



修理代金+アフターにて

## 大量使用向 “Axel tools” 回収・納入案

### 案の利点

- 修理期間が無いいため **即納** ができます。
- 新品代替品のため **保証3ヶ月** が有効になります。
- 不良品・**廃品管理** の必要が無くなります。



上記回収・納入案ご希望に対し別途見積り致します。

**保険** 作業時のP.L保険加入

**保証** 新品納入時より3ヶ月 (但し場合により保証できない事があります。)

**修理** 修理代金は最高新品の半額 (¥4,000~)

**下取** 修理代金が新品の半額を越える場合、新品の20%にて下取り新品納入OKです。

**送料** ●修理品が5台以上の場合は送料無料となります。  
●修理代金が ¥10,000 (税抜) 未満の場合は送料をご負担お願い致します。

# 特別・標準仕様パーツ

## 特別仕様 パーツ

OPTION

### スイッチの種類

★“AXEL” エアグラインダーにはお好みのスイッチが取付可能です。(一部機種を除きます。)  
※但し(LS)レバーストップ、(B)ボタンは有料となります。(標準装備機種は除きます。)

#### AL 安全レバー

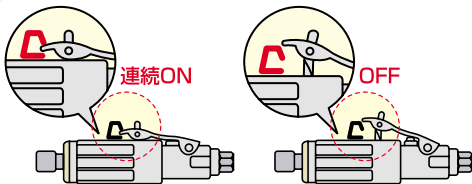


#### L レバー



#### LS レバーストップ 連続作業時に最適

**PATENTED**



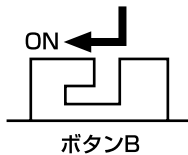
##### 改造明細

レバーストップ ……………1  
改造費 ……………1



¥2,000

#### B ボタンスイッチ 連続作業、特殊作業に最適



##### 改造明細

ボタン ……………1  
ボタンピン ……………1  
改造費 ……………1  
バルブブッシュ ……………1  
バルブスチーム ……………1  
バルブスプリング ……………1  
バルブオーリング ……………2



プッシュボタン式 ¥5,000

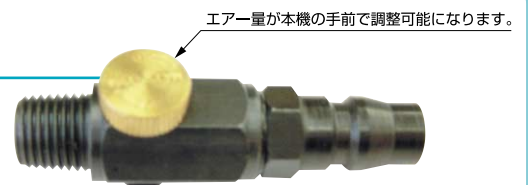
## 標準仕様 パーツ

STANDARD



調整ジョイント・カプラ

### 調整ジョイント・カプラ



エアホース



オーバーホース

### エアホース/オーバーホース

● エアホース  
外径11mm×2m(ニップル・カプラ付)

● オーバーホース  
耐油ゴム製(スプリングホース止付)





# SILENT GRINDER

**AXELブランドが作業に応じた自信作です。**

**AX-1080B (L) 超静音 エアークラインダー (後方排気) [中作業用]**

**¥22,000**

**エッ!!** 事務所内でも使える… (63dB (A))



疲れを軽減する  
ボタンスイッチ



先端部を細くし  
使いやすさをアップ



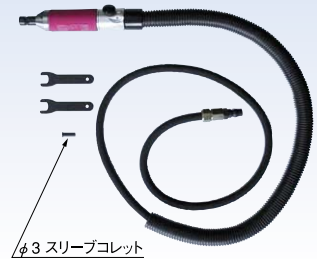
●レバースイッチもあります

**■特長**

- 消音ロータリーエアーマーター採用。
- ボタンスイッチで連続作業が楽にできます。
- アルミボディーによる軽量化。
- 付属のスリーブコレットを装着することにより、3mmもチャッキング可能。
- 先端径が細く作業性が向上。

**■標準付属品**

- レンチ ……2個
  - スリーブコレット φ3 ……1個
  - カブラ ……1個
  - エアースト ……1本※
  - オーバーホース ……1本※
- ※すでに取り付けてあります。



φ3 スリーブコレット

**■仕様**

回転速度 min <sup>-1</sup>	適用砥石軸径 φ	砥石取り付け工具	全長 mm	外径 mm	質量 g	空気消費量 m <sup>3</sup> /min	消費空気圧力 Mpa	騒音 dBA	排気
30,000	6 (3)	締付用レンチ 固定用レンチ	155	30	390	0.3	0.4~0.6	63	後方

**取付け例**



●軸付き砥石ゴム・ダイワラビン  
(高速タイプ)



●超硬ロータリーバー  
(3mmシャンク)



●超硬ロータリーバー  
(6mmシャンク)



# SILENT GRINDER

**AXELブランドが作業に応じた自信作です。**

**AX-1113B (L) 超静音 エアーグラインダー (後方排気) [ロングタイプ]**

**¥30,000**

**エッ!!** 事務所内でも使える・・・(63dB(A))



疲れを軽減する  
ボタンスイッチ



先端部を細くし  
使いやすさをアップ



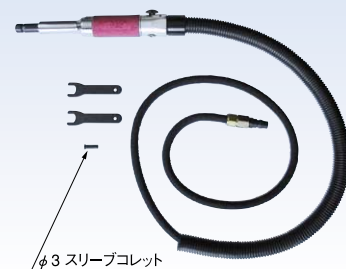
●レバースイッチもあります

**■特長**

- 消音ロータリーエアーモーター採用。
- ボタンスイッチで連続作業が楽にできます。
- アルミボディーによる軽量化。
- ロングタイプは深い箇所作業に最適。
- 付属のスリーブコレットを装着することにより、3mmもチャッキング可能。
- 先端径が細く作業性が向上。

**■標準付属品**

- レンチ …………… 2個
  - スリーブコレット φ3 …… 1個
  - カブラ …………… 1個
  - エアーホース …………… 1本※
  - オーバーホース …………… 1本※
- ※すでに取り付けてあります。



φ3 スリーブコレット

**■仕様**

回転速度 min <sup>-1</sup>	適用砥石軸径 φ	砥石取り付け工具	全長 mm	外径 mm	質量 g	空気消費量 m <sup>3</sup> /min	消費空気圧力 Mpa	騒音 dBA	排気
28,000	6 (3)	締付用レンチ 固定用レンチ	207	30	500	0.3	0.4~0.6	63	後方

**先端ツール**



●超硬ロータリーバー (P.46参照)



●軸付砥石 (P.56参照)



●ダイワラビン (P.59参照)

※上記先端ツールは別途カタログをご請求ください。

超静音エアーグラインダー

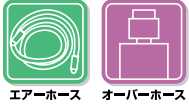


# AIR GRINDER

**AXELブランドが作業に応じた自信作です。**

## FAG-1080B (AL) 中作業用エアーグラインダー

### ■標準仕様パーツ



エアホース オーバーホース

### ■特長

- 回転が32,000min<sup>-1</sup>と早く軸付砥石、特に超硬ロータリーカッターに威力。
- 一般的な作業には万能(小径～中径20φ)型として多くお使い頂けます。
- スイッチもレバー式・プッシュボタン式と作業に合わせてお使い頂けます。
- 特別な使用(使用例)逆握りの場合は特に便利です。

### ■仕様

型 式	回転数 min <sup>-1</sup>	コレット mm	全長 mm	外径 mm	重量 g	空気消費量 m <sup>3</sup> /min	空気圧 Mpa	騒音 dBA	スイッチ	排気方法
FAG-1080B	32,000	6(3)	135	35	370	0.4	0.4～0.65	80	ボタン	後方
FAG-1080AL	32,000	6(3)	135	35	370	0.4	0.4～0.65	80	安全レバー	後方

### FAG-1080B ¥22,000



### FAG-1080AL ¥22,000



## 使用例



●レバー使用例



●ボタン使用例  
プッシュボタン逆握りの使用例



**axel** アクセル

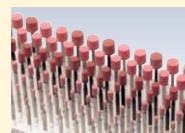
# AIR GRINDER

修理代金で新品が購入できます。

## 作業使用例



## 使用工具例



軸付砥石



超硬ロータリーバー



弾性砥石

一般作業用エアークラインダー

### LAG-1081

(3<sup>m</sup>/m・6<sup>m</sup>/mコレット付)

### 軽作業用エアークラインダー (前方排気) [量産製品のバリ取り用]

¥13,000

#### ■特長

- 先端部 (外径14<sup>m</sup>/m×長さ45<sup>m</sup>/m) 細く、故障の多いマイクログラインダー作業に完全代行できます。
- 3<sup>m</sup>/m・6<sup>m</sup>/mコレット各1ヶ付。

#### ■標準仕様パーツ



調整ジョイント・カバー

#### ■仕様

回転数 min <sup>-1</sup>	コレット mm	全長 mm	外径 mm	重量 g	空気消費量 m <sup>3</sup> /min	空気圧 Mpa	排気方法
30,000	3・6	130	33	330	0.3	0.4~0.65	前方



仕様工具/レンチ2ヶ

### FAG-1081

### 作業用エアークラインダー (前方排気)

¥8,000

#### ■標準仕様パーツ



調整ジョイント・カバー

#### ■仕様

回転数 min <sup>-1</sup>	コレット mm	全長 mm	外径 mm	重量 g	空気消費量 m <sup>3</sup> /min	空気圧 Mpa	排気方法
25,000	6	120	33	340	0.3	0.4~0.65	前方



仕様工具/レンチ大、小各1ヶ

### FAG-1081R

### 作業用エアークラインダー (後方排気)

¥9,000

#### ■標準仕様パーツ



エアークロス



オーバーホース

#### ■仕様

回転数 min <sup>-1</sup>	コレット mm	全長 mm	外径 mm	重量 g	空気消費量 m <sup>3</sup> /min	空気圧 Mpa	排気方法
25,000	6	120	33	340	0.3	0.4~0.65	後方



仕様工具/レンチ大、小各1ヶ



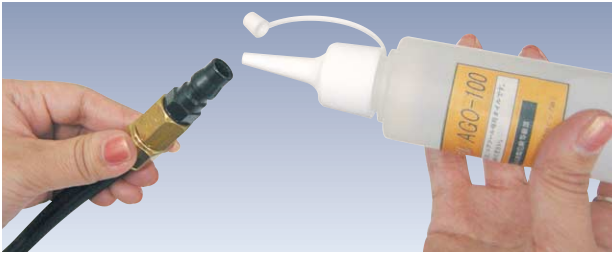
# AIR TOOL OIL & GREASE

<b>AGO-100</b>	<b>ベストグラインダーオイル (115ml入)</b>	1ケース 8本入	¥3,000
----------------	------------------------------	----------	--------

■**特長**

- 良質のベースオイルに各種添加剤を配合した、エアーツール専用オイルです。エアーツールの使用前後のお手入れにお使いください。
- 手軽に即使用可能な115ml入り容器。
- 粘度 ISO VG 32 第4石油類危険等級Ⅲ

〔注意〕使用時注意事項をよく読み、お使いください。



カブラより給油



エアアプリケーターに給油



115ml入容器

<b>MGGK</b>	<b>ギアグリースガンキット</b>	¥2,500
-------------	--------------------	--------





# AIR GRINDER

世界先進国で大量使用中

**修理代金で新品が購入できます。**

**PWG-2590**

**強力型作業用エアークラインダー** (前方排気)

**¥11,000**

■標準仕様パーツ



調整ジョイント・カップ

■特長

- アルミハウジング
- 前方排気の為本体にエアカプラが直結付けできます。

■仕様

回転数 min <sup>-1</sup>	コレット mm	全長 mm	外径 mm	重量 g	空気消費量 m <sup>3</sup> /min	空気圧 Mpa	排気方法
22,000	6 (3)	140	40	600	0.3	0.4~0.65	前方

(別売 3φコレット3C 単価 ¥1,800)



仕様工具/レンチ大、小各1ヶ

強力型エアークラインダー

**PWG-3590**

**強力型エアークラインダー** (後方排気)

**¥12,000**

■標準仕様パーツ



エアークラス



オーバーホース

■特長

- ハウジングケースはアルミ製です。

■仕様

回転数 min <sup>-1</sup>	コレット mm	全長 mm	外径 mm	重量 g	空気消費量 m <sup>3</sup> /min	空気圧 Mpa	排気方法
22,000	6 (3)	157	40	600	0.3	0.4~0.65	後方

(別売 3φコレット3C 単価 ¥1,800)



仕様工具/レンチ大、小各1ヶ

## 先端ツール



●超硬ロータリーバー (P.46参照)



●軸付砥石 (P.56参照)



●ダイワラビン (P.59参照)



# LONG GRINDER

価格改訂

**AXELブランドが作業に応じた自信作です。**

**LNG-1111**

**ロンググラインダー〈1″〉**

(横方排気) ※排気方式…後方もあります。

**¥28,000**

■特長

- 作業性、耐久性抜群。
- 本機種は、伸延スピンドル採用により、伸延部の太さは、わずか19mmφとなっています。この為、深穴および細穴の中の研磨やバリ取りの作業性を発揮します。
- 伸延スピンドルは精密なシールボールベアリング2個、本体共計4ヶ使用し、頑強なエアーツールです。
- グリップ部はスベリ止縦溝方式の為伸延となっておりますが作業性はよいです。

■標準仕様パーツ



調整ジョイント・カバー

**後方排気®=プラス ¥2,000 UP**  
**別売3φコレット3C単価 ¥1,800**

■仕様

回転数 min <sup>-1</sup>	コレット mm	全長 mm	外径 mm	重量 g	空気消費量 m <sup>3</sup> /min	空気圧 Mpa	騒音 dBA
28,000	6 (3)	180	32	490	0.4	0.4~0.65	85



仕様工具/レンチ大、小各1ヶ

価格改訂

**LNG-1113**

**ロンググラインダー〈3″〉**

(横方排気) ※排気方式…後方もあります。

**¥32,000**

■特長

- 作業性、耐久性抜群。
- 本機種は、伸延スピンドル採用により、伸延部の太さは、わずか19mmφとなっています。この為、深穴および細穴の中の研磨やバリ取りの作業性を発揮します。
- 伸延スピンドルは精密なシールボールベアリング3個、本体共計5ヶ使用し、頑強なエアーツールです。
- グリップ部はスベリ止縦溝方式の為伸延となっておりますが作業性はよいです。

■標準仕様パーツ



調整ジョイント・カバー

**後方排気®=プラス ¥2,000 UP**  
**別売3φコレット3C単価 ¥1,800**

■仕様

回転数 min <sup>-1</sup>	コレット mm	全長 mm	外径 mm	重量 g	空気消費量 m <sup>3</sup> /min	空気圧 Mpa	騒音 dBA
28,000	6 (3)	212	32	550	0.4	0.4~0.65	85



仕様工具/レンチ大、小各1ヶ

## ロンググラインダー使用例





# LONG GRINDER

価格改訂

**AXELブランドが作業に応じた自信作です。**

**LNG-1115**

**ロンググラインダー〈5″〉**

(横方排気) ※排気方式…後方もあります。

**¥36,000**

■特長

- 作業性、耐久性抜群。
- 本機種は、伸延スピンドル採用により、伸延部の太さは、わずか19mmφとなっています。この為、深穴および細穴の中の研磨やバリ取りの作業性を発揮します。
- 伸延スピンドルは精密なシールボールベアリング3個、本体共計5ヶ使用し、頑強なエアーツールです。
- グリップ部はスベリ止縦溝方式の為伸延と  
なっておりますが  
作業性はよいです。

■標準仕様パーツ



調整ジョイント・カバー



後方排気<sup>®</sup>=プラス ¥2,000 UP  
別売3φコレット3C単価 ¥1,800

■仕様

回転数 min <sup>-1</sup>	コレット mm	全長 mm	外径 mm	重量 g	空気消費量 m <sup>3</sup> /min	空気圧 Mpa	騒音 dBA
28,000	6 (3)	265	32	750	0.4	0.4~0.65	85

仕様工具/レンチ大、小各1ヶ

世界先進国で大量使用中

**HLG-22**

**強力ロンググラインダー**

(後方排気)

**¥15,000**

■標準仕様パーツ



エアーストック



オーバーホース

■特長

- 頑強なハウジングでハンドエアーツールでは最高の荒作業向きです。
- 30φ軸付、又は回転も早い為太い径の超硬ロータリーバー使用にも最適です。

■仕様

回転数 min <sup>-1</sup>	コレット mm	全長 mm	外径 mm	重量 g	空気消費量 m <sup>3</sup> /min	空気圧 Mpa	排気方法
22,000	6 (3)	345	40	1,080	0.4	0.4~0.65	後方



仕様工具/レンチ大、小各1ヶ

ロンググラインダー使用例



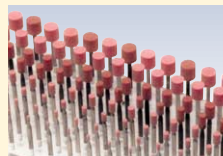
使用工具例



超硬ロータリーバー



ワイヤーブラシ



軸付砥石



弾性砥石

ロンググラインダー