

マイクロエアグラインダ ストレートタイプ

GEM ECO GEMMOTOR

▶ エコゼムモータ | MODEL-101E

低圧エア 0.3MPaから使用できます!

工場の徹底した「節電とCO₂削減」に大きく貢献!48,000
(min⁻¹)

最高回転速度

後方

排気方式

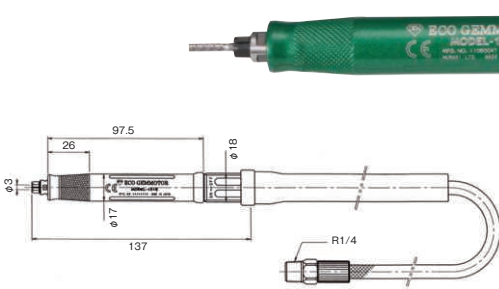
100
g

質量

3.0
mm

把持径

- 環境配慮型グラインダ。工場の徹底した「節電とCO₂削減」に大きく貢献
- 低圧でも高トルクを実現 0.4MPaでも強いトルク (0.3MPa~実用可)
- 高い軸剛性と優れた振れ精度
- 超軽量100g、低騒音、低振動、エルゴノミクスデザインにより、長時間作業でも快適
- コレット交換により、φ2.35、φ3.175 シャンクの先端工具にも対応



例えば、大規模工場では

- ・年間操業日数 245日
- ・操業時間 16時間/日
- ・エアグラインダの稼働率 40%

とすると

年間省エネルギー・環境改善効果

電気使用量削減効果 : 940kwh/台

排出CO₂削減効果 : 415kg/台 ※1

一般家庭電気使用量

2.4ヶ月分の節約効果 ※2

※1 基礎排出量係数0.441kg-CO₂/kwhの場合 ※2 4人家族、1ヶ月使用量400kwhの場合

型番	最高回転速度 (min ⁻¹)	供給空気圧力 (MPa)	空気消費量 (L/minANR)	チャッキング能力 (mm)	ホース接続口 (エア源側)	排気方式	スロットル方式	質量(g)	標準価格(円)
MODEL-101E	48,000	0.4 ± 0.1	100	φ3(標準)	R1/4	後方	ON↔OFFバルブ	100	42,000

●セット内容/本体…1台 コレット(φ3) …1個 ★ (オプションでφ2.35、φ3.175もあります) エアホース φ5.8 (内径) × φ8.5 (外径) × 1.5m (長さ) …1本 エキゾーストホース 0.5m (長さ) …1本 ボックススパナ (6mm) …1本 グリップスパナ (8mm) …1本 ラバ・スリーブ…1個 取扱説明書…1冊 ツールボックス…1個

GEM NEWMOTOR

▶ ゼムニューモータ | MODEL-101

高速・高剛性・高精度 マイクログラインダ

大きなヘッドやロングタイプの先端工具でも快適に使用できます!

60,000
(min⁻¹)

最高回転速度

後方

排気方式

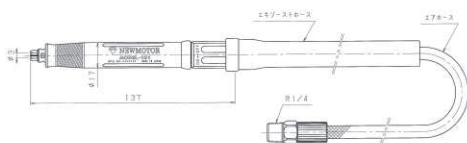
100
g

質量

3.0
mm

把持径

- 高い軸剛性と優れた振れ精度
- 最高回転数 60,000min⁻¹ & 高トルクタイプベーンモータ採用
- 超軽量100g、低騒音、低振動、エルゴノミクスデザインにより、長時間作業でも快適
- コレット交換により、φ2.35、φ3.175 シャンクの先端工具にも対応



型番	最高回転速度 (min ⁻¹)	供給空気圧力 (MPa)	空気消費量 (L/minANR)	チャッキング能力 (mm)	ホース接続口 (エア源側)	排気方式	スロットル方式	質量(g)	標準価格(円)
MODEL-101	60,000	0.5 ^{+0.2} _{-0.1}	160	φ3(標準)	R1/4	後方	ON↔OFFバルブ	100	42,000

●セット内容/本体…1台 コレット(φ3) …1個 ★ (オプションでφ2.35、φ3.175もあります) エアホース φ5.8 (内径) × φ8.5 (外径) × 1.5m (長さ) …1本 エキゾーストホース 0.5m (長さ) …1本 ボックススパナ (6mm) …1本 グリップスパナ (8mm) …1本 ラバ・スリーブ…1個 取扱説明書…1冊 ツールボックス…1個

※仕様及び価格は予告なく変更する場合がございます。※価格は消費税抜きの標準価格です。

マイクロ・小型
エアグラインダMR
ラインダ

ベルトサンダ

バリ取りホルダ

MR
超硬バー

TYPE1

TYPE2

TYPE3

TYPE4

TYPE5

TYPE6

TYPE7

TYPE8

TYPE46

TYPE49

TYPE51

TYPE52

弾性研磨砥石

ダイヤモンドバー

軸付砥石

工業用ラシ