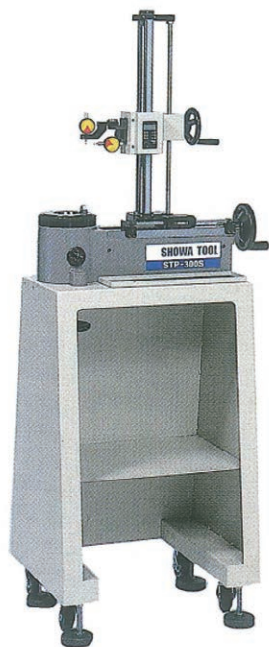


ツールプリセッタ

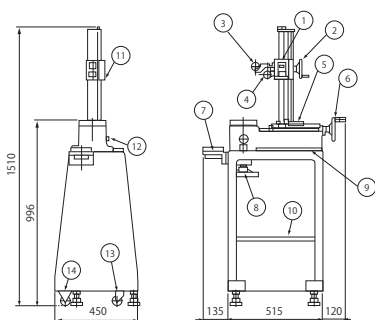
アクセサリ

TOOL PRESETTER

STP-300S (SIMPLE TYPE)



外形寸法図及び各部の名称
External Dimensions

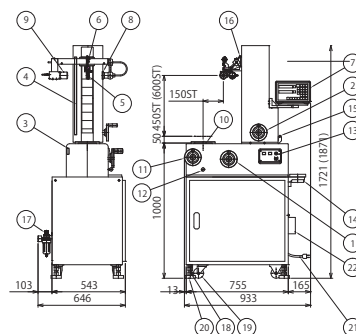


- | | | |
|---|---------------|---------------------------|
| ① | Z軸測長ユニット | Z-axis Measurement Unit |
| ② | Z軸ハンドル | Z-axis Handle |
| ③ | Z軸ダイヤルゲージ | Z-axis Dial Gauge |
| ④ | X軸ダイヤルゲージ | X-axis Dial Gauge |
| ⑤ | X軸測長ユニット | X-axis Measurement Unit |
| ⑥ | X軸ハンドル | X-axis Handle |
| ⑦ | 工具締付台 (オプション) | 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-300 (STANDARD TYPE)



外形寸法図及び各部の名称
External Dimensions



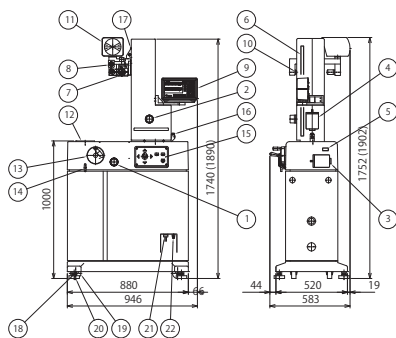
- | | | |
|---|-----------|-------------------------------|
| ① | X軸ハンドル | X-axis Handle |
| ② | Z軸ハンドル | Z-axis Handle |
| ③ | X軸スケール | Z-axis Scale |
| ④ | Z軸スケール | X-axis Scale |
| ⑤ | Z軸ダイヤルゲージ | X-axis Dial Gauge |
| ⑥ | X軸ダイヤルゲージ | X-axis Dial Gauge |
| ⑦ | 刃物締付台 | Pull-stud clamping Unit |
| ⑧ | デジタルユニット | Digital display |
| ⑨ | 投影機 | Projector (Light source unit) |
| ⑩ | 投影機 | Projector (Projecting unit) |
| ⑪ | 回転ハンドル | Handle for spindle rotation |
| ⑫ | Z軸用カバー | Cover for 2-axis |

アクセサリ

ツールプリセッタ

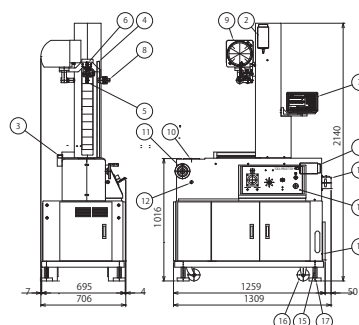
TOOL PRESETTER

STP-400 (QUALITY TYPE)

外形寸法図及び各部の名称
External Dimensions

- | | | |
|---|---------------|---------------------------|
| ① | デジタル表示ユニット | Digital display |
| ② | 投影機 | Optical Projector |
| ③ | X 軸ハンドル | X-axis Handle |
| ④ | Z 軸ハンドル | Z-axis Handle |
| ⑤ | 操作盤 | Control panel |
| ⑥ | スピンドル | Spindle |
| ⑦ | スピンドル回転ハンドル | Spindle turning handle |
| ⑧ | スピンドル固定ノブ | Spindle fixing knob |
| ⑨ | エアシリンダ収納部 | Air cylinder storage unit |
| ⑩ | 付属品収納箱 | Accessory storage unit |
| ⑪ | X, Z 軸ダイヤルゲージ | Dial gauge for X, Z-axis |
| ⑫ | X, Z 軸スケール | Scale for X, Z-axis |
| ⑬ | X, Z 軸モータ | Motor for X, Z-axis |
| ⑭ | キャスタ | Caster |
| ⑮ | レベルボルト | Level bolts |
| ⑯ | 電源及びエア接続部 | Connecting unit |

STP-500 (HI-QUALITY TYPE)

外形寸法図及び各部の名称
External Dimensions

- | | | |
|---|---------------|---------------------------|
| ① | スピンドル回転ハンドル | Spindle turning handle |
| ② | スピンドル回転ノブ | Spindle fixing knob |
| ③ | エアシリンダ収納部 | Air cylinder storage unit |
| ④ | 操作盤 | Control panel |
| ⑤ | ハンドポンプ | Hand pump |
| ⑥ | 電源圧縮空気接続部 | Connecting unit |
| ⑦ | 付属品収納部 | Accessory storage unit |
| ⑧ | デジタル表示ユニット | Digital display |
| ⑨ | X, Z 軸ダイヤルゲージ | Dial gauge for X, Z-axis |
| ⑩ | 投影機 | Optical Projector |
| ⑪ | スケールユニット | Scale unit |
| ⑫ | AC サーボモータ | AC servo motor |

アクセサリ

ツールプリセッタ

TOOL PRESETTER

■仕様一覧表 Specifications

CODE		STP-300S (Simple Type)	STP-300 (Standard 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~φ300	0~φ300	0~φ400	0~φ500 0~φ800
	Y軸 Y-axis	30~430 (op.630)	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	0.002 (dia)	0.002 (dia)	0.002 (dia)	0.002 (dia)
	Y軸 Y-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
	Y軸 Y-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
	Y軸 Y-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
投影機 Optical Projector	スクリーン径 Screen Dia.	-	φ80 (op.φ180)	φ120 (op.φ180)	φ180
	倍率 Magnification	-	x10 (op.x20)	x10 (op.x20)	x20
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 mechanism) (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
外径寸法 W x D x H (mm) External Dimensions		768 x 450 x 1520	933 x 646 x 1721	946 x 583 x 1740	1309 x 706 x 2140
質量 (kg) Weight		70	35	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			
		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, Accuracy Table			

アクセサリ

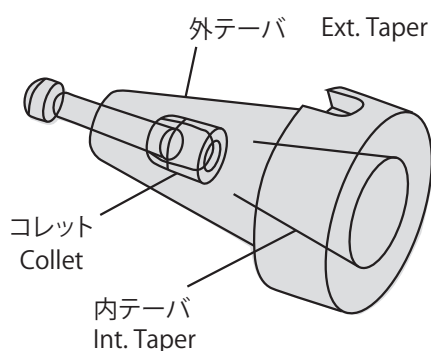
ツールプリセッタアクセサリ

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	外テーパ Ext.Taper	内テーパ Int.Taper
T4030	NT40-NT30	NT30
T4035	NT40	NT35
T5030	NT50	NT30
T5035	NT50	NT35
T5040	NT50	NT40
T5045	NT50	NT45

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、プルスタッドを引きながら測定できます。

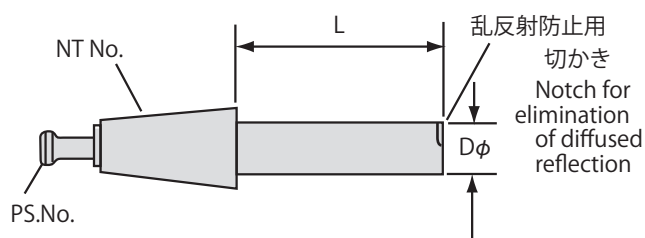
※アンシータイプとの共用にはプルアダプタがあります。
※NT50-HSK (32~100)、NT50-KM (32~80)用スリーブもあります。

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

マスタゲージ

TEST BAR



MODEL	外テーパ Taper	φD	L
G30	NT30	φ30	150mm
G35	NT35	φ40	150mm
G40	NT40	φ40	150mm
G45	NT45	φ40	150mm
G50	NT50	φ40	150mm
G425	NT40	φ40	250mm
G525	NT50	φ50	250mm
G530	NT50	φ50	300mm

標準としてL150のものが付属してありますが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 300 test bars also available.

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