

# 傾斜円テーブル

## TT 200, 300, 500

強固なボディ剛性と、ビビリ・ひずみ解消の摺動部ターカイト金型から一般部品まで角度自在の傾斜円テーブル

### ■ 強力な回転・傾斜クランプ

	クランプ力/ハンドルトルク(単位:N・m)		
	回転クランプ	傾斜クランプ	
TT-200	300 / 20	500 / 20	4カ所締め
TT-300	800 / 35	1,900 / 34	4カ所締め
TT-500	1,500 / 35	2,800 / 35	6カ所締め

※回転クランプは、テーブル2カ所、ダイレクトクランプ

### ■ センターバー(オプション)の使用で高精度の位置合わせが可能

### ■ 迅速・正確な分割作業

2~60等分	全数
60~120等分	2・3・5の倍数
123等分以上	7920等分まで可能

### ■ 剛性充分な傾斜フレーム肉厚

### ■ 摺動部ターカイト使用でビビリ・ひずみを解消、重切削が可能

### ■ 芯出し・バックラッシュ調整が簡単

#### 標準装備

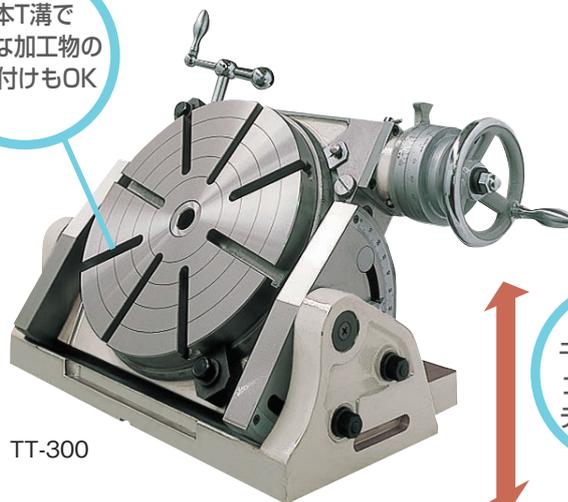
- クランピングユニット(4セット)
- ガイドブロック(2個/本体に取付け)
- 角度割出装置
- 割出装置
- 回転用ハンドル(丸)
- 傾斜用ハンドル
- クランプ用 L型ボックススパナ

商品体系/付属品一覧 P31

#### オプション

- センターバー
- スクロールチャック(フランジ付)  
TT-200: φ132、φ167  
TT-300: φ167、φ192、φ233、φ273

8本T溝で  
どんな加工物の  
取り付けもOK



TT-300

機械との  
干渉が少ない  
コンパクトな  
テーブル高さ



TT-200

## 仕様

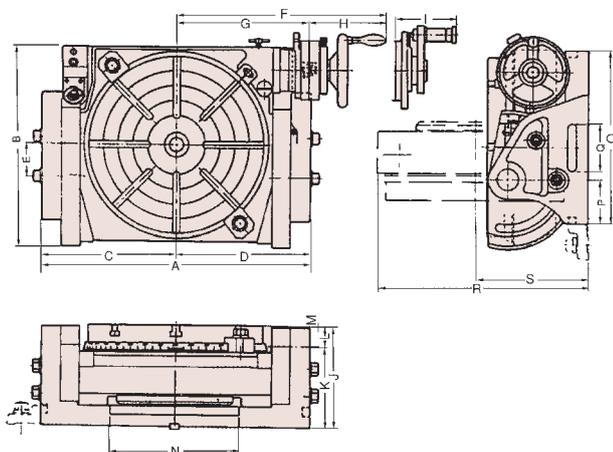
単位：mm

		TT-200	TT-300	TT-500
テーブル直径		200	300	500
テーブル総高さ		120	170	280
傾斜軸中心高さ		95	135	200
90° 傾斜センターハイト		135	190	280
センター穴テーブル		MT No.2	MT No.3	MT No.5
テーブル回転ウォームギヤ比		120 : 1	120 : 1	180 : 1
回転最小角度割出目盛		10°	10°	5°
テーブル傾斜角度		0~90°	0~90°	0~90°
傾斜ウォームギヤ比		120 : 1	120 : 1	180 : 1
傾斜最小角度目盛		1'	1'	10"
テーブルTスロット幅×本数		12H7×4	12H7×8	18H7×8
ガイドブロック幅		16h7	16h7	20h7
積載質量	kg	80	200	400
	水平時			
製品質量	kg	40	100	200
	傾斜時			
		40	100	420

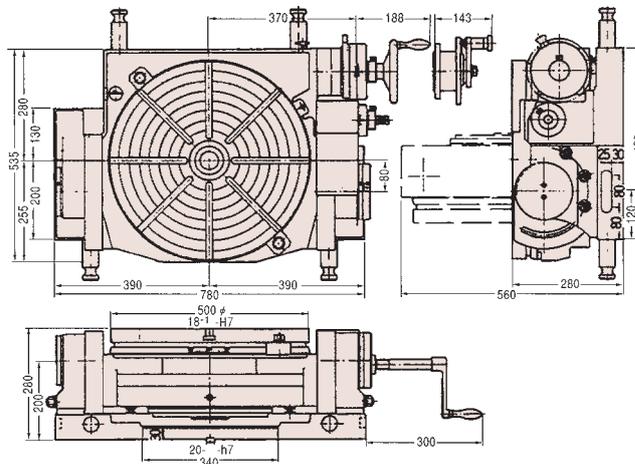
## 寸法図

単位：mm

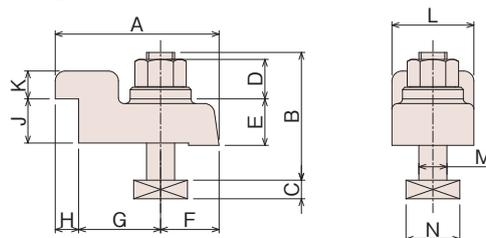
### TT-200,300



### TT-500



### ■クランプブロック



	A	B	C	D	E	F	G
TT-200	330	253	165	165	40	274	170
TT-300	460	336.5	230	230	55	357	227
	H	I	J	K	L	M	N
TT-200	104	92	120	95	25	4	200
TT-300	130	104	170	135	35	3	200
	O	P	Q	R	S		
TT-200	225	50	50	255	135		
TT-300	293	73	80	355	190		

	A	B	C	D	E	F	G	
TT-200	70	50	8	17	15	25	35	
TT-300	70	55	8	17	20	25	35	
TT-500	90	75	11	25	25	43	31	
	H	J	K	L	M	N		
TT-200	10	17	10	35	φ12 □23			
TT-300	10	20	12	35	φ12 □23			
TT-500	16	30	15	46	φ18 □32			

## 精度

単位：mm

番号	検査項目		TT-200	TT-300	TT-500
1	円テーブル上面の真直度(中低)	全長について	0.010	0.010	0.020
2	円テーブル回転中における上面の振れ		0.015	0.015	0.015
3	テーブル上面とフレーム下面との平行度	全長について	0.020	0.020	0.020
4	テーブル上面とフレーム下面との直角度	全長について	—	—	—
5	傾斜軸中心線とフレーム下面との平行度	全長について	0.020	0.020	0.030
6	センター穴の振れ	100mmについて	0.010	0.010	0.010
7	センターバーの振れ	100mmについて	0.010	0.010	0.010
8	傾斜角精度	任意の角度で	60°	60°	60°
9	割出精度	累積	30°	20°	20°