

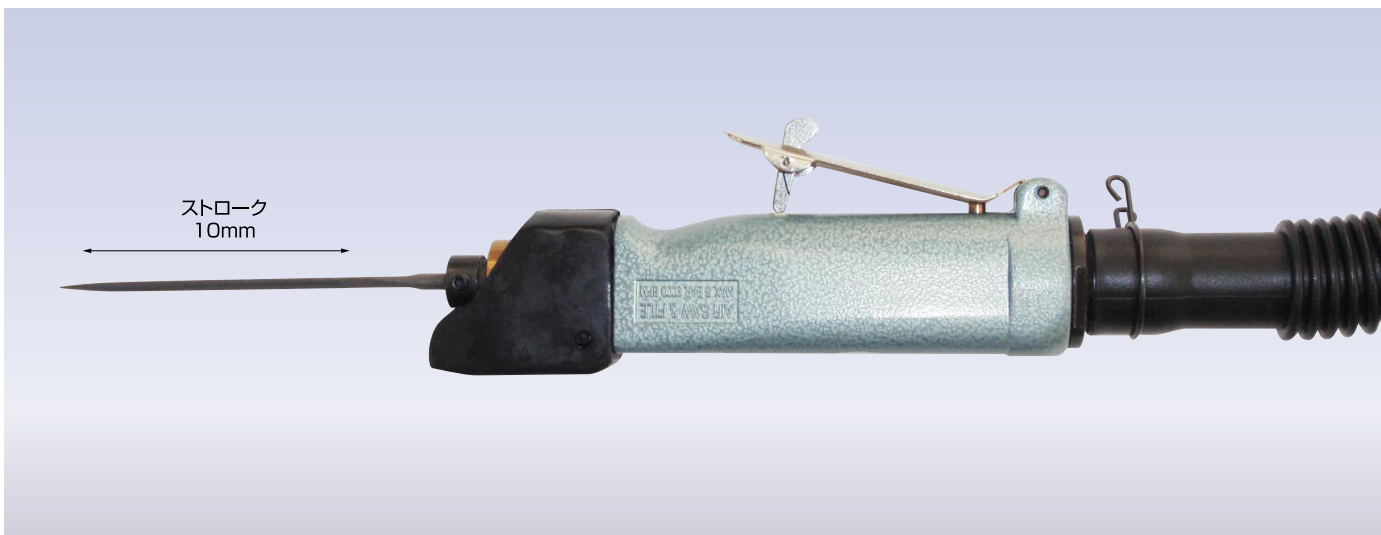
AIR FLEX (往復運動)

軽量 強力型 バリ取り仕上げ用

AF-10

エアフレックス (往復運動) (10mmストローク)

¥25,000



■特長

- 前後10mmストローク。
- 強力かつ軽量(600g)でバリ取り作業に抜群です。

■用途

- アルミ、プレス製品バリ取り加工
- 一般ヤスリ掛け作業

■標準付属品

- 六角レンチ 1本
- カプラ 1個
- エアースホース 1本※
- オーバーホース 1本※

※すでに取り付けてあります。
※3φコレットは別売りになります。

■仕様

コレット mm	全長 mm	往復ストローク mm	重量 g	空気圧 MPa	排気方法
5 (3)	185	10	600	0.4~0.6	後方

強力型往復式万能仕上げ器

BP-10

エアフレックス (往復運動)

¥14,000

■特長

- リーズナブルコレクション。
- 新品¥14,000、修理代¥7,000と使いやすく、作業スピード重視のお客様向けに、ストローク10mmのモデルをご用意しました。

■仕様

コレット mm	全長 mm	往復ストローク mm	重量 g	空気圧 m ³ /min
5	174	10	1000	0.4~0.6



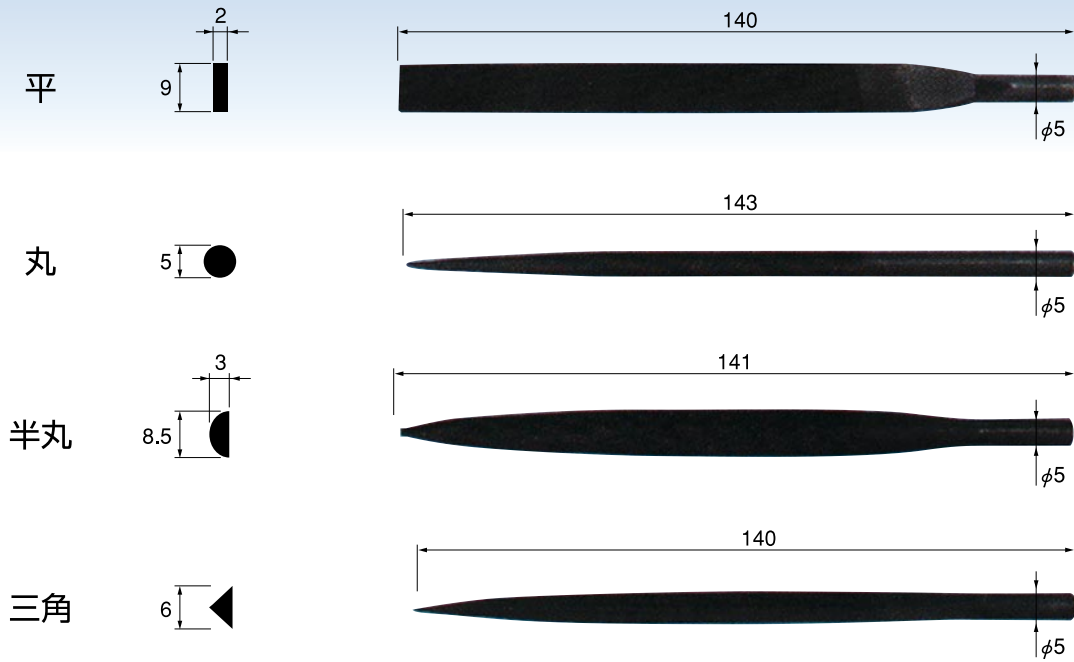
■標準付属品

- 6角 m/mレンチ 1
- エア調整ジョイント 1
- カプラ 1
- エアースホース 1



AIR FLEX (往復運動)

純正 (鉄鋼・組ヤスリ) シャフト径 5m/m



		5本単位	100本単位
■	平	@500	@350
●	丸	@500	@350
◐	半丸	@500	@350
▲	三角	@500	@350

取付け例





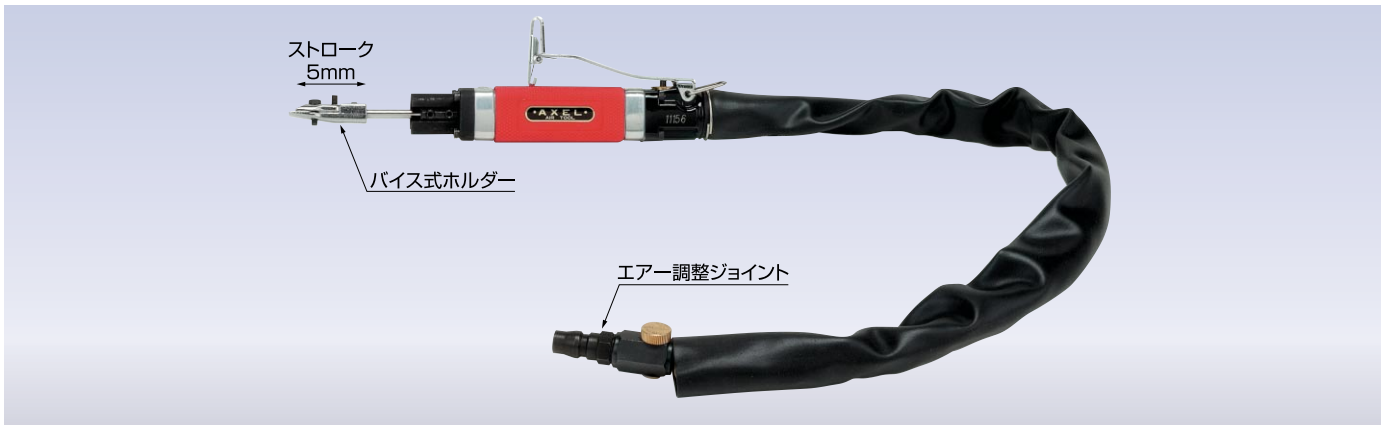
AIR FLEX (往復運動)

最小振動往復式万能仕上器

BP-AF5

エアフレックス(往復運動)

¥25,000



■特長

- 本体の振動が少ない
- バイス式ホルダが標準装備されていますので、スティック砥石なども取り付け可能。

■標準付属品

- バイス式ホルダー …… 1個
- ホルダーシャンク(φ3・φ5) …… 各1個
- コレット(φ3) …… 1個
- 六角レンチ(バイス用) …… 2個
- 六角レンチ(本体用) …… 1個
- カプラ …… 1個
- 調整ジョイント …… 1個※
- エアホース …… 1本※
- オーバーホース …… 1本※



※すでに取り付けてあります。

■用途

- アルミ製品のバリ取り、金型精密仕上げ用。
- 鋳物・ダイカスト等のバリ取り、金型のヤスリかけ、木片の切断、ウレタン・スポンジの切断。
- セラミックファイバースティックを使い金型リブ磨き。

■仕様

コレット mm	全長 mm	往復ストローク mm	重量 g	空気圧 m ³ /min
3・5	163	5	530	0.4~0.6

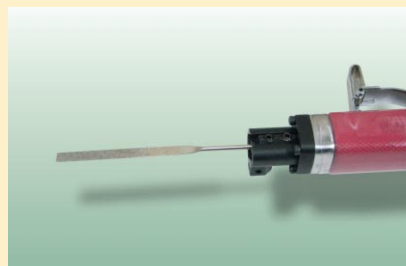
バイス取付け例



- スティック砥石
- セラミックファイバースティック砥石
※バイス式ホルダではさみます。



- 鉄工ヤスリ
※直接取り付けられます。



- 電着ダイヤモンドヤスリ
※3φコレットを装着して取り付けます。



AIR FLEX (往復運動)

別売付属品



バイス式ホルダー	¥ 3,000
ホルダーシャंक3 ^m /m	¥ 500
ホルダーシャंक5 ^m /m	¥ 500
3φコレット	¥ 1,000

純正 (鉄鋼・組ヤスリ) シャフト径 5m/m



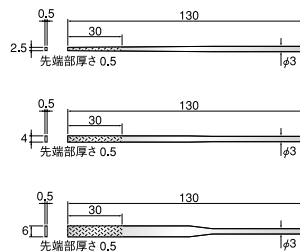
[カタログP.33参照]

	5本単位	100本単位
■ 平	¥ 500	¥ 350
● 丸	¥ 500	¥ 350
◐ 半丸	¥ 500	¥ 350
▲ 三角	¥ 500	¥ 350

平テーパーダイヤモンドヤスリシャंक径 3m/m

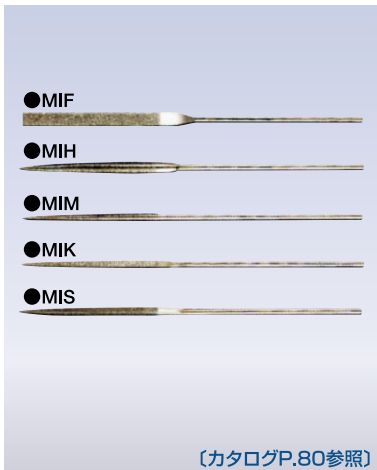


[カタログP.76参照]

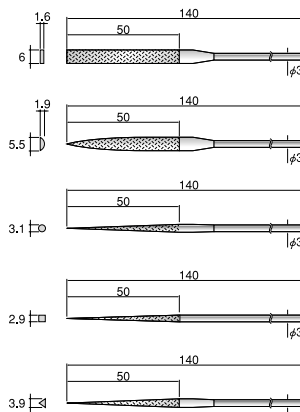


品番	粒度	サイズ 先端幅×厚み(mm)	[10本単位]	
			単価	
YS2.5-1.5	#150	2.5×0.5	¥ 700	
YS2.5-2	#200	2.5×0.5	¥ 700	
YS2.5-4	#400	2.5×0.5	¥ 700	
YS4-1.5	#150	4×0.5	¥ 700	
YS4-2	#200	4×0.5	¥ 700	
YS4-4	#400	4×0.5	¥ 700	
YS6-1.5	#150	6×0.5	¥ 700	
YS6-2	#200	6×0.5	¥ 700	
YS6-4	#400	6×0.5	¥ 700	

精密 10本組 ダイヤモンドヤスリシャंक径 3m/m



[カタログP.80参照]



品番	粒度	形状	[10本単位]	
			単価	
MIF-1.5	#150	平	¥ 700	
MIF-2	#200		¥ 700	
MIF-4	#400		¥ 700	
MIH-1.5	#150	半丸	¥ 700	
MIH-2	#200		¥ 700	
MIH-4	#400		¥ 700	
MIM-1.5	#150	丸	¥ 700	
MIM-2	#200		¥ 700	
MIM-4	#400		¥ 700	
MIK-1.5	#150	四角	¥ 700	
MIK-2	#200		¥ 700	
MIK-4	#400		¥ 700	
MIS-1.5	#150	三角	¥ 700	
MIS-2	#200		¥ 700	
MIS-4	#400		¥ 700	



HEAVY POWER GRINDER

AXELブランドが作業に応じた自信作です。

HPS-6000

超低速強カグラインダー（後方排気） ワイヤーブラシ用

¥18,000

■特長

- ワイヤーブラシ用に開発された商品です。バリ取り作業時のワイヤーブラシの飛散防止効果有り。
- 低速ギヤの採用により、低速高トルクを維持し、低速回転高圧力作業に威力を発揮します。
- 小型軽量にてロボットにも取り付け可です。

■仕様

回転数 min ⁻¹	コレット mm	全長 mm	外径 mm	重量 g	空気消費量 m ³ /min	空気圧 Mpa	騒音 dBA
6,000	6 (3)	175	36	600	0.3	0.4~0.6	50



HPS-3800

超低速強カグラインダー（後方排気）〔軸付・ブラシ・バフ用〕

¥19,000

■特長

- 超低速回転からくる安定性と強力パワーにより確実な作業が可能です。
- 長時間連続作業に対応したレバーストップスイッチを採用。

■仕様

回転数 min ⁻¹	コレット mm	全長 mm	外径 mm	重量 g	空気消費量 m ³ /min	空気圧 Mpa	騒音 dBA
3,800	6	280	40	1,450	0.5	0.5~0.7	60



作業例





BELT SANDER

BL-12 (10)

ベルトサンダー (後方排気) [片手作業ができる軽量750g]

¥15,000

■特長

- 片手作業が可能な重さで、量産工場での部品のバリ取りに最適。
- 作業箇所に合わせてアーム角度を自由に設定できます。

■仕様

ベルトサイズ mm	回転数 min ⁻¹	全長 mm	重量 g	空気消費量 m ³ /min	空気圧 Mpa	アーム調整角度 °
12×330	16,000	265	750	0.5	0.45~0.65	120



BL-20

ベルトサンダー (後方排気)

¥22,000

■特長

- 一般的に多く使用されているモデルです。
- ベルト幅20mm、アーム部の長さ215mm。
- アーム調整角度120°。作業に合わせてアーム角度を自由に設定できます。

■仕様

ベルトサイズ mm	回転数 min ⁻¹	全長 mm	重量 g	空気消費量 m ³ /min	空気圧 Mpa	アーム調整角度 °
20×520	16,000	345	1000	0.5	0.45~0.65	120



BL-20T

ベルトサンダー (前方排気)

¥27,000

■特長

- ベルト幅20mm、アーム部の長さ215mm。
- アーム角度調整はできません。
- ローラーヘッドにローラー2個装着。奥まった箇所の平面仕上げに効果的です。

■仕様

ベルトサイズ mm	回転数 min ⁻¹	全長 mm	重量 g	空気消費量 m ³ /min	空気圧 Mpa	アーム調整角度 °
20×520	16,000	470	1400	0.5	0.45~0.65	—



ベルトペーパー

12×330……………50本単位
20×520……………20本単位

使用機種	ベルトサイズ (mm)	砥粒タイプ	粒度	単価
BL-12 (10)	12×330	Z	# 60 80	¥ 80
			#100 120	¥ 77
		Z	#180 240	¥ 75
BL-20 BL-20T	20×520	Z	# 60 80	¥ 105
			#100 120	¥ 99
		Z	#180 240	¥ 96





IMPACT RENCH

AXELが自身を持ってお薦めします。

HY-460S

強力型インパクトレンチセット

¥24,000

品質よし

使い勝手よし

価格よし

在庫
僅か

〈セット明細〉

- 本体 1個
- ソケット 10個
(9、10、11、13、14、17、19、22、24、27mm)
- 六角レンチ 1個
- カプラ 1個
- オイル差し 1個
- ミニ・オイル 1個
- エクステンション・バー 1個
- フロー・ケース 1個



■仕様

ドライブ角	能力ボルト	無負担回転数	最大トルク	全長	エアークレジット	空気消費量	重量
NCH/mm	M	min ⁻¹	N.m	mm	P.T	m ³ /min	kg
1/2 (12.7)	16	6,500	813	185	1/4	0.4	2.6

インパクトハンマーの構造

■ロックングドッグ

- ①カム
- ②ハンマードッグ
- ③ハンマーピン
- ④アンビル
- ⑤ハンマーケーシング

対応機種 **KI-851**
[カタログP.27参照]

■ツインハンマー

- ①ハンマーケーシング
- ②ハンマー
- ③ハンマーピン
- ④アンビル

対応機種 **KI-311J・KI-856**
[カタログP.27参照]

対応機種 **HY460**
[カタログP.26参照]



IMPACT RENCH

修理代金で新品が購入できます。

KI-851

ドッグレンチ [見極める軽量化と便利性]

¥10,000

■特長

- 小物の金型のネジ締め用。量産工場ではプレス品組立用。フェイスホルダーのネジ締め用。小型軽量、全長140mm、重さ800g。狭い場所での作業に便利。ロッキングハンマー採用。8段階トルク調整。握り方により正転・逆転が可能。インレット部が360°回転するので、ホースのよじれが無く手首の負担を軽減。
- 先端工具のマッチング—ヘキサゴンレンチ、トルクスレンチ

■仕様

ドライブ角 NCH/mm	能力ボルト M	無負担回転数 min ⁻¹	最大トルク N.m	全長 mm	エアーストック P.T	空気消費量 m ³ /min	重量 kg
3/8 (9.5)	M10	10,000	102	140	1/4	0.3	0.8



KI-311J

インパクトレンチ [驚きの価格で本格派をうならせる]

¥20,000

■特長

- ドライブ角9.5mmでトルク重視のお客様向けモデル。最大トルク183N.m。ジャンボハンマー採用。5段階トルク調整。
- 先端工具のマッチング—インパクト用ソケット。

■仕様

ドライブ角 NCH/mm	能力ボルト M	無負担回転数 min ⁻¹	最大トルク N.m	全長 mm	エアーストック P.T	空気消費量 m ³ /min	重量 kg
3/8 (9.5)	M10	10,000	183	140	1/4	0.3	1.35



KI-856

インパクトレンチ [一級品を伝えたい]

¥23,000

■特長

- 中物の金型のネジ締め用。ツインハンマーの採用により、反動を軽減しました。(ツインハンマーは、ローターが1回転に対しアンビルを2回打撃するため、出力に比較して反動が少ない。)小型乗用車のタイヤ交換にお使い頂けます。
- 先端工具のマッチング—インパクト用ソケット、ヘキサゴンレンチ。

■仕様

ドライブ角 NCH/mm	能力ボルト M	無負担回転数 min ⁻¹	最大トルク N.m	全長 mm	エアーストック P.T	空気消費量 m ³ /min	重量 kg
1/2 (12.7)	M16	7,000	542	192	1/4	0.4	2.6



作業例

