



軽く、そして強く

More Light, More Tough



GOOD  
DESIGN

 **YOKOTA**

YOKOTA INDUSTRIAL CO.,LTD

[www.yokota-kogyo.co.jp](http://www.yokota-kogyo.co.jp)

MADE IN JAPAN

# G400H-S

ディスクグラインダ Disc Grinders

# Disc Grinders

・G400H Series



### スピンドルロック機構 Spindle Lock System

本体側面にスピンドルロックボタンを装備。  
押すことで主軸を固定します。  
砥石交換時スパナが不要になりました。  
Spindle lock button is equipped at the side of the body.  
By pressing it, the main shaft is fixed.  
When exchanging the grinding wheel, there is no need for the spanner.

### 軽量化・Light Weight

出力を維持し軽量化  
Light weight, maintaining the output.

質量 20%ダウン  
出力 5%アップ

Weight: 20% down, Output: 5% up.

### 高耐久・High Durability

モーター部の耐久性向上  
Improvement of durability for motor section.

従来比 1.5 倍以上

More than 1.5 times against the conventional model.

### 静音化・Noise Reduction

作動時及び始動・停止時の騒音を軽減  
Noise reduction during operation, at start and stop.

従来比 10%ダウン(サイレンサレス仕様)

10% down against the conventional model without silencer.



G400H-S (サイレンサ) w/Silencer



G400H

サイレンサ仕様 (G400H-S) With Silencer (G400H-S)  
凍結時出力低下抑制 Output reduction control at freezing  
排気方向可変 Variable exhaust direction

### 作業性向上・Improvement of Workability

ヘッド高さの抑制 Restraint of head height.

作業位置の視認性を高める為、ヘッド高さを抑える従来比 -13.5mm

To increase the visibility of working position, the head height is restricted. 13.5mm shorter than the conventional model.

使いやすいパワーバンド Handy power band.

負荷時でも高トルクを発生するモーター設計

Motor design to generate higher torque even at load.

105φ砥石に対応 Applicable for 105φ grinding wheel.

長時間作業可能な 105φ (周速度 72m/s) 砥石に対応  
回転数を抑えながら、出力 5%アップ

Applicable for long time workable 105φ grinding wheel (peripheral speed 72m/s)  
Output is 5% up, restricting rpm, in comparison with the conventional model.

デッドハンドル装着時  
Equipped with dead handle



デッドハンドル  
Dead handle  
※オプション Option

切断用ホイールカバー  
Wheel cover for cutting wheel  
※オプション Option

### ツールスペック

型式 Model	サイレンサ Silencer	能力 砥石寸法 Capacity Wheel Size	無負荷 回転数 Free Speed (Approx.)	負荷時 空気消費量 Load Air Consumption (Approx.)	全長 Overall Length (about)	質量 Weight (about)	ヘッド高さ Angle Height (about)	給気口 Air Inlet Thread (Pipe Thread)	使用ホース Air Hose Size	空気圧力 Air Pressure	振動値 ※1 Vibration	放射音圧レベル ※2 Sound Pressure (LpA)	音響パワーレベル ※2 Sound Power (LWA)
		mm (in)	rpm	ℓ/min ANR (ft <sup>3</sup> /min)	mm (in)	Kg (lb)	mm (in)	Rc	mm (in)	MPa (lb/in <sup>2</sup> )	m/s <sup>2</sup>	dB(A)	dB(A)
G400H-S	○	105×6×15 (4.13×1/4×5/8)	12500	700 (24.7)	212 (8.3)	1.3 (2.8)	59 (2.3)	1/4	9.5 (3/8)	0.6 (85)	6.5	79.2	-
G400H	×	105×6×15 (4.13×1/4×5/8)	12500	770 (27.1)	212 (8.3)	1.3 (2.8)	59 (2.3)	1/4	9.5 (3/8)	0.6 (85)	6.5	85.6	96.6

※1 ISO 28927-1 ※2 ISO 15744



ヨコタ工業株式会社 YOKOTA INDUSTRIAL CO.,LTD www.yokota-kogyo.co.jp  
本社・工場 〒578-0947 大阪府東大阪市西岩田 3-5-55 TEL: 06-6788-1381 (代) FAX: 06-6781-4519  
Head office 5-55 NISHIHATA 3-CHOME HIGASHIOSAKA-CITY 578-0947 OSAKA, JAPAN MAIL: eigyohonbu-1@yokota-kogyo.co.jp

