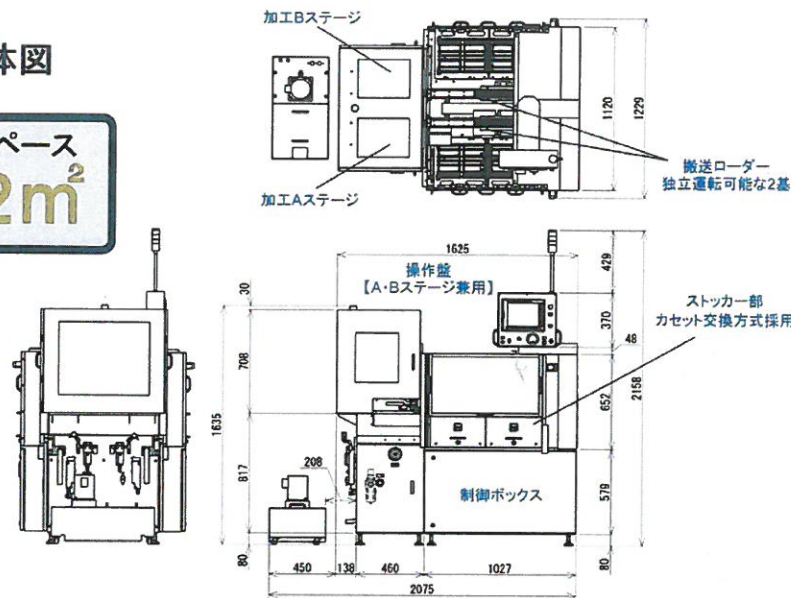


MPG-150

■全体図

フロアスペース
1.82m²



■標準機械仕様

分類	仕様項目	単位	仕様	備考
能力・容量	素材最大基板サイズ	mm	80×150	
	面取り上り最小基板サイズ	mm	□40	
	最大基板厚み	mm	2	
加工砥石軸	ワーク保持		ワーク軸吸着	
	砥石軸の数		A・Bステージ 各2	
	穴あけ砥石軸回転速度	min ⁻¹	60,000	砥石軸速度レンジ無段
	穴あけ砥石最大径	mm	φ5	ワークサイズにより適選
	外径砥石軸回転速度	min ⁻¹	15,000	砥石軸速度レンジ無段
	外径砥石最大径	mm	φ50	ワークサイズにより適選
センタリング	最大砥石厚さ	mm	20	
	加工ステージ上センタリング 位置決め方式		A・Bステージ 各1 高圧エアクランプ	

■標準制御仕様

分類	仕様項目	記述
制御軸	装置名	FANUC 31i-A (2系統)
	制御軸	6軸+6軸 系統1(Aステージ) XA, ZA, CA, XLA, YLA, SA2 系統2(Bステージ) XB, ZB, CB, XLB, YLB, SB2
同時制御軸数	同時制御軸数	(XA, ZA, CA, XLA, YLA のうち4軸)、 (XB, ZB, CB, XLB, YLB のうち4軸)
	入力指令	0.0001mm, 0.0001°
送り	最小設定・移動単位	0.0001mm, 0.0001°
	送り速度	毎分 X軸: 1~4800 mm/min Z軸: 1~3000 mm/min C軸: 1~3600°/min XL軸: 1~4800 mm/min YL軸: 1~4800 mm/min
プログラム記憶編集	登録プログラム回数	手動パルス発生器 1個 0.0001/0.001/0.01/0.1mm, ° (1目盛あたり)
	プログラム編集	Aステージ+Bステージ: 合計800個 CAMによるNCプログラム作成、本機でのNCプログラム編集 ※ CAD/CAM はお客様にてご購入が必要となります。
操作・表示	入出力インターフェース	メモリカード入出力 (コンパクトフラッシュカードとアダプタ付属)
	操作パネル: 操作・表示部 表示機能	10.4インチ カラーLCDユニット (タッチパネル) 現在位置、指令値、補正值、パラメータ 表示言語は日本語、英語 (切換え可)

抜群の使いやすさと高精度を追求をした異形ガラス加工機 登場

MPG-150

より精度良く、そして高生産への要求に対応!



- 外形・長穴・凹部を全加工
- 独立駆動の2加工ステージ
- ストッカー & ローター装備
- テーブルサイズの設置面積
- 砥石の長寿命化・簡単管理

NAKAMURA-TOME
PRECISION INDUSTRY CO.,LTD.

複合加工のトップブランド
中村留精密工業株式会社

本社・光学機械営業: 〒920-2195 石川県白山市熱野町口-15
TEL(076)273-4129(直) FAX(076)273-4402
http://www.nakamura-tome.co.jp/

- 機械の改良にともない、予告なく仕様等を変更する事がありますのでご了承ください。
- 記載内容に関しては、弊社 光学機械営業 テクニカルプランナーまでお問い合わせ下さい。

一本製品の輸出に際し、以下の注意が必要です
本製品は、外国為替及び外国貿易法(外為法)に伴う輸出規制対象貨物です。該当する場合は
経済産業大臣の許可を受けることが必要です。
本製品を輸出(輸入)し導入されたお客様において、導入後、再移設及び再転売、再輸出を行う
場合は、日本国外為法に係る輸出管理に基づき弊社(中村留精密工業株式会社)にその旨の
事前同意を得ることが必要となります。ご協力お願い致します。

AGENT

CAT No. 0K03J015104*

カバーガラス・タッチパネルなど、多品種・変量生産にマッチした複合加工機

外形・長穴・凹部などの複数工程を1チャッキングで加工！品質管理のしやすい独立制御駆動を採用！

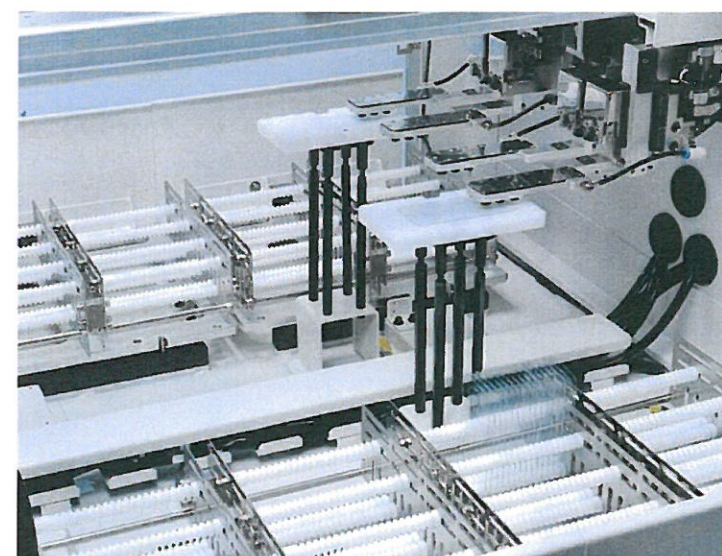


独立した2基の搬送ローダーは各ステージごとに運転を行います。従って1ステージが連続加工中でももう1ステージの段取り替えが可能！

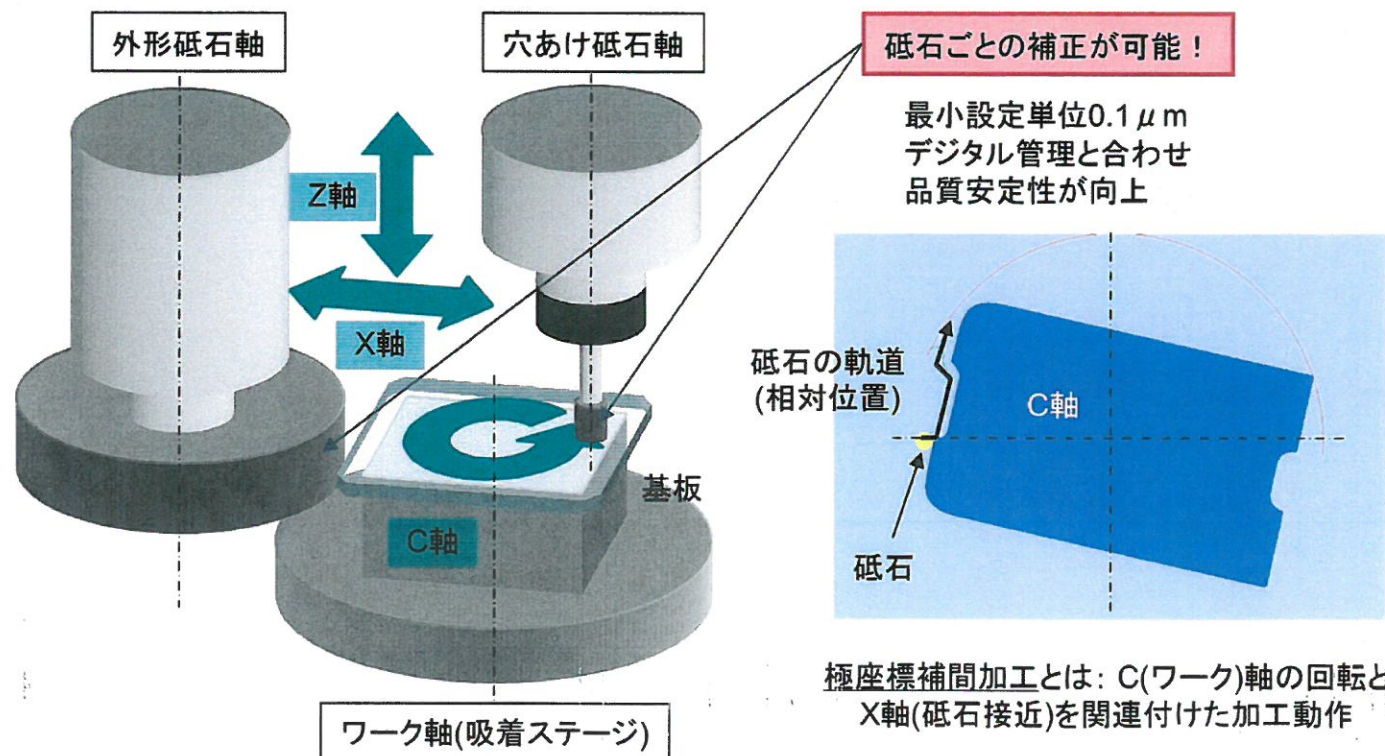
カセット交換方式の採用により、加工完了後のカセットは装置が自動運転中でも起動停止せず、安全にカセット交換が行えます。

多品種
変量生産
にマッチ

タッチパネル基板加工



2つの砥石は X軸・Z軸 スライドにより動作、ワーク回転は C軸 により動作



シンプル&コンパクト

2つの加工ステージは背面合わせレイアウトにより、フロアスペースの最小化を図ると共に加工軸部の段取り性・メンテナンス性を飛躍的に向上させました。

