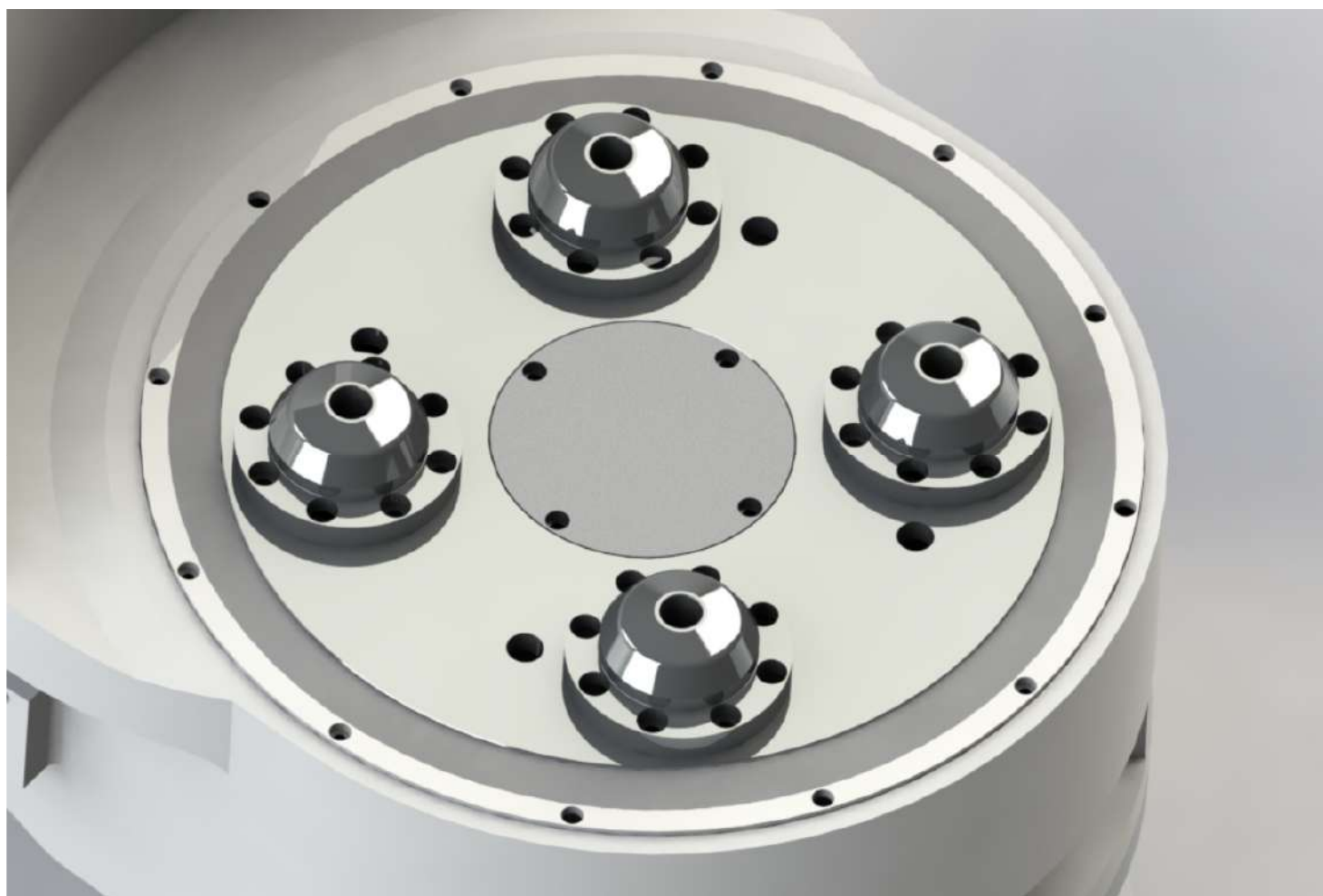


**「外段取り化」で
「多品種少量生産の自動化」を可能に!!**

PALLET CLAMP SYSTEM [PCS]
オートパレットチェンジャー仕様テーブル
／Table with auto pallet changer



松本機械工業株式会社

MATSUMOTO MACHINE CO., LTD.

<https://mmkchuck.com>

〒920-0059 石川県金沢市示野町二80番地 TEL: 076-267-3211 FAX: 076-268-5279

Ni-80 Shimeno-Machi Kanazawa, 920-0059 Japan Phone : +81-(0)76-267-3211

Tokyo / Osaka / Nagoya / Tohoku / Chicago, USA / Lyon, France

特徴



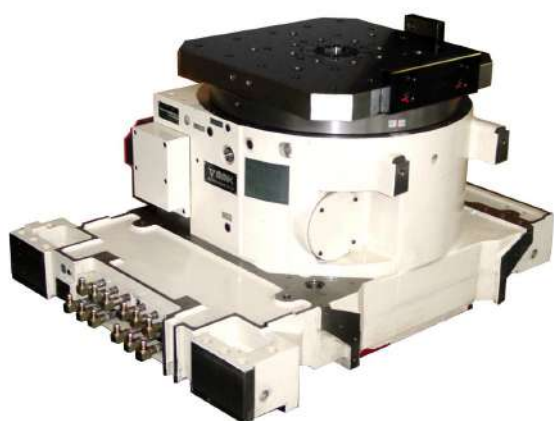
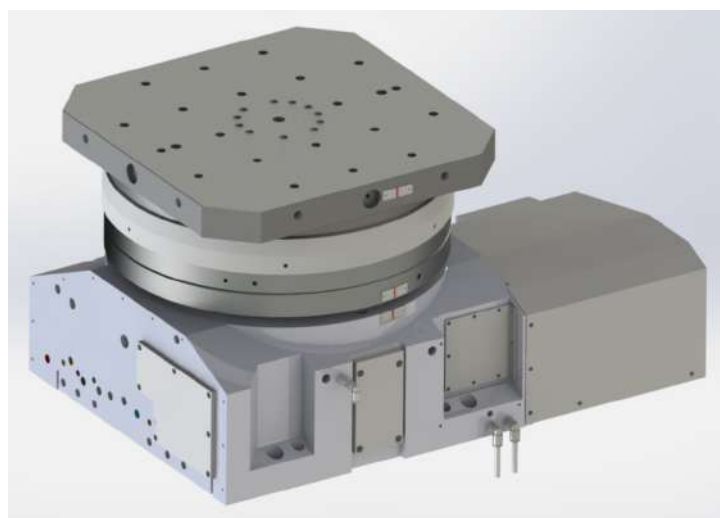
■ クランプブロックとテーパコーンにより剛性が高く、強力なクランプ力と高い繰返し精度 $5\mu\text{m}$ 以下を実現!!

■ ロータリージョイントを内蔵し、後部にも突出した部分がないことから傾斜ロータリーテーブル仕様も傾斜旋回を極限抑えコンパクト化!

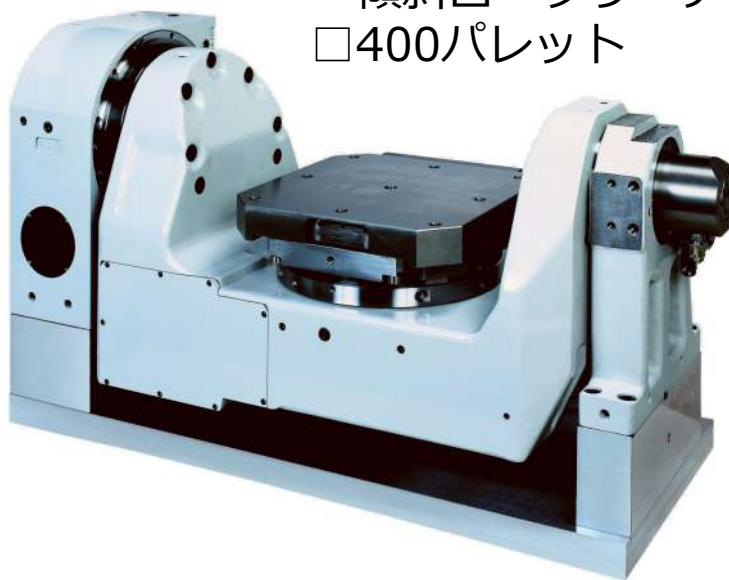


使用バリエーション

- ・ オートカプラ14ポート
+ センタークーラント1P仕様
エアー8ポート、油圧6ポート
□500パレット



- ・ 傾斜ロータリーテーブル
□400パレット



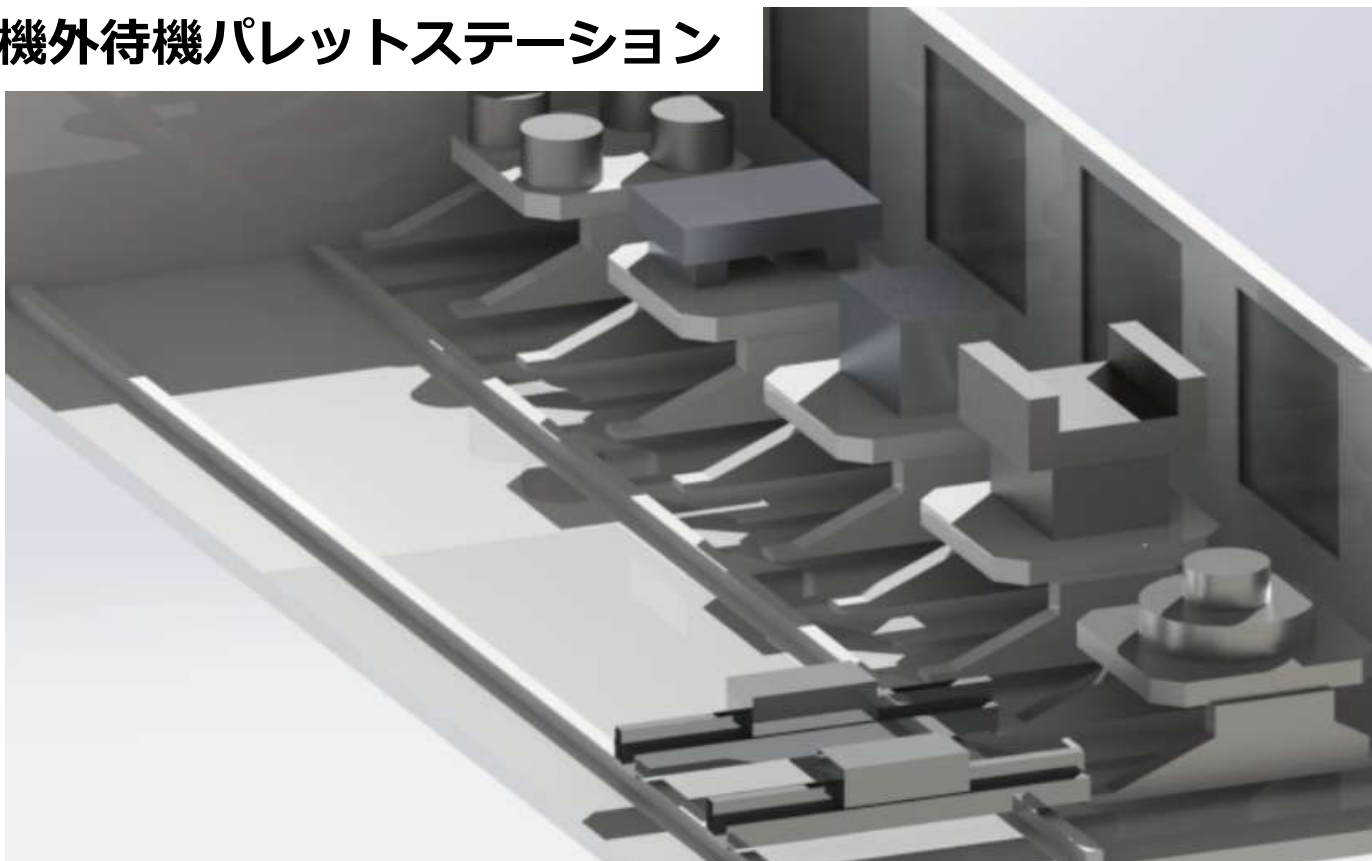
- ・オートパレットチェンジャ
- ・傾斜ロータリーテーブル使用で5面加工

- ・パレットにワークを取付けノンストップ運転が可能
- ・24時間 7 days稼働が可能
- ・高クランプ保持により高剛性
- ・高い繰り返し位置決め精度
- ・工機メーカーで多くの実績
- ・オプションでオートカプラ仕様



機外段取りパレット

機外待機パレットステーション



外段取り化で、生産コストの大幅カットに貢献!!

マシニングセンターにテーブルを搭載し、外段取りで加工対象物を装着したパレット複数個用意し、オートパレットチェンジャーで
「多品種少量生産の自動化」も可能!!

※本リーフレットに掲載されているものはほんの1例です。

詳しくは、お電話またはメールでお気軽にお問い合わせください。

仕様



	単位	MDAT373-ECTPCS-03	MDO503R-PCS-09	DDAT306-PCSSH-01
テーブル直径	mm	340	500	260
縦使用センターハイト	mm	305	-	285
総高さ	mm	659	439.5	563
総横幅	mm	1289	851	533
総奥行	mm	525	634	1148
最高回転数	min ⁻¹	傾斜10/回転16.7	33.3	傾斜60/回転100
割出精度	Sec	傾斜60/回転12	12	傾斜15/回転6
再現精度	Sec	傾斜±3/回転±2	±2	傾斜±3/回転±2
許容積載ワーク質量(縦)	kg	300	-	250
許容積載ワーク質量(横)	kg	-	650	-
許容切削トルク	Nm	1117	686	735
製品質量	kg	680	630	920
クランプ力	Nm	傾斜、回転とも 2156	3067	傾斜4410/ 回転3067
供給圧力	Mpa	4.9	4.9	4.9
使用モーター(FANUC)		傾斜、回転とも ais8/4000	ais22/4000	傾斜aiF30/4000、 回転Dis300/300



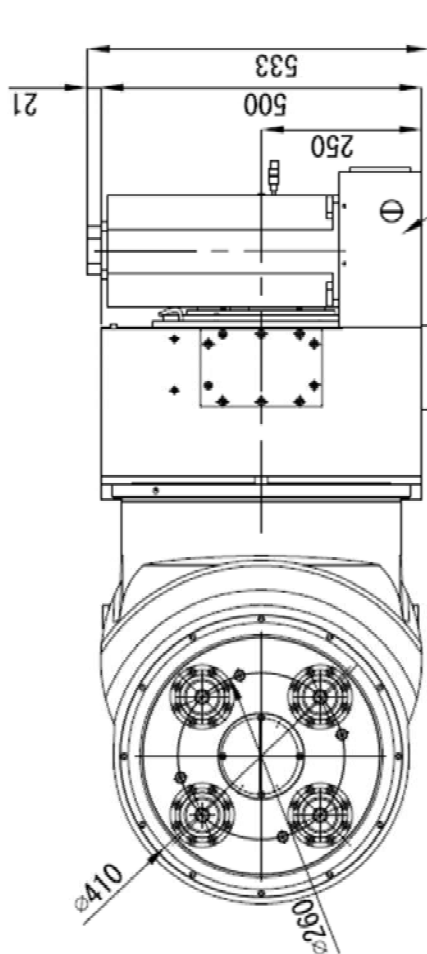


クランプユニット (E-2) クランプユニット (TABLE SIDE)			
型式 PART	名称 NAME	製造 メーカー	数量 QTY
	CPC-A10H	パナソニック	2
	CPC-B10H	PASCAL	2
	クランプユニット	PASCAL	2
	クランプユニット	ROEMHELD	11

クランプユニット (側) クランプユニット (PALLET SIDE)			
型式 PART	名称 NAME	製造 メーカー	数量 QTY
	CPS-E10F	パナソニック	2
	CPS-F10F	PASCAL	2
	クランプユニット	PASCAL	2
	クランプユニット	ROEMHELD	11

4-ロータリージョイント用
FOR ROTARY JOINT
8-テーパーブルブレーキ用
FOR TAPER BREAK





ROTARY AXIS
回転軸

MOTOR POWER CABLE
モーター電源ケーブル

給油口
OIL INLET

油面計
OIL GAUGE

ROTARY AXIS
回転軸
ROTARY ENCODER
CABLE CONNECTOR

PALET AIRBLOW
φ6

PALET
AIR SEATING

傾斜軸ブレーキ
TILT AXIS CLAMP
HYDRAULIC INLET
油圧供給口 Rc1/4"

PALET UNCLAMP
HYDRAULIC INLET
油圧供給口 Rc1/4"

回転軸ブレーキ
ROTARY CLAMP
HYDRAULIC INLET
油圧供給口 Rc1/4"

DDAT306-PCSSH-01

