



2つの加工ステーションで異なる工程の同時加工が可能

超生産型CNC立形複合研削盤

PGV-3 NEW

自動車部品をはじめとした量産ワークの高効率生産を目的とし、ワーク主軸に3-ACC (オートチャックチェンジ) システムを採用。非研削時間を短縮し、機械稼働率の大幅な向上を実現。

		PGV-3
主軸の振り	(mm)	φ250
加工ワーク最大高さ	(mm)	225 (治具含む)
研削可能内径	(mm)	φ25 ~ φ100
研削可能外径	(mm)	~φ150
主軸積載可能ワーク重量	(Kg)	2.5



●写真はVertical Mate® 8

CNC立形複合研削盤

Vertical Mate® Series

内・外径、端面を高精度に加工できる複合能力は維持したまま、根本から機械構造を見直し、シンプル構造、リーズナブルプライスを実現。高い汎用性を備えた立形複合研削盤がデザインを刷新しました。

	Vertical Mate® 35	Vertical Mate® 55	Vertical Mate® 85	Vertical Mate® 125
主軸振り	(mm) φ350	φ550	φ850	φ1,250
加工ワーク最大高さ	(mm) 350 (治具含む)	450 (治具含む)	600 (治具含む)	600 (治具含む)
研削内径	(mm) (φ20) ~ φ300	(φ30) ~ φ400	(φ50) ~ φ800	(φ50) ~ φ1,200
研削外径	(mm) MAX φ350	MAX φ500	MAX φ800	MAX φ1,200
主軸テーブル積載可能重量 (kg)	200	500	700	2,500

●上記の数値は加工条件により制限される場合があります。

立形複合研削盤を
製造現場の相棒 (Mate) に!

株式会社 太陽工機

www.taiyokoki.com

■本社 新潟県長岡市西陵町221番35 (〒940-2045)
TEL. 0258-42-8805 FAX. 0258-42-8813

■東部営業所 TEL. 048-658-8701

■西部営業所 TEL. 06-6378-7166

■中部営業所 TEL. 052-563-1270