

機械の仕様

DL530		DL65 / 75					
能力		容 量		能 力		容 量	
ベ ッ ド 上 の 振 り	530mm	650mm/750mm					
往 復 台 上 の 振 り	300mm	380mm/480mm					
セ ン タ 間 の 距 離	1000mm,1500mm	1000mm,1500mm,2000mm,2500mm,3000mm,4000mm以上1000mm飛び 8000mm					
最 大 切 削 力	4900N	6180N					
片 持 ち 支 持 重 量	250kg	400kg					
両 心 間 支 持 重 量	1000kg	1500kg					
主 軸 台		主 軸 台					
型 式	DL530	DL65/75	DLX65/75	DLX75A	DLX75B		
主 軸 貫 通 穴 径	φ77	φ85	φ125	φ175	φ254		
主 軸 端 の 形 状	JIS A1-8	JIS A1-11	JIS A2-11	JIS A2-15	JIS A2-15		
主 軸 回 転 速 度	17~1700min ⁻¹	12~1120min ⁻¹	12~900min ⁻¹	12~900min ⁻¹	12~600min ⁻¹		
最 大 ト ル ク	405N・m (213min ⁻¹ 以下*1)	1117N・m (93min ⁻¹ 以下)	1020N・m (103min ⁻¹ 以下)	1890N・m (93min ⁻¹ 以下)	1890N・m (93min ⁻¹ 以下)		
往 復 台		往 復 台					
横 送 り 台 の 巾	190mm	240mm					
刃 物 台 の 形 状	四角刃物台 140□	四角刃物台 160□					
取 り 付 け ら れ る バ イ ト 大 き さ	25×25mm	25×25mm					
X 軸 移 動 量	342mm	380mm/450mm					
Z 軸 移 動 量	1058mm,1558mm	センタ間の距離+70mm					
早 送 り 速 度	X・Z：3m/6m/min	X軸：1500mm/min,3000mm/min Z軸：3000mm/min,6000mm/min					
切 削 送 り 速 度	X軸：20段0.05~4.0mm/rev Z軸：20段0.05~4.0mm/rev						
ネジ切りの範囲と種類 リード上限 500mm/rev	ピッチ(mm)×回転(min ⁻¹)が 6000mm/min以下	ピッチ (mm) ×回転数 (min ⁻¹) が 3000mm/min,6000mm/min以下であれば無制限					
芯 押 台		芯 押 台					
芯 押 軸 の 直 径	φ90mm	φ90mm,φ110mm					
芯 押 軸 の 移 動 量	160mm	200mm					
芯押軸センタの大きさ	MT No.5	MT No.5					
ベ ッ ド		ベ ッ ド					
ベ ッ ド の 巾	370mm	445mm,460mm					
ベ ッ ド の 長 さ	2290mm,2790mm	2610mm,3110mm,3610mm,4110mm,4610mm,5610mm,6610mm …9610mm					
電 動 機		電 動 機					
主 軸 用 電 動 機	9/7.5KW	11/7.5KW			18.5/15KW		
潤 滑 用 電 動 機	往復台：0.025KW	主軸台：0.2KW 往復台：0.025KW					
X 軸 送 り 電 動 機	サーボモータ 1.4KW	サーボモータ 1.6KW					
Z 軸 送 り 電 動 機	サーボモータ 1.6KW	サーボモータ 3.0KW					
切 削 用 ポ ン プ	0.18KW (オプション)	0.18KW (オプション)					
機 械 質 量	2800kg,3100kg	3500kg,3700kg,4200kg,4400kg,4900kg,5600kg,6300kg …8400kg*2					

*1: 20~2000min⁻¹仕様 344N・m 250min⁻¹以下、25~2500min⁻¹仕様 275N・m 313min⁻¹以下

*2: DL65の場合は100kg

※DL65/75 心間5~8mlは赤表示です。