

NICCO

成形平面研削盤のベストセラーマシン
515シリーズが更にグレードアップ!!

NSG-515AD II

NSG-515HD II

NEW
515
PART II
SERIES



(写真は NSG-515AD II 形)

Technical FEATURES

- | | | | |
|---|--|--|---|
| <p>1 機械剛性を大巾強化</p> <ul style="list-style-type: none">a) 重量で 400 kg 増強 (40%)b) ベッド・コラムを大巾強化c) 主軸径を強化 (40mmφ)d) 主軸モーターの馬力アップ (0.75→1.5kW) | <p>2 切込精度を一層向上</p> <ul style="list-style-type: none">a) 標準最小切込単位を 1 μm に設定b) 鏡面研削加工の確実な実現が可能 | <p>3 標準仕様に特別機能を附加</p> <ul style="list-style-type: none">a) 右端 (又は左端) 停止装置を附加b) 深切込装置を附加c) 両端切込装置を附加 | <p>4 作業習慣に応じた任意の機種選定</p> <ul style="list-style-type: none">a) 主軸回転方向、左・右任意の選択b) 切込ハンドルの上・下任意の選択 |
|---|--|--|---|

註) 切込ハンドルの下部取付(サドル)の場合はパルス発生器の採用とし、デジタルカウンターの取付により自動停止逃げ機構が含まれる。(デジタルカウンター代は別計算)



日興機械株式会社

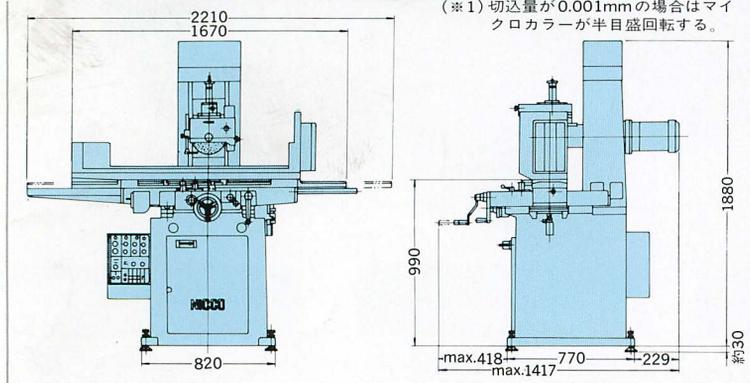
■NSG-515HD II (NSG-515AD II)の概要

1. 機種名称は、NFG-515HD (-515AD) の改造形として NSG-515HD II (-515AD II) とする。
2. 515 HD(AD) をベースに機械全体の剛性を強化することを主な目的とした。このため、ベッド、コラム、主軸頭は新しい設計とした。
3. 主軸コロガリ軸径φ40mm。
4. バックプレートにクサビ入れ。
5. 主軸モーター 1.5kW 2P にアップ。
6. 自動切込み量 (微細切り込み量も同じ) 0.001~0.01mm。
7. 上下ハンドルを手動パルス発生器にしてサドルに取りつけることも可能とした。
ダイヤル 1目盛り 0.001mm / 1回転 0.1mm。

■NSG-515AD II 機械仕様

能力・容量	テーブル作業面の大きさ	mm	450×170
	テーブル移動量 (左右)	mm	520
	テーブル移動量 (前後)	mm	180
	テーブル上面より砥石軸中心までの距離	mm	400
	加工物最大重量	kg	80
テーブル	テーブルの大きさ	mm	600×140
	T溝 (呼び寸法×列数)	mm×N	12×1
	左右送り速度変換数		無段
	左右送り速度	m/min	0.1~18
	ハンドル1回転につき(前後送り)	mm	5
	マイクロカラー1目盛につき(前後送り)	mm	0.02
	前後微細送り	mm	1目盛 0.005
	前後間欠送り量	mm	0.5~4
砥石車	砥石の大きさ(外径×巾×内径)	mm	180×6~32×31.75
	回転速度 (無負荷)	50Hz 60Hz	rpm 3000 3600
砥石頭	移動量 (上下)	mm	260
	早送り速度	50Hz 60Hz	mm/min 300 360
切込送り量 (上部ハンドル)	ハンドル1回転につき	mm	1
	マイクロカラー1目盛につき	mm	0.002 (*1)
	自動切込量	mm	0.001~0.01
電動機	砥石軸用	kW-P	1.5~2
	上下送り用	kW-P	0.1~4
	油圧ポンプ用	kW-P	0.75~4
	吸塵、冷却装置用	kW-P	吸塵のみ 0.4~4
機械の大きさ	前後送り用 (ADのみ)	kgcm-P	8~4
	機械の高さ	mm	1880
	所要床面積	mm	2210×1417
	正味重量	kg	1600

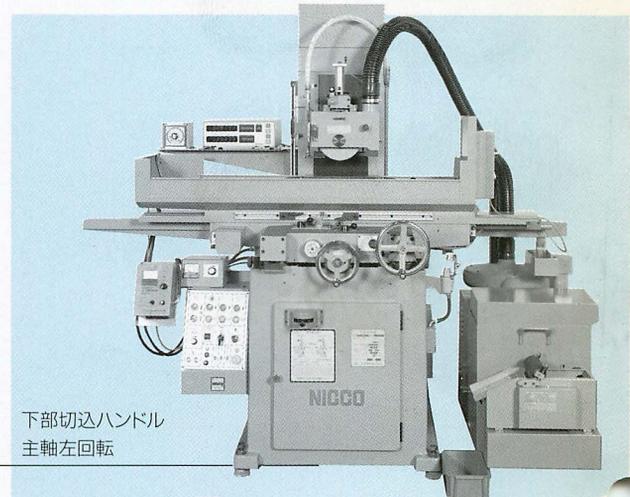
(*1) 切込量が0.001mmの場合はマイクロカラーが半目盛回転する。



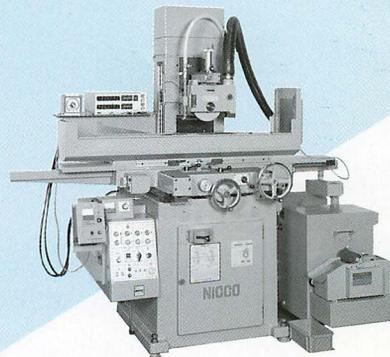
NEW 515 PART II SERIES



上部切込ハンドル
主軸左回転



下部切込ハンドル
主軸左回転



日興機械株式会社

本社 東京都大田区多摩川1丁目26番21号
〒146 ☎ 東京 (03) 750-2201(代表)
ファクシミリ (03) 756-0190

大阪営業所 大阪府吹田市江の木町7-23(オリンピック江坂ビル)
〒564 ☎ 大阪 (06) 380-1271(代表)
ファクシミリ (06) 338-8203

名古屋営業所 名古屋市中区金山1丁目14番9号(長谷川ビル)
〒460 ☎ 名古屋 (052) 322-1401
ファクシミリ (052) 321-0963

高崎営業所 高崎市高松町34番地(群馬県共済会館ビル)
〒370 ☎ 高崎 (0273) 22-5430
ファクシミリ (0273) 22-1568

富山出張所 富山市北新町2丁目1番17号(富山ビル)
〒930 ☎ 富山 (0764) 31-7713
ファクシミリ (0764) 33-3264

仙台出張所 仙台市本町2丁目2番3号(広業ビル)
〒980 ☎ 仙台 (022) 262-7244
ファクシミリ (022) 221-2018

神奈川工場 横浜市港北区榑町4丁目13番6号
〒222 ☎ 横浜 (045) 543-1104(代表)
ファクシミリ (045) 542-3658

新潟工場 新潟県見附市今町4丁目3番12号
〒954-01 ☎ 新潟 (0258) 66-2511(代表)
ファクシミリ (0258) 66-6581