

## 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CO<sub>2</sub>削減」に大きく貢献!48,000  
(min<sup>-1</sup>)

最高回転速度

後方

排気方式

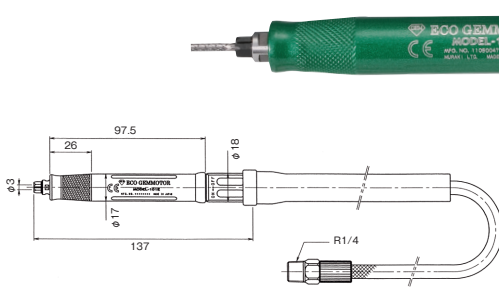
100

質量

3.0

把持径

- 環境配慮型グラインダ。工場の徹底した「節電とCO<sub>2</sub>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CO<sub>2</sub>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 基礎排出係数0.441kg-CO<sub>2</sub>/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<br>(min <sup>-1</sup> ) | 供給空気圧力<br>(MPa) | 空気消費量<br>(L/minANR) | チャッキング能力<br>(mm) | ホース接続口<br>(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   | 46,200  |

●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<sup>-1</sup>)

最高回転速度

後方

排気方式

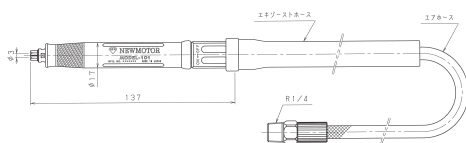
100

質量

3.0

把持径

- 高い軸剛性と優れた振れ精度
- 最高回転数 60,000min<sup>-1</sup> & 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<br>(min <sup>-1</sup> ) | 供給空気圧力<br>(MPa)                     | 空気消費量<br>(L/minANR) | チャッキング能力<br>(mm) | ホース接続口<br>(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 <sup>+0.2</sup> <sub>-0.1</sub> | 160                 | φ3(標準)           | R1/4             | 後方   | ON↔OFFバルブ | 100   | 46,200  |

●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 A  
グラインダ

ベルトサンダ

バリ取り  
ホルダMR A  
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