

## 2. 主たる仕様

### 1) 機械仕様

(1) 名称	400型ニューギロ
(2) 型式	400BNK-20100-70L
(3) 供給ボックス寸法	2,000W × 7,00L × 1,050H mm
(4) 刃幅開口寸法	2,000W × 350H mm
(5) 押え開口寸法	2,000W × 900H mm
(6) 切断長さ	50 ~ 1,500 mm (カウンタ調整にて任意)
(7) 切断回数 (無負荷理論値)	約 3 回/min (幅寄せを含まず 切断長さ 300 mmの場合)
(8) シリンダ能力	
切断能力	4 MN (2 MN×2本) { 400tf (200tf×2本) }
押え能力	1.2MN (1.2 MN×1本) { 120tf (120 tf×1本) }
幅寄せ能力	0.3 MN (2本) { 30tf (2本) }
(9) 送り能力	
駆動方式	油圧モーター駆動
送り方式	約 10~15m/min
ストローク	6,500 mm

## 2) 油圧仕様

### (1) パワーユニット

#### ① 高圧ポンプ

メーカー	内田油圧
台数	1台
型式	A7V-250
吐出量	360～55 L/min (可変)
圧力	31.5 MPa {315 kgf/cm <sup>2</sup> }
電動機仕様	37KW 4P 200V 60 Hz 防滴保護形

#### ② 油循環ポンプ

メーカー	(株)武蔵野製作所
台数	1台
型式	GR—CH-254C (右回転)
吐出量	111 L/min
圧力	0.3 MPa (3 kgf/cm <sup>2</sup> )
電動機仕様	1.5 kW 4P 200V 60Hz 防滴保護形

#### ③ 油タンク実容量

1,920L

### (2) 油冷却装置

#### ① ラインポンプ

メーカー	(株)荏原製作所
台数	1台
型式	32LPD5.75A

## ②冷却塔

メーカー	荏原シンワ㈱
台数	1台
型式	SBC-8ES
冷却能力	36.3 kW ( 31,200 kcal/h )
電動機仕様	0.15 kW 6P 200V 60Hz

## ③油冷却器

メーカー	神威産業㈱
台数	1台
型式	LCA-650F30
交換熱量	25.5 kW (22000 kcal/h )

## 3) その他仕様

### ①無線遠隔制御装置

メーカー	㈱エニー
台数	1式(指令機・受令機各1台)
操作点数	14点操作
方式	移動式
制御の種類	・送り前進 ・送り寸法切換 ・送り後退 ・自動モード切替 ・幅寄せ前進 ・異常リセット ・幅寄せ後退 ・自動運転開始/停止 ・押え下降 ・高圧ポンプ運転/停止 ・押え上昇 ・非常停止 ・切断下降 ・切断上昇
指令機電源仕様	電池方式

②オイルクリーナ

メーカー

台数

型式

濾過流量

電動機仕様

トリプルアール㈱

1式

CS-SU300-1R-MR

9.0 L/min

0.4kW 4P 200V 60Hz

4) 駆動カリスト

高圧ポンプ用

油循環ポンプ用

ラインポンプ

冷却塔用

自動給脂装置用

37.0kW×1台=37.0 kW

1.5 kW×1台=1.5 kW

0.75 kW×1台=0.75 kW

0.15 kW×1台=0.15 kW

0.1 kW×1台=0.1

合計 39.5 kW

5) 切断可能寸法

棒鋼

銅板

角鋼

(材料の引張りの強さは 400N/mm<sup>2</sup> (40kgf/mm<sup>2</sup>) 相当とします)

Φ105 mm×1本

55t×1800mm×1枚

□95 mm×1本