

カーボンニュートラルのために



私たち「ムラキ」ができること

MRA エコぐら



ラインアップ 拡大!

MRA-PG50200^e



吸排気効率を追求した エアモータ採用

MRA エアグラインダに
eco な新型登場!



MRA-PG502115^e

0.45 MPa

エア消費量20%減!!

でも従来機と同等の0.5Ps!*

0.6 MPa

出力20%増0.6Ps!!

でもエア消費量は従来機と同等!*

エコ

eco

&

パワー

power

2WAYが実現!

* 当社調べ

MURAKI

エコぐら標準タイプ(0.6PS ON/OFFレバー& 流量調整ダイヤル付)

▶ ストレートタイプ | MRA-PG50200e

22,000 (min⁻¹) 後方 0.6 (PS) 0.62 kg 6.0 mm
最高回転速度 排気方式 出力 質量 把持径

エコぐらのスタンダード

エコ&パワーで幅広いアプリケーションに対応!

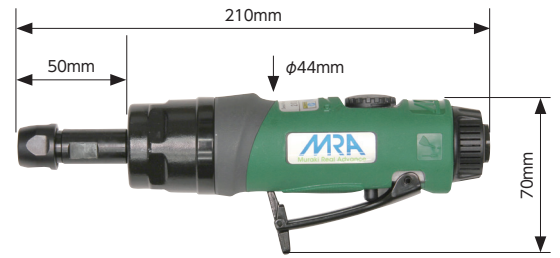


▶ 低速・ストレートタイプ | MRA-PG50265e

3,600 (min⁻¹) 後方 0.6 (PS) 0.72 kg 6.0 mm
最高回転速度 排気方式 出力 質量 把持径

減速ギアにより、低速&高トルクを実現

ブラシ、バフ等低速用工具での使用に最適

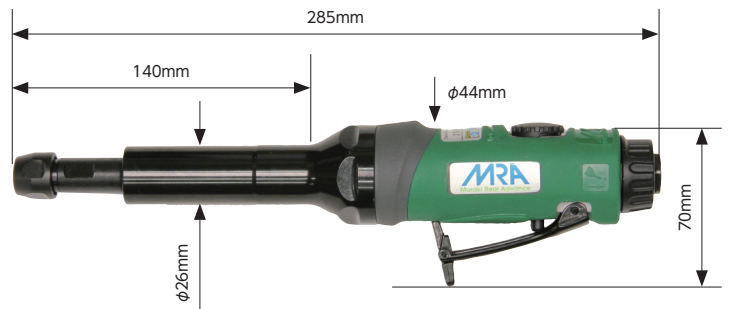


▶ ストレート・ロングタイプ | MRA-PG50200Le

22,000 (min⁻¹) 後方 0.6 (PS) 0.80 kg 6.0 mm
最高回転速度 排気方式 出力 質量 把持径

深いところの加工、両手で把持する重加工に最適。

エアモータはMRA-PG50200eと同じエコ&パワー。



▶ アングル90°タイプ | MRA-PG50210e

18,000 (min⁻¹) 後方 0.6 (PS) 0.74 kg 6.0 mm
最高回転速度 排気方式 出力 質量 把持径

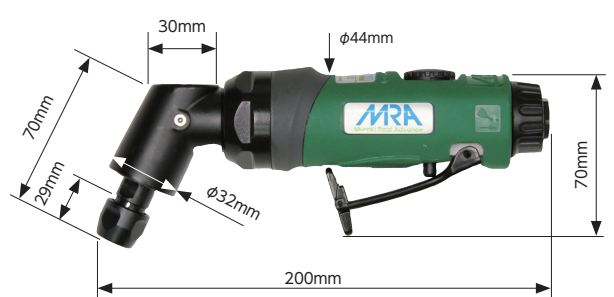
超硬バー、軸付き砥石用



▶ アングル115°タイプ | MRA-PG502115e

18,000 (min⁻¹) 後方 0.6 (PS) 0.74 kg 6.0 mm
最高回転速度 排気方式 出力 質量 把持径

超硬バー、軸付き砥石用



型番	最高回転速度 (min ⁻¹)	供給空気圧力 (MPa)	空気消費量 (L/min ANR)	チャッキング能力 (mm)	ホース接続口	排気方式	質量 (kg)	標準付属品	標準価格(円)
MRA-PG50200e	22,000	0.4 - 0.6	0.4 → 230 0.6 → 320	φ 6.0	Rc 1/4	後方排気	0.62	14mmスパナ/19mmスパナ R1/4継手	18,600
MRA-PG50265e	3,600	0.4 - 0.6	0.4 → 230 0.6 → 320	φ 6.0	Rc 1/4	後方排気	0.72	14mmスパナ/19mmスパナ R1/4継手	25,200
MRA-PG50200Le	22,000	0.4 - 0.6	0.4 → 230 0.6 → 320	φ 6.0	Rc 1/4	後方排気	0.80	14mmスパナ/19mmスパナ R1/4継手	25,200
MRA-PG50210e	18,000	0.4 - 0.6	0.4 → 230 0.6 → 320	φ 6.0	Rc 1/4	後方排気	0.74	14mmスパナ/19mmスパナ R1/4継手	22,600
MRA-PG502115e	18,000	0.4 - 0.6	0.4 → 230 0.6 → 320	φ 6.0	Rc 1/4	後方排気	0.74	14mmスパナ/19mmスパナ R1/4継手	28,400

▶ 低速・アングル90°タイプ | MRA-PG50210LSe

1,000 (min⁻¹) 最高回転速度
後方 0.6 (PS) 0.74 kg 6.0 mm
 排気方式 出力 質量 把持径

大径超硬バー、ブラシ用



型番	最高回転速度 (min ⁻¹)	供給空気圧力 (MPa)	空気消費量 (L/min ANR)	チャッキング能力 (mm)	ホース接続口	排気方式	質量 (kg)	標準付属品	標準価格(円)
MRA-PG50210LSe	11,000	0.4 - 0.6	0.4 → 230 0.6 → 320	φ6.0	Rc 1/4	後方排気	0.74	14mmスパナ/19mmスパナ R1/4継手	26,100

エコら小型タイプ(0.35PS ON/OFFレバー& 流量調整ダイヤル付)

小型・軽量(標準タイプ比30%)、小さくてもエコでパワフルな0.35PS エアモータ搭載

▶ 小型ストレートタイプ | MRA-PG35120Ae

25,000 (min⁻¹) 最高回転速度
後方 0.35 (PS) 0.44 kg 6.0 mm
 排気方式 出力 質量 把持径



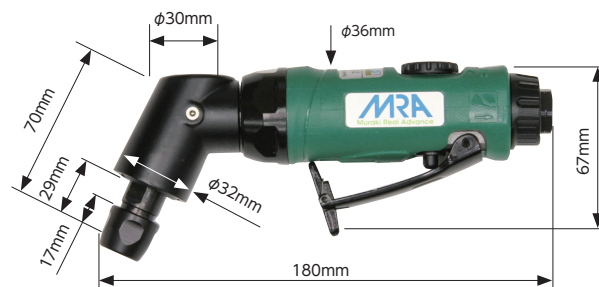
▶ 小型アングル90°タイプ | MRA-PG35125e

20,000 (min⁻¹) 最高回転速度
後方 0.35 (PS) 0.52 kg 6.0 mm
 排気方式 出力 質量 把持径



▶ 小型アングル115°タイプ | MRA-PG3512015e

22,000 (min⁻¹) 最高回転速度
後方 0.35 (PS) 0.56 kg 6.0 mm
 排気方式 出力 質量 把持径



型番	最高回転速度 (min ⁻¹)	供給空気圧力 (MPa)	空気消費量 (L/min ANR)	チャッキング能力 (mm)	ホース接続口	排気方式	質量 (kg)	標準付属品	標準価格(円)
MRA-PG35120Ae	25,000	0.4 - 0.6	0.4 → 180 0.6 → 260	φ6.0	Rc 1/4	後方排気	0.44	14mmスパナ/19mmスパナ R1/4継手	18,200
MRA-PG35125e	20,000	0.4 - 0.6	0.4 → 180 0.6 → 260	φ6.0	Rc 1/4	後方排気	0.52	14mmスパナ/19mmスパナ R1/4継手	25,000
MRA-PG3512015e	22,000	0.4 - 0.6	0.4 → 180 0.6 → 260	φ6.0	Rc 1/4	後方排気	0.56	14mmスパナ/19mmスパナ R1/4継手	28,400

特長① 供給空気圧力 0.4MPa (4kg/cm²) から使用できます!

工場のコンプレッサ設定圧が0.4MPaでも使用可能!

特長② わずか 0.45MPa で、一般的ダイグラインダと同程度のトルク発揮 (当社調べ)

0.45MPaで、一般的なダイグラインダに0.6MPa供給した時と同じ使用感!

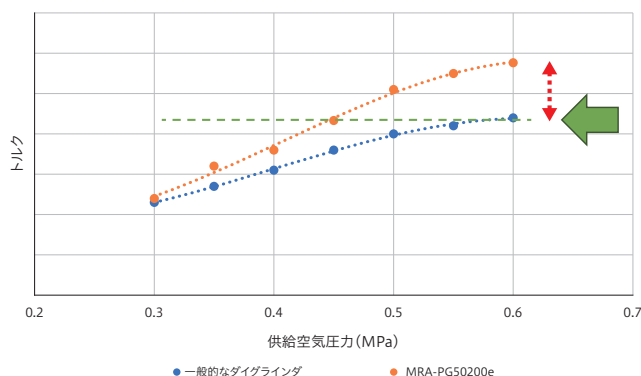
特長③ エアグラインダの空気消費量を 20%以上低減します! (当社調べ)

一般的なダイグラインダを0.6MPaで使用した時と、MRA-PG50200eを0.45MPaで使用した時の比較

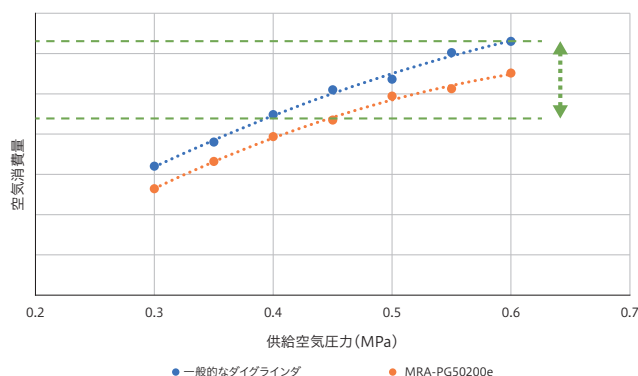
特長④ 通常通り 0.6MPa で使用したら?

一般的なダイグラインダと比較し、約20% 停止トルクがアップします! (概ねパワー&トルクが20%増)

停止トルク比較



空気消費量



エコ

MRAエコぐらシリーズは、一般的なダイグラインダが供給空気圧0.6MPaで発揮する停止トルクを0.45MPaで発揮します。(左グラフ ← 参照)

そのため、MRAエコぐらシリーズは、0.45MPaでも一般的なダイグラインダ0.6MPaの時と、同様に作業ができます。この時MRAエコぐらシリーズの空気消費量は一般的なダイグラインダと比較して20%以上低くなります。(右グラフ ↓ 参照)

パワー

MRAエコぐらシリーズは、供給空気圧0.6MPaの時に一般的なダイグラインダと比較して、20%以上高い停止トルクを発揮します。(左グラフ ↑ 参照)



株式会社 **ムラキ** 機械工具部

〒103-0027 東京都中央区日本橋3-9-10 ☎ (03) 3273-7511 (代) FAX (03) 3281-2243
 〒461-0001 名古屋市東区泉1-20-4 ☎ (052) 962-3336 (代) FAX (052) 962-3339
 〒542-0081 大阪市中央区南船場1-16-20 ☎ (06) 6262-5923 (代) FAX (06) 6262-5927

www.muraki-ltd.co.jp