

High Performance Midget Grinders

高性能ミゼットグラインダ

研削／表面仕上／錆落とし用ツール

・MG-OA Series

芯ブレ精度0.05mm以下の高精度チャック採用 Decentering：less than 0.05mm

軸付き砥石 超硬ロータリーバー 兼用

MG-OAS、OAL、OAEシリーズは従来の軸付砥石専用機種よりも、芯ブレ精度にこだわり、高精度チャックを採用、作業性や安全性を飛躍的に向上させ、超硬ロータリーバーの使用が容易になりました。



ツールスペック											
型 式 Model	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	全長 Overall Length	質量 Weight	コレット寸法 ()はオプション Collet Chuck Size(Optional)	給気口 Air Inlet Thread (Pipe Thread)	使用ホース Air Hose Size	空気圧力 Air Pressure	騒音レベル(LpA) Sound Pressure (LpA)	排気方向 Exhaust Direction
		rpm	m ³ /min	mm	Kg	mm	Rc	mm	MPa	dB(A)	
MG-OAS	$\phi 6$ 軸付砥石	24000	0.45	169	0.56	$\phi 6$ ($\phi 3$)	1/4	9.5×5m	0.6	82	側方
MG-OAS-T	$\phi 6$ 軸付砥石	24000	0.45	169	0.56	$\phi 6$ ($\phi 3$)	1/4	9.5×5m	0.6	82	前方
MG-OAS-R	$\phi 6$ 軸付砥石	24000	0.45	185	0.72	$\phi 6$ ($\phi 3$)	1/4	9.5×5m	0.6	82	側方
MG-OAS-RT	$\phi 6$ 軸付砥石	24000	0.45	185	0.72	$\phi 6$ ($\phi 3$)	1/4	9.5×5m	0.6	82	前方
MG-OAL	$\phi 6$ 軸付砥石	24000	0.45	173	0.53	$\phi 6$ ($\phi 3$)	1/4	9.5×5m	0.6	82	側方
MG-OAL-T	$\phi 6$ 軸付砥石	24000	0.45	173	0.53	$\phi 6$ ($\phi 3$)	1/4	9.5×5m	0.6	82	前方
MG-OAL-R	$\phi 6$ 軸付砥石	24000	0.45	173	0.53	$\phi 6$ ($\phi 3$)	1/4	9.5×5m	0.6	82	側方
MG-OAL-RT	$\phi 6$ 軸付砥石	24000	0.45	173	0.53	$\phi 6$ ($\phi 3$)	1/4	9.5×5m	0.6	82	前方
MG-OAE	$\phi 6$ 軸付砥石	24000	0.45	297	0.80	$\phi 6$ ($\phi 3$)	1/4	9.5×5m	0.6	82	側方
MG-OAE-T	$\phi 6$ 軸付砥石	24000	0.45	297	0.80	$\phi 6$ ($\phi 3$)	1/4	9.5×5m	0.6	82	前方

標準付属品: スパナ(H14) 2本、タッチジョイント 1個 Standard accessories: 2 spanners(H14), 1 touch joint
オプション: コレットチャックCP<3mm>、コレットチャックCP<1/8> Optional accessories :Collet chuck Assy.<3mm>, Collet chuck Assy.<1/8>

Disc Grinders

小型／軽量・Small and Light Weight

長時間作業での負担軽減 Reduces strain during long hours of work.

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	騒音レベル(LpA) ※2 Sound Pressure (LpA)
		mm	rpm	m3/min	mm	Kg	mm	Rc	mm	MPa	m/s ²	dB(A)
G2A	×	50×4×9.5	17000	0.4	154.5	0.7	50	1/4	9.5	0.6	<2.5	84.0
G4-SA	×	100×6×15	13000	0.45	188	1.0	59	1/4	9.5	0.6	<2.5	87.0

※ 1 ISO 28927-1 ※ 2 ISO 15744



www.yokota-kogyo.co.jp



G400H(-S)/G700H

Disc Grinders



GS-65

Straight Grinders

YOKOTA INDUSTRIAL CO.,LTD

MADE IN JAPAN

Disc Grinders

・G400H ・G700H Series



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〈G400H/G700H 共通〉
Weight: 20% down, Output: 5% up.

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(G400H)/-19.0mm(G700H)
To increase the visibility of working position,
the head height is restricted.13.5mm shorter than the conventional model(G400H).
-19.0mm shorter than the conventional model(G700H).

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.

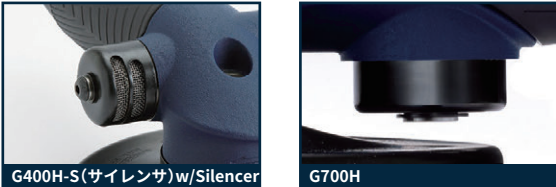


G400H-S

※オプション Option
切断用ホイルカバー (G400H のみ)
Wheel cover for cutting wheel

ツールスペック												
型 式	サイレンサ	能力 砥石寸法	無負荷 回転数	負荷時 空気消費量	全長	質量	ヘッド高さ	給気口	使用ホース	空気圧力	振動値 ※1	騒音レベル(LpA) ※2
Model	Silencer	Capacity Wheel Size	Free Speed (Approx.)	Load Air Consumption (Approx.)	Overall Length (about)	Weight (about)	Angle Height (about)	Air Inlet Thread (Pipe Thread)	Air Hose Size	Air Pressure	Vibration	Sound Pressure (LpA)
		mm	rpm	m3/min	mm	Kg	mm	Rc	mm	MPa	m/s ²	dB(A)
G400H-S	○	105×6×15	12500	0.7	212	1.3	59	1/4	9.5	0.6	6.5	79.2
G400H	×	105×6×15	12500	0.7	212	1.3	59	1/4	9.5	0.6	6.5	85.6
G700H	○	180×6×22	7500	1.2	287	2.77	74	3/8	12.7	0.6	2.0	86.2

サイレンサ仕様(G400H-S/G700H)
With Silencer(G400H-S/G700H)



凍結時出力低下抑制 Output reduction control at freezing
排気方向可変 Variable exhaust direction

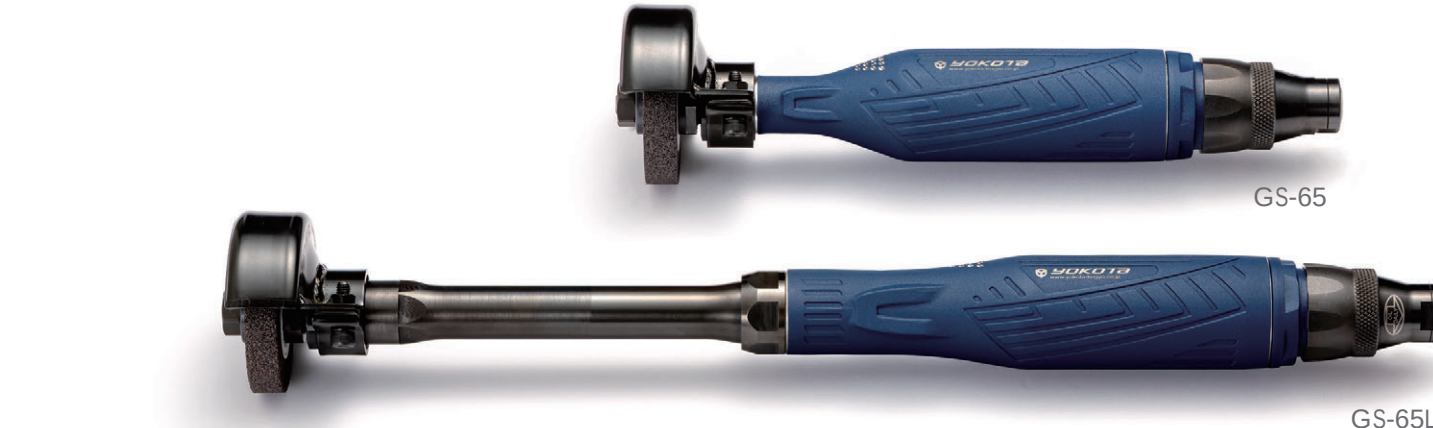
デッドハンドル装着時・右側 /rightside
Equipped with dead handle



G700H

Straight Grinders

・GS-65 Series



GS-65L



軽量化 ・ Light Weight

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

質量 10%ダウン
Weight: 10% down

高耐久性 ・ High Durability

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

従来比約 1.5 倍以上
More than abt 1.5 times against the conventional model.

作業性向上 ・ Improvement of Workability

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.

ボディのスリム化 Trim down.

ツールの保持が容易
Easy to hold tools.

長軸仕様の追加 Long shaft specification added.

狭所や奥まった箇所など、作業用途拡大
Expeded work applications to include narrow and deep spaces.

ツールスペック												
型 式	仕様	能力 砥石寸法	無負荷 回転数	負荷時 空気消費量	全長	質量	コレット寸法	給気口	使用ホース	空気圧力	振動値 ※1	騒音レベル(LpA) ※2
Model	Specification	Capacity Wheel Size	Free Speed (Approx.)	Load Air Consumption	Overall Length	Weight	Collet Chuck Size	Air Inlet Thread (Pipe Thread)	Air Hose Size	Air Pressure	Vibration	Sound Pressure (LpA)
		mm	rpm	m3/min	mm	Kg	mm	Rc	mm	MPa	m/s ²	dB(A)
GS-65	平砥石	65×13×9.53	14500	0.8	293	1.23	—	1/4	9.5	0.6	1.3	82.6
GS-65L	平砥石	65×13×9.53	14500	0.8	493	1.92	—	1/4	9.5	0.6	0.6	83.3
GS-65-C	軸付砥石	φ6 軸付砥石	14500	0.8	330	1.14	6.0	1/4	9.5	0.6	1.3	82.6
GS-65L-C	軸付砥石	φ6 軸付砥石	14500	0.8	530	1.83	6.0	1/4	9.5	0.6	0.3	83.3