

仕様書

CL2000BM_M730BM



ハイライト

- ・全軸すべり案内を採用
- ・早送り速度(X/Z): 24 m/min
- ・最大加工径: 420 mm (CL1500)、440 mm (CL2000A, B)、490 mm (M仕様)
- ・機械幅1,545 mm、据付面積約2.6 m²の省スペース設計 (CL1500、CL2000A,B)
- ・パーフィーダやガントリーローダなど様々な自動化システムに対応

選択オプション一覧

	本機	
J-A01287	CL2000BM_M730BM	1
	チャック	
J-009570	(第1主軸)北川8吋中実チャック N-08A0621B + M1221HC	1
	切くず処理	
J-021648	チップコンベヤ(右出し、ヒンジ式)	1
J-000155	チップバケット(254 L)(森精機標準色)	1
	測定/計測	
J-022571	機内ツールプリセッタ手動(着脱式)	1
	その他(機械オプション)	
J-021329	シグナルタワー3段(赤、黄、緑) LEDタイプ	1
	制御装置オプション	
J-G02817	MAPPS仕様(M730BM)	1
	特別オプション・その他	
SK003	T32181 端面用回転工具ホルダ(標準と兼用) (MAX.6000min-1)(J-012149)	1
SK004	T32181 端面用回転工具ホルダ(標準と兼用) (MAX.6000min-1)(J-012149)	1
	特別オプション: サービス	
SK001	運賃-東京都 CL2000BM	1

MORI SEIKI CL2000BM_M730BM

本機

J-A01287* CL2000BM_M730BM 1

チャック

J-009570 (第1主軸)北川8吋中実チャック N-08A0621B + M1221HC 1
許容最高回転速度:4,500 min-1
ジョーストローク(直径):φ8.8 mm

切くず処理

J-021648 チップコンベヤ(右出し、ヒンジ式) 1
切りくずをヒンジ式のプレートに載せて機外へ排出します。長い切りくずの排出に効果的です。
鋳物・砲金などで発生する微粉状の切りくずの排出には適しません。切りくずがクーラントタンクに流出してしまうおそれがあります。
スチール(長・短)、アルミ(長)、SUS(長・短)、真鍮(長)、銅(長)などの切りくず搬送に適しています。
搬送量: 310 L/h
クーラント処理量: 50 L/min
(榎本ビーエー)

J-000155 チップバケット(254 L)(森精機標準色) 1
チップコンベヤによって機外に排出された切りくずを集積します。ドレン、キャスタ付きです。

測定/計測

J-022571 機内ツールプリセット手動(着脱式) 1

その他(機械オプション)

J-021329 シグナルタワー3段(赤、黄、緑) LEDタイプ 1

制御装置オプション

J-G02817 MAPPS仕様 1

特別オプション・その他

SK003 T32181 端面用回転工具ホルダ(標準と兼用) 1
(MAX.6000min-1)

SK004 T32181 端面用回転工具ホルダ(標準と兼用) 1
(MAX.6000min-1)

CL2000BM_M730BM / 見積日付: 2013/03/27

* 詳細は、添付資料参照

添付資料

仕様説明

J-A01287

機械本体

以下の内容は、オプション装備のない標準仕様の機械本体に適用されます。[]内の数値および記述は、追加料金を伴うオプション仕様の場合です。標準価格表に記載されていない特別仕様については、ここでは記載せず、本見積書内で別途、記載します。

作業範囲

ベッド上の振り	mm	508 (前カバーと干渉)
最大加工径	mm	490
標準加工径	mm	217
最大加工長さ	mm	313
X軸移動量	mm	355 (240+115)
Z軸移動量	mm	325

主軸能力

最高回転速度	min ⁻¹	3,500
主軸用電動機(30分連続)	kW	11/7.5
主軸貫通穴径	mm	73
主軸軸受内径	mm	110
主軸端形状	JIS	A ₂ -6
棒材作業能力	mm	65

送り駆動部

X軸早送り速度	mm/min	24,000
Z軸早送り速度	mm/min	24,000
X軸送り軸用電動機	kW	1.5
Z軸送り軸用電動機	kW	2.0
ジョグ送り速度	mm/min	X, Z: 0~1,260 (15段)

刃物台

工具取付け本数	本	12
バイト切断面の大きさ	mm	20×20
ボーリングバーのシャンク部の直径	mm	32
刃物台の割出し時間	sec	0.7
回転工具主軸最高回転速度	min ⁻¹	3,000 [6,000]
回転工具主軸用電動機(10分連続)	kW	4.6/3.5

寸法、重量、その他

設置面積(幅×奥行き<奥行きは操作盤含む> <チップコンベヤ含まない>	mm	1,939 x 1,704
全体の高さ	mm	1,814
およその正味重量	kg	3,000
クーラントタンク容量	Liter	120
クーラント用電動機(50/60 Hz)	kW	0.325/0.520
所要動力電源	kVA	23.0(ローダ仕様:+8 kVA)
空気圧源	MPa, L/min	- (装着するオプション、周辺機器 などにより空気圧源が必要です)