

合

項目	品 名 ・ 仕 様	数量
	オークマ株式会社製	
I	MILLAC 1052V II 立型マシニングセンター	1
	仕向先 JPN(大阪)	
	加工材種指定 鉄加工	1
	加工ワーク種別 一般加工	1
	切削液種類指定 *セミドライ加工+水溶性	1
	輸出/安全規格 なし(PL対応)	1
	目盛 ミリ	1
	電源(JAP) 200V	1
	周波数 60Hz	1
	操作電圧 100V	1
	表示プレート(JPN)和文	1
	塗装色 2011標準色	1
1	カバー形状 全体カバー天井付	1
2	X軸移動量 *3050mm	1
3	早送り速度 X・Y 12m/min、Z 16m/min	1
4	主軸・主軸頭冷却装置 オイルコントローラ(標準)	1
5	ATCエアープロー 標準	1
6	操作用工具 標準	1
	以下次葉	

項目	品 名 ・ 仕 様	数量
	前業より	
7	工具リリーズレバ 標準	1
8	主軸回転速度(#50) 30~6,000min ⁻¹ (ギヤ駆動)	1
9	切削液ノズル フレキシブルノズル3本(標準)	1
10	切削エアブローあり(ノズル式)	1
11	主電動機 22/18.5kw	1
12	主軸軸受潤滑方式 グリス潤滑	1
13	主軸エアーカーテン	1
14	主軸端面拘束 主軸BIGプラス	1
15	工具シャンク形状 MAS規格 BT50	1
16	スルスピンデル仕様 クーラントのみ	1
17	ハイコラム仕様 +1150mm(分解納入)	1
19	追加照明装置 LEDスポットライト	1
20	テーブルサイズ *3200×1050mm	1
21	テーブル上面形状 T3200×1050mm	1
22	テーブル上面形状 Tミゾ 18mm	1
23	ATC工具収納本数 *54本	1
23	ドアインターロック タイプII(覚書要)	1
24	状態表示灯 3段式 Cタイプ(シグナルタワー)	1
25	電子ブザー 作業完了時及びアラーム時	1
26	機内切粉処理(テーブル後部) コイル式	1
27	機内切粉処理(左右) 左:フロア 右:フロア	1
28	機外切粉処理 左側排出(左前方)ヒンジ式コンベア	1
29	チップコンベア落し口高さ H≒1100mm	1
30	ブルスタッドボルト形状 MAS 2形(標準)	1
31	スルー用ブルスタッドボルト形式 端面接触式	1
32	スルスピンデルクーラント 取付(中圧式 1.5MPa)	1
33	セミドライユニット(外部給油) あり(ノズル式)	1
34	オイルホール装置(BIG製対応) *取付 1.5Mpa(750w)	1
35	チップバケット あり(チルト有 0.26m3)	1
36	切削液ポンプ *550W	1
37	切削液タンク形状 特殊 1070L	1
38	アングルヘッド取付可能仕様 *ブロックのみ取付(P=80 BIG対応)	1
39	主軸熱変位制御 TAS-S	1
40	環境熱変位制御 TAS-C	1
41	自動計測(自動計測・原点補正) 赤外線逡信式/レニショウ製 OMP60	1
42	基礎ボルト関係 *穴明基礎座 6個+基礎ボルト	1
43	パルスハンドル 1軸切換 可搬式	1
44	制御装置 OSP-P300M	1
45	NC操作パネル 15inカラーTFT(標準)	1
	以下次葉	

	前葉より	
46	モニター表示言語 和文	1
47	かんたん操作	1
48	スケジュールプログラム	1
49	プログラムストア容量 4GB(標準)	1
50	運転パッファ容量 2MB(標準)	1
51	ユーザタスク2 関数演算、論理演算	1
52	ワーク座標系選択 20組(標準)	1
53	工具長・工具径補正 999組(標準)	1
54	OSP-P300M 3D-D MC用(キット内訳)	1
55	スケジュールプログラム自動更新	1
56	プログラマブルメッセージ	1
57	ワーク座標系選択 200組	1
58	ヘリカル切削 360° 以内	1
59	同期タップⅡ	1
60	任意角度面取機能	1
61	プログラムストロークリミット	1
62	工具磨紙補正	1
63	プログラマブルミラーイメージ	1
64	図形の拡大・縮小	1
65	対話型MAP機能(I-MAP)	1
66	リアル3Dシミュレーション	1
67	簡易ロードモニタ	1
68	NC稼働モニタ	1
69	工具寿命管理	1
70	マニュアル計測(センサ含まず)	1
71	自動電源遮断機能	1
72	シーケンスストップ	1
73	ブロック途中への復帰	1
74	サイクルタイム短縮機能 操作時間短縮機能	1
75	スキップ機能 G31	1
76	漏電遮断機能 あり	1
77	工具毎の許容回転数設定機能 *あり(必須)	1
78	荷造り運賃(単体・大阪) 大阪 横引き込	1
79	分解納入 特殊(詳細別紙)	1
80	知能化技術エンブレム	1
81	取扱説明書標準セット(国内) 和文1式(電気図、パーツブック含)	1