



ダイレクトドライブ CNC円テーブル

DRE170

Direct Drive CNC Rotary Table DRE170

高速回転 High-speed

- 早送り回転速度200min⁻¹。軽負荷時300min⁻¹まで可能。
- Rotation speed 200min⁻¹, 300min⁻¹ at light load.

精密割出 Precise indexing

- 割出精度 : 累積25秒
- 繰返し精度 : 4秒
- Indexing accuracy 25 seconds cumulatively.
- Repeatable accuracy within 4 seconds.

高クランプ力 High-clamping force

- 800 N・m(エア 0.5 MPa時)。
- 800 N・m at air pressure 0.5 MPa.

ロータリジョイント 6P(オプション) 6-ports rotary joint(option)

- ロータリジョイント 6ポート対応可能。
- Supports the installation of rotary joint 6 ports.

加工時間短縮に大きく貢献
高精度な加工が可能
高負荷の加工にも対応



仕様 Specifications

設置方向	Installation direction	横専用 Horizontal
テーブル直径	Table dia. mm	φ140
テーブルインロー穴径	Table faucet dia. mm	φ50H7 深さ depth 10
テーブル中心貫通穴径	Table center through hole dia. mm	φ46
ガイドピース幅	Guide-piece width mm	14h7
センタハイト	Center height mm	135
総高さ	Total height mm	268
総厚さ	Total thickness mm	199
テーブルクランプ方式	Clamp method	空圧 Air pressure 0.3~0.7MPa
クランプトルク	Clamp torque N・m	800 (0.5MPa)
許容慣性モーメント	Allowable moment of inertia kg・m ²	0.5 (200min ⁻¹)
テーブル回転トルク	Table rotation torque N・m	50 (200min ⁻¹)
定格回転速度	Rated rotation speed min ⁻¹	200
最高回転速度	Maximum rotation speed min ⁻¹	300
最小設定単位	Minimum setting unit deg	0.001
割出精度	Index accuracy	累積25秒以内 Within 25 seconds cumulatively
繰返し精度	Repeatable accuracy sec.	4
モータ	Motor	FANUC Dis120/600-230-B
適用サーボアンプ最大電流	Applicable servo amplifier maximum current A	80
製品質量	Weight kg	73



カタログの内容は改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
All the specifications in the brochure are subject to change without prior notice.

●弊社製品に関する注意事項

また弊社は、大量破壊兵器の開発・設計・製造・使用・保管を含む軍事的な用途や、国際的な平和や安全維持の妨げとなる行為を目的とする者に対して、弊社製品を輸出・販売・使用・保管することを、固くお断りいたします。

●Cautions:

You are requested to obey relevant laws and regulations when you export our products. We shall refuse to export, sell, give permission to use and keep our products to any persons and parties who aim to act for any military purpose including to develop, design, produce, use and keep weapons of mass destruction, as well as to obstruct maintenance of international peace and security.

■販売店

YUKIWA ユキワ精工株式会社

本社・工場／〒947-0052 新潟県小千谷市千谷2600番地1
TEL.0258-81-1111(代) FAX.0258-81-1112

東京営業所／〒335-0002 埼玉県蕨市塚越5丁目12番12号
TEL.048-434-7101(代) FAX.048-434-6101

名古屋営業所／〒480-1113 愛知県長久手市山野田1307番地
TEL.0561-64-0300(代) FAX.0561-64-0303

大阪営業所／〒578-0951 東大阪市新庄東3番7号
TEL.06-6748-2020(代) FAX.06-6748-2030

アジア営業部／〒480-1113 愛知県長久手市山野田1307番地
TEL.0561-61-1400(代) FAX.0561-64-0303

中国(上海) / 〒200336 上海市长宁区娄山关路85号 东方国际大厦B座302室
TEL.+86-21-6270-9020 FAX.+86-21-6270-9019

U. S. A./ YUKIWA SEIKO U.S.A.,INC.
8227-H.Arrowridge Blvd.,Charlotte,NC 28273
TEL.+1-704-527-3003 FAX.+1-704-523-3993

URL : <https://www.yukiwa.co.jp/>