

小物専用小型両頭側面フライス盤

Small double-head side face milling machine for small items

cs150



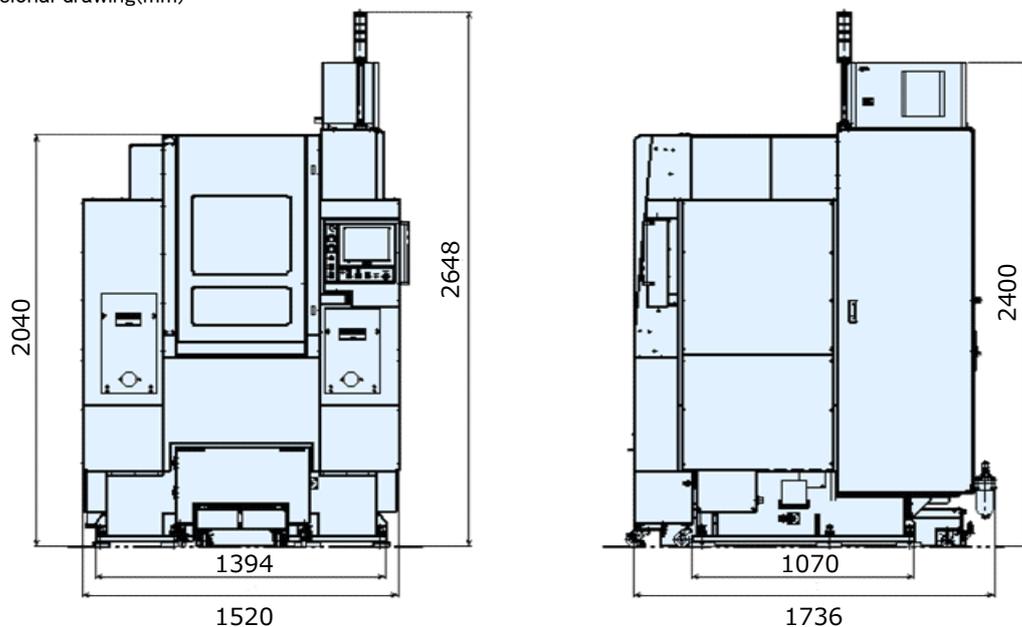
特徴 Features

- 簡単操作と自動運転でコスト削減に貢献、多品種少量にも適応
Easy operation and automatic operation contribute to cost reduction, suitable for high-mix low-volume production
- 小型ならではの俊敏さでアイドルタイムの短縮
Reduce idle time with the agility unique to a small size
- 据付スペースを配慮したコンパクト設計。据付面積1520×1629mm
Compact design considering installation space. Installation area 1520*1629mm
- 安全設計、フルカバー仕様
Safety design, full cover specification
- 下面バリ取り、切削用クーラント標準装備
Lower surface deburring and cutting coolant are standard equipment

CHUO-SEIKI

機械仕様 / Specifications		CS150
加工サイズ Machining size(mm)	幅 Width	7~150
	長さ Length	7~150
	厚み Thickness	5~70
	面取量 Amount of chamfering	$14 \leq \text{Width} + \text{Length} \leq 280$
カッター径	Cutter diameter(mm)	$\phi 80$
主軸回転数	Spindle speed(rpm)	1500
切削送り速度	Cutting feed speed(mm/min)	100~1000
早送り速度 Rapid feed speed(m/min)	X軸 X-axis	15
	Z軸 Z-axis	15
ワーククランプ力	Clamp cylinder thrust(kgf)	2496
電動機 Motor	主軸 Spindle motor	5.5kw 4P インバータ(inverter)×2
	X軸送り X-axis feed motor	1.3kwサーボ(servo)
	Z軸送り Z-axis feed motor	0.85kwサーボ(servo)×2
	S軸送り S-axis feed motor	0.4kwサーボ(servo)
	油圧ユニット Hydraulic motor	2.2kwインバータ付(inverter)
	チップコンベア Chip conveyor drive motor	0.1kw 1/50×2
	潤滑油モータ Lubrication pump motor	0.025kw
電源容量	Power supply(KVA)	28
空気圧源	Pneumatic pressure source(NL/min)	400(equiv3.75kw)
機械寸法 Machine dimensions	全幅 Total width(mm)	1520
	奥行き Depth(mm)	1629
	高さ Height(mm)	2400
	重量 Weight(kg)	3500
制御装置	Controller	安川電機 YASKAWA Electric Corporation
標準付属品 Standard accessories	ワーククランプシャフト一式(28種、識別置き台付)	Work clamp shaft set
	標準ワーククランプ上下治具(正方形に近いワークを対象)	Standard work clamp upper and lower jig
	過負荷適応制御(X軸切削送りを制御)	Overload adaptive control device
	45° コーナー面取り、各コーナー面取り量ランダム指定可能	Each corner chamfering amount can be specified randomly
特殊仕様 Optional accessories	ワーククランプ下治具識別置き台	Work clamp lower jig identification stand
	バーコード及び二次元コード入力	Barcode and 2D barcode input

■ 寸法図 Dimensional drawing(mm)



●カタログ内容は予告無く変更する場合があります。
Catalog contents are subject to change without notice.

CHUO-SEIKI 株式会社 中央精機

mail@chuo-seiki.co.jp <https://www.chuo-seiki.co.jp>

〒781-8135 高知県高知市一宮南町1丁目8-37 TEL: 088-845-1373 FAX: 088-845-9001

1-8-37 IkkuMinamimachi Kochi 781-8135 Japan TEL:(+81)88-845-1373 FAX:(+81)88-845-9001

