 型

### マスターブロック



コード	W	H	重量
TSS-BT40-MB	160	110	7.5
BT50-MB	160	160	9.2

- ツールセッティングスタンドと併用して高さ測定が可能です。
- 精密研磨で精度は大変良好です。

- ① ツールセッティングスタンドとの高さは± 0.01 です。(TSS-P 型)