

CNC 円筒研削盤

GE3i SERIES

“高精度”かつ“使いやすさ”をさらに進化



本機様写真はGE3Pi-25です。
本写真はフルカバー仕様(特別付属)です。

GE3i

- 安定した研削精度
- 人にやさしいらくらく操作
- 安全・安心・操作性への配慮



本機様写真はGE3Pi-25PROです。
本写真はフルカバー仕様(特別付属)です。

GE3i-PRO

- 匠の技を生かすプロ仕様



本機様写真はGE3Pi-25HYPERです。

GE3i-HYPER

- 高能率な研削を実現するハイパワー仕様

JTEKT

株式会社ジェイテクト

JTEKT

Koyo | **TOYODA**

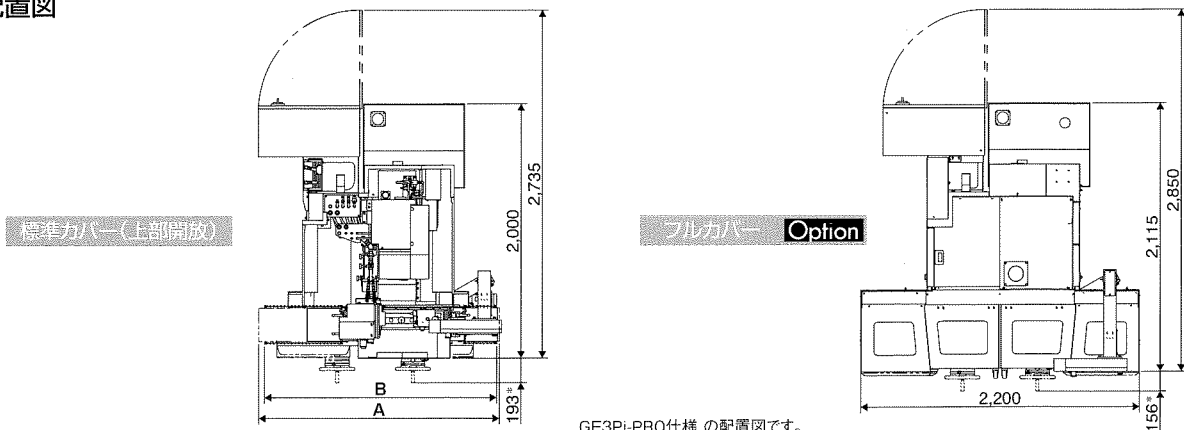
機械仕様

項目			単位	仕様	GE3Pi-25 GE3Ai-25	GE3Pi-25PRO GE3Ai-25PRO	GE3Pi-25HYPER
センタ間距離			mm	共通	250		
テーブル上振り			mm	標準付属	φ200		
研削直径			mm	共通	φ0~φ60		
センタ間負荷質量			kg	共通	20 *1		
といし	といし外径 × 内径	mm	標準付属	φ355 × φ127			
	最大幅	mm	標準付属	38			
			特別付属	50			
周速度	m/s	標準付属	30	*2	45(インバータ付属)		
		特別付属	45	*2	-		
といし軸	駆動モータ	kW	標準付属	2.2 (4P)	*2	5.5 (8P)	
			特別付属	3.7 (4P)	*2	-	
といし台	早送り速度	m/min	共通	φ10			
	最小設定単位	mm	共通	φ0.0001			
テーブル	早送り速度	m/min	共通	10			
	最小設定単位	mm	共通	0.0001			
	旋回角度 *3	°	共通	12.5~-0.5			
主軸台	型式	mm	標準付属	固定軸			
			特別付属	固定軸/回転軸兼用等 *4			
	センタ	MT	共通	No. 2		No. 3	
回転速度	min ⁻¹	共通	32~1,000 *5				
心軸台	型式	mm	標準付属	手動式			
			特別付属	手動心間調整式、油圧式等 *4			
センタ	MT	共通	No. 2				
所要床面積(幅 × 奥行) *6			mm	共通	1,900 × 2,000		
正味質量 *6			kg	共通	2,500		

お客様のツーリングによって仕様が制限されることがあります。 *1: 特別付属の固定軸/回転軸兼用主軸台の回転軸最大負荷はMax.10kg(工作物、保持具含む)です。
 *2: 30m/s仕様のといし軸モータ2.2kW、45m/s仕様のといし軸モータ3.7kWとなります。 *3: 手動式心押台以外の心押台が付属の場合、及びテーブル前面カバー(手動開閉式)付属の場合、旋回角度に制約を受けます。
 *4: 主軸台、心押台の種類は、カタログの付属品一覧を参照ください。 *5: 主軸台の型式によっては、変わる場合があります。 *6: 仕様、付属品等により、変わる場合があります。

GE3i 配置図

(単位: mm)



GE3Pi-PRO仕様の配置図です。
 *はGE3Pi-PROの前面ハンドル付属特有の寸法です。

標準周辺装置仕様

機種	カバータイプ	標準カバー(上部開放)	
	テーブルエンドカバー	固定式	省機械幅仕様 ジャバラ式
GE3Pi-25 / GE3Ai-25		A: 幅	B: 幅
GE3Pi-25PRO / GE3Ai-25PRO		1,900	1,700
GE3Pi-25HYPER		2,050	1,920

単位: mm

は特別仕様です。

<http://www.jtekt.co.jp>

公的規格により規定されていない特性値は当社測定規定によります。
 本カタログの記載内容は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。
 『外国為替および外国貿易法』において規制貨物(または技術)に該当すると規定される製品を日本国外へ輸出する場合には、日本政府の輸出許可が必要です。更に、当該製品の再移転、再販売、または再輸出を行う場合にも同様な許可が必要となる場合がありますので、必ず事前に株式会社ジェイテクトへ連絡下さい。
 株式会社ジェイテクトは、法令遵守、並びに不正な輸出・転売・移設を防止するために、移設を検知する装置を全ての当社製NC工作機械に設置しています。この装置が作動した場合、当社の確認作業を受けない限り機械の再運転はできません。当社は、機械を再運転させることが貨物もしくは技術の不正輸出となり得る、または法令上の輸出規制を侵害するであろうと判断した場合は、機械の再運転を拒否することがあります。その場合、当社は、当該再運転拒否により生ずるいかなる損失についても責任を負わず、また、製品保証上のサービスの義務も負いません。
 本カタログに掲載の製品を安全に正しくご使用いただくために、事前に必ず「マニュアル」をよくお読み下さい。

Type of Machinery: Grinder
 Model Number: GE3i