

### 1.3 NLX4000A/1500, NLX4000AMC/1500, NLX4000AY/1500

項目		NLX4000A/ 1500	NLX4000AM C/1500	NLX4000AY/ 1500
能力・容量	ベッド上の振り	mm (in.)	1000 <前カバーと干渉 : 849>	
	クロススライド上の振り	mm (in.)	780 (30.70)	
	最大加工径	mm (in.)	600 (23.62) <sup>*8</sup> , 590 (23.23) <sup>*9</sup>	500 (19.68) <sup>*8</sup> , 490 (19.29) <sup>*9</sup>
	標準加工径	mm (in.)	380 (14.96) <sup>*3*8</sup> , 383 (15.08) <sup>*3*9</sup> [311 (12.24) <sup>*4*8</sup> , 313 (12.32) <sup>*4*9</sup> ]	
	最大加工長さ	mm (in.)	1538 [1584 (T00186 使用時)] (ソリッドチャック N-15A1121 搭載時)	
	棒材作業能力 <sup>*1</sup>	mm (in.)	117 (4.60)	
移動量	X 軸移動量	mm (in.)	300 + 65 (11.81 + 2.55)	250 + 65 (9.84 + 2.55)
	Z 軸移動量	mm (in.)	1685 (66.33)	
	Y 軸移動量	mm (in.)	—	-60, +60 (-2.36, +2.36)

TF-NLX4000\_C-B0JA

項目		NLX4000A/ 1500	NLX4000AM C/1500	NLX4000AY/ 1500
主軸	主軸回転速度 *2	min <sup>-1</sup>	2000	
	主軸変速レンジ数	段	2 (巻線切替)	
	主軸端		JIS A2-11	
	主軸貫通穴径	mm (in.)	145 (5.70)	
	主軸の最小割出し角度	°	0.001 (最小設定範囲)	
	主軸軸受内径	mm (in.)	200 (7.87)	
	使用チャック		15 インチソリッドまたはホロー	
刃物台	刃物台の形式		10 角 [12 角]	
	刃物台の工具取付け本数	本	10 [12]	
	角バイトのシャンク部の高さ	mm (in.)	25 (1.00) [32 (1.25)]	
	ポーリングバーのシャンク部の直径	mm (in.)	50 (2.00)	
刃物台回転工具 主軸	回転工具主軸回転速度	min <sup>-1</sup>	—	10000, 4000*5
	回転工具加工能力	mm (in.)	—	ドリル : φ26, φ32*5 タップ : M20, M30*5
送り速度	早送り速度	mm/min (ipm)	X: 30000 (1181.10) Z: 30000 (1181.10)	X: 30000 (1181.10) Y: 10000 (393.70) Z: 30000 (1181.10)
	ジョグ送り速度	mm/min (ipm)	X, Z: 0 – 5000 (196.85)	X, Z, Y: 0 – 5000 (196.85)
心押台	心押台の移動量	mm (in.)	1540 (60.63)	
	心押軸の直径	mm (in.)	150 (5.90)	
	心押軸のテーパ穴の形式		ビルトインセンタ (MT5)	
電動機	第 1 主軸用電動機 (30 分/連続)	kW (HP)	37/30 (49.61/40.23)	
	第 1 回転工具主軸用電動機	kW (HP)	—	5.5/5.5/3.7 (3 分 / 5 分 / 連続) 10.0/6.0 (4 分 / 連続) *5
	送り軸用電動機	kW (HP)	X: 4.5 (6.03), Z: 7.0 (9.38)	X, Y: 4.5 (6.03), Z: 7.0 (9.38)
	油圧用電動機	kW (HP)	1.5 (2.01)	
	潤滑用電動機	kW (HP)	0.017 (0.022)	
	クーラント用電動機 (60/50 Hz)	kW (HP)	0.55/0.35 (0.73/0.46)	
	冷却油用電動機	kW (HP)	1.88 (2.50)	
所要動力源	空気圧源	MPa (psi), L/min (gpm)	0.5 (72.56), 40 (10.56)*6 <AN R>*7	0.5, 60*6 (72.56, 15.85*6) <ANR>*7
タンク容量	油圧ユニットタンク容量	L (gal.)	10 (2.64)	
	潤滑油タンク容量	L (gal.)	4.2 (1.1)	
	クーラントタンク容量	L (gal.)	500 (132)	
	オイルクーラタンク容量	L (gal.)	10 (2.64)	

項目		NLX4000A/ 1500	NLX4000AM C/1500	NLX4000AY/ 1500
機械の大きさ	機械の高さ mm (in.)	2572 (101.26)		
	所要床面の大きさ mm (in.)	全長 : 5321 コンベヤ右出し (非 EN) : +851 コンベヤ右出し (EN) : +1163 幅 : 2490 (操作パネル回転径含まず)		
	機械質量 kg (lb.)	12500 (27500)	12600 (27720)	12900 (28380)

 注記

- \*1 使用するチャック/シリンダなどにより棒材作業能力が制限される場合があります。
- \*2 使用する治具や工具などにより最高回転速度が制限される場合があります。
- \*3 10角刃物台仕様
- \*4 12角刃物台仕様
- \*5 第1刃物台回転工具主軸高トルク (100 N・m) 仕様
- \*6 刃先エアブローを常時使用する場合、空気圧源流量 300 L/min 以上が追加が必要です。
- \*7 < ANR > は、温度 20°C、絶対圧 101.3 kPa、相対湿度 65% である標準空気の状態を示します。
- \*8 外径バイト空出し量 35 mm の場合

