

ツールプリセッタ

TOOL PRESETTER

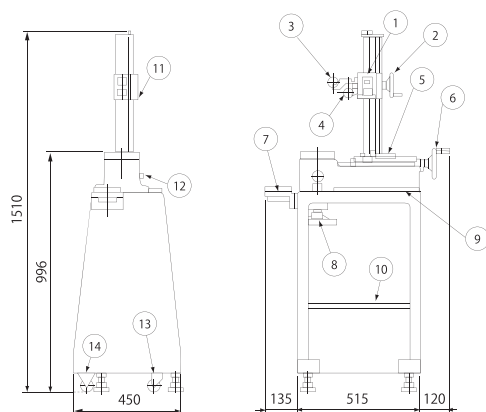
Accessories

アクセサリ

STP-300S (SIMPLE TYPE)



外形寸法図及び各部の名称
External Dimensions

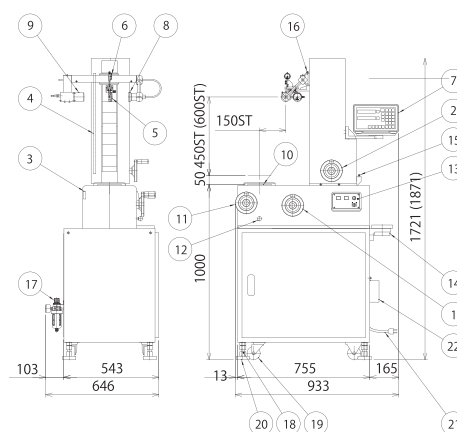


- | | |
|-----------------|---------------------------|
| ① Z軸測長ユニット | Z-axis Measurement Unit |
| ② Z軸ハンドル | Z-axis Handle |
| ③ Z軸ダイヤルゲージ | Z-axis Dial Gauge |
| ④ X軸ダイヤルゲージ | X-axis Dial Gauge |
| ⑤ X軸測長ユニット | X-axis Measurement Unit |
| ⑥ X軸ハンドル | X-axis Handle |
| ⑦ 工具締付台 (オプション) | Tool Setting Pot (Option) |
| ⑧ 工具締付ハンドル | Tool Setting Handle |
| ⑨ 受け皿 | Plate |
| ⑩ 棚 | Shelf |
| ⑪ Z軸移動取手 | Z-axis Moving Handle |
| ⑫ 廻り止め | Fixing for Spindle |
| ⑬ 自在キャスタ | Caster (Rotary type) |
| ⑭ 固定キャスタ | Caster |

STP-300N (STANDARD TYPE)



外形寸法図及び各部の名称
External Dimensions



- | | |
|---------------|---------------------------|
| ① X軸移動ハンドル | X-axis movement handle |
| ② Z軸移動ハンドル | Z-axis movement handle |
| ③ X軸スケール | X-axis Scale |
| ④ Z軸スケール | Z-axis Scale |
| ⑤ X軸ダイヤルゲージ | X-axis dial gauge |
| ⑥ Z軸ダイヤルゲージ | Z-axis dial gauge |
| ⑦ デジタル表示ユニット | Digital display counter |
| ⑧ 投影器 (光源部) | Back light |
| ⑨ 投影器 (投影部) | CCD camera |
| ⑩ スピンドル | Spindle |
| ⑪ スピンドル回転ハンドル | Spindle rotation handle |
| ⑫ スピンドルロックピン | Spindle lock pin |
| ⑬ 操作盤 | Operation panel |
| ⑭ 工具締付台 | Tool tightening mount |
| ⑮ X軸給油口 | X-axis refueling entrance |
| ⑯ Z軸給油口 | Z-axis refueling entrance |
| ⑰ フィルタレギュレータ | Filter regulator |
| ⑱ レベルボルト | Level bolt |
| ⑲ キャスター | Caster |
| ⑳ 台座 | Pedestal |
| ㉑ 電源ケーブル | Power cable |
| ㉒ 本機油受け箱 | Oil receptacle |

ツールプリセッタ

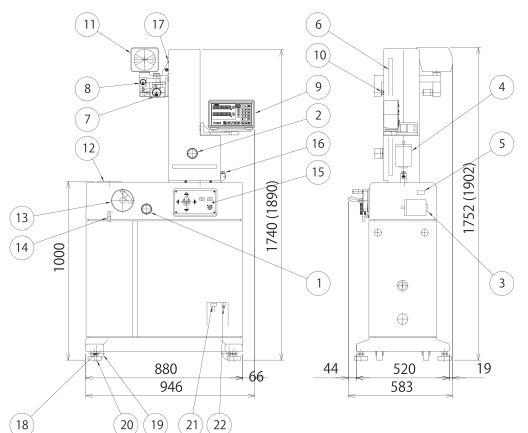
TOOL PRESETTER

STP-400 (QUALITY TYPE)



外形寸法図及び各部の名称

External Dimensions



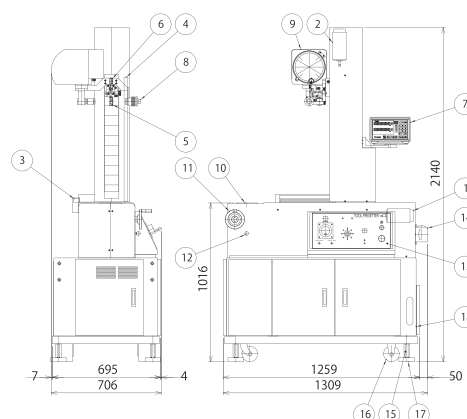
- | | |
|---------------|----------------------------|
| ① X軸ハンドル | X-axis handle |
| ② Z軸ハンドル | Z-axis handle |
| ③ X軸モーター | X-axis motor |
| ④ Z軸モーター | Z-axis motor |
| ⑤ X軸スケール | X-axis Scale |
| ⑥ Z軸スケール | Z-axis Scale |
| ⑦ X軸ダイヤルゲージ | X-axis dial gauge |
| ⑧ Z軸ダイヤルゲージ | Z-axis dial gauge |
| ⑨ デジタル表示ユニット | Digital display counter |
| ⑩ 投影器(光源部) | Projector(Light source) |
| ⑪ 投影器(投影部) | Projector(Projection part) |
| ⑫ スピンドル | Spindle |
| ⑬ スピンドル回転ハンドル | Spindle rotation handle |
| ⑭ スピンドルロックピン | Spindle lock pin |
| ⑮ 操作盤 | Operation panel |
| ⑯ X軸給油口 | X-axis refueling entrance |
| ⑰ Z軸給油口 | Z-axis refueling entrance |
| ⑱ レベルボルト | Level bolt |
| ⑲ キャスター | Caster |
| ⑳ 台座 | Pedestal |
| ㉑ 電源ケーブル接続口 | Connecting unit |
| ㉒ エア接続口 | Air connection entrance |

STP-500 (HI-QUALITY TYPE)



外形寸法図及び各部の名称

External Dimensions



- | | |
|---------------|----------------------------|
| ① X軸ACサーボモーター | X-axis AC servomotor |
| ② Z軸ACサーボモーター | Z-axis AC servomotor |
| ③ X軸スケール | X-axis Scale |
| ④ Z軸スケール | Z-axis Scale |
| ⑤ X軸ダイヤルゲージ | X-axis dial gauge |
| ⑥ Z軸ダイヤルゲージ | Z-axis dial gauge |
| ⑦ デジタル表示ユニット | Digital display counter |
| ⑧ 投影器(光源部) | Projector(Light source) |
| ⑨ 投影器(投影部) | Projector(Projection part) |
| ⑩ スピンドル | Spindle |
| ⑪ スピンドル回転ハンドル | Spindle rotation handle |
| ⑫ スピンドルロックピン | Spindle lock pin |
| ⑬ 操作盤 | Operation panel |
| ⑭ ハンドポンプ | Hand pump |
| ⑮ レベルボルト | Level bolt |
| ⑯ キャスター | Caster |
| ⑰ 台座 | Pedestal |
| ⑱ 電源及びエア接続部 | Connecting unit |

■仕様一覧表 Specifications

CODE		STP-300S (Simple Type)	STP-300N (Standrd type)	STP-400 (Quality Type)	STP-500 (HI-Quality Type)
		80070	80074	80076	80078
測 定 範 囲 Measurement Range	X 軸 X-axis	0～ø300	0～ø300	0～ø400	0～ø500 0～ø800
	Z 軸 Z-axis	20～400 (op. 600)	50～500 (op. 650)	50～500 (op. 650)	50～650
デジタル表示ユニット Digital Display Unit	X 軸 X-axis	0.02 (dia)	0.002 (dia)	0.002 (dia)	0.002 (dia)
	Z 軸 Z-axis	0.01	0.005 (0.001)	0.005 (0.001)	0.005 (0.001)
ダイヤルゲージ読み Dial Gauge Reading	X 軸 X-axis	0.01	0.001	0.001	0.001
	Z 軸 Z-axis	0.01	0.01 (op. 0.001)	0.01 (op. 0.001)	0.01 (op. 0.001)
送 り 機 構 Feed Mechanism	X 軸 X-axis	特殊ねじ Special screw	ボールスクリュー Ball screw	ボールスクリュー Ball screw	ボールスクリュー Ball screw
	Z 軸 Z-axis	特殊ねじ Special screw	ボールスクリュー Ball screw	ボールスクリュー Ball screw	ボールスクリュー Ball screw
操 作 方 法 (X軸、Z軸) Operation Method (X-axis & Z-axis)		手動 (ハンドル操作) Manual (Using handle)	手動 (ハンドル操作) Manual (Using handle)	電動 (2段) 手動 (微調整) Electric (2 levels) Manual (Fine Adjustment)	電動 (2段) パルスハンドル (微調整) Electric (2 levels) Plus handle (Fine Adjustment)
使 用 モ ー タ (X軸、Z軸) Motor Type (X-axis & Z-axis)		――	――	インダクションモータ Induction motor	ACサーボモータ AC servo motor
投 影 器 Optical Projector	スクリーン径 Screen Dia.	――	ø80 (op. ø180)	ø113 (op. ø180)	ø180
	倍 率 Magnification		×10 (op. ×20)	×10 (op. ×20)	×20
スピンドル形状(いずれか、ご指定下さい) Spindle Shank (To be selected)		BT30,40,50 HSK32,40,50,63,80,100 KM32,40,50,63,80	BT30,35,40,45,50 (op. セラミックスピンドル) (op. Ceramic Spindle) HSK32,40,50,63,80,100 KM32,40,50,63,80 (op. ツール高さ調整機構仕様) (op. Tool height adjustment machanism type) (op. ダブルスピンドル仕様 TP-300Nのみ) (op. Double spindle type TP-300N only)		
ツ ー ル 着 脱 装 置 Auto Tool Locking		手動 (ハンドル操作) Manual (Using handle)	空気圧 Air pressure 0.4～0.7MPa (4～7kgf/cm²) (op. 油圧仕様) (op. Hydraulic type)		
ツ ー ル ク ラ ン プ 力 (kgf) Tool Clamping Force		――	450 (空気圧 Air pressure 0.5MPa)	1200 (油圧仕様 Hydraulic type)	
電 源 Power Supply		――	AC100V 10% 50/60Hz 電圧が異なる場合、ご用命下さい。(オプション) Please advise when ordering if another voltage is required. (Optional) AC200V 10% 50/60Hz		
外 形 寸 法 W×D×H (mm) External Dimensions		768×450×1520	933×646×1721	946×583×1740	1309×706×2140
質 量 (kg) Weight		70	350	400	700
標 準 付 属 品 Standard accessories		デジマチック測長ユニット用電池 Battery for Digimatic scale unit		光源ランプ Light source lanmp	
		マスターゲージL150、テーパクリーナ、レンチセット、カバーセット、レベルボルト用片口スパナ、台座、取扱説明書、精度表 Master gauge L150, Taper cleaner, Wrench set, Cover set, Spanner, Pedestal, Manual, Accuracy Table			

ツールプリセッタ

TOOL PRESETTER

ツールプリセッタアクセサリ

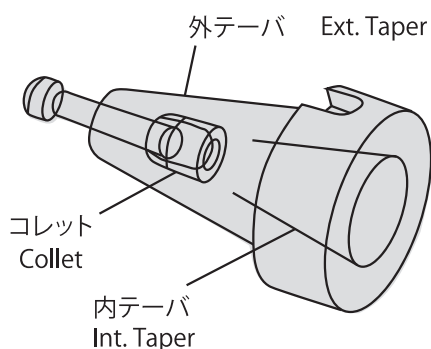
TOOL PRESETTER ACCESSORIES

- 御用命時には、Code No. とプルスタッドNo.を御指示下さい。
- When ordering, please inform code no. and pull-stud no.



交換スリーブ

TAPER REDUCTION POT



MODEL	CODE	外テーパ Ext. Taper	内テーパ Int. Taper
T4030	80081	NT4C —	NT3C
T4035	80082	NT4C —	NT3E
T5030	80083	NT5C —	NT3C
T5035	80084	NT5C —	NT3E
T5040	80085	NT5C —	NT4C
T5045	80086	NT5C —	NT4E

交換スリーブを使う事によって1台のプリセッタで数種のシャンク形状の工具を測定できます。コレット内蔵型ですので、プルスタッドを引ながら測定できます。

※アンシータイプとの共用にはプルアダプタがあります。
※NT50-HSK (32～100)、NT50-KM (32～80)用スリーブもあります。

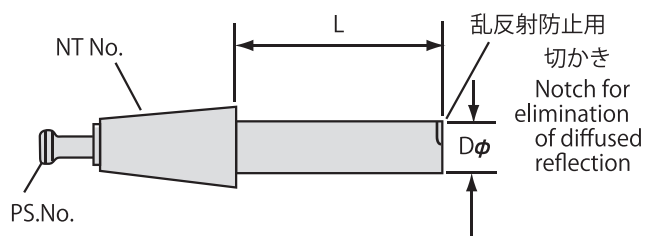
By using Taper Reduction Pots, a single presetter can serve all of your setting needs. The pull-stud is built in, so measurement can be done with tension on the pull-stud.

※A-pull-adaptor is available which allows both regular and ANSI types to be used.
※Taper reduction pots for NT50-HSK (32～100) and NT50-KM (32～100) and NT50-KM (32～80) are also available.



マスタゲージ

TEST BAR



MODEL	CODE	テーパ Taper	φD	L
G30	80091	NT3C —	φ3C —	150mn
G35		NT3E —	φ4C —	150mn
G40	80092	NT4C —	φ4C —	150mn
G45		NT4E —	φ4C —	150mn
G50	80094	NT5C —	φ4C —	150mn
G425	80093	NT4C —	φ4C —	250mn
G525	80095	NT5C —	φ5C —	250mn
G530	80096	NT5C —	φ5C —	300mn

標準としてL150のものが付属していますがL250、L300のものもございます。

※HSK、KM用マスタゲージもあります。(L250)

A 150mm length test bar is included as standard, and 250 and 300mm test bars also available.

※250mm length test bars for HSK and KM are also available.