



AIR FLEX (往復運動)

NEW

軽量 強力型 パリ取り仕上げ用

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



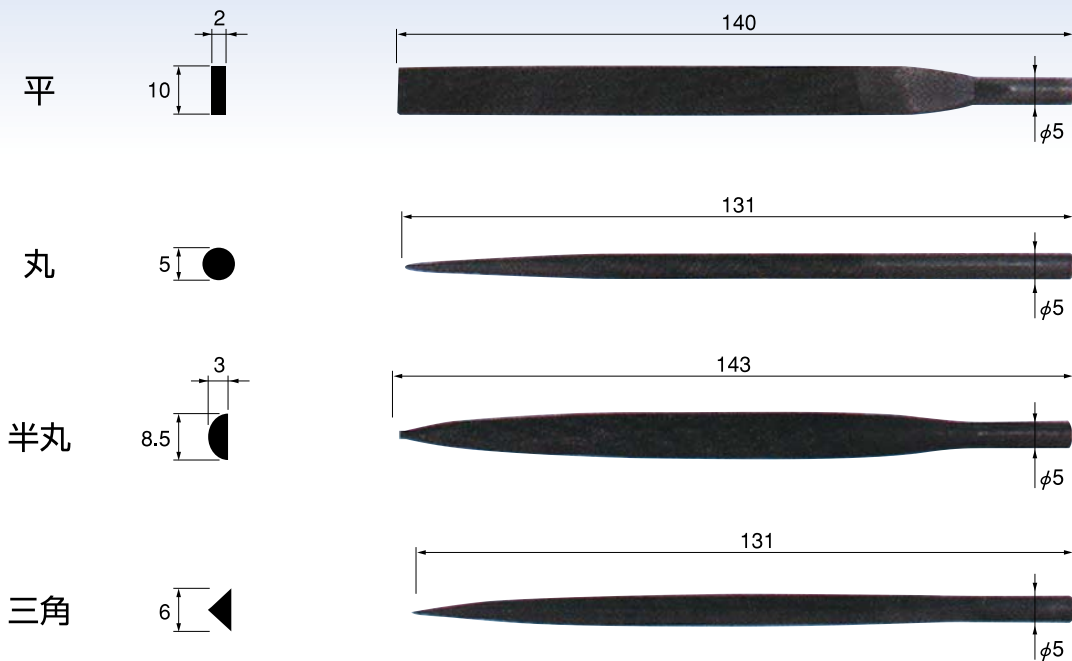
■標準付属品

- 六角 m/m レンチ 1
- エア調整ジョイント 1
- カプラ 1
- エアホース 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





A アクセル
axel

AIR FLEX (往復運動)

NEW

最小振動往復式万能仕上器

MAF-07

エアフレックス (往復運動)

サービス品付

¥25,000



■特長

- パワー直接伝達駆動方式採用による、ガタのないストローク機構。
- 高トルクのエアターボ搭載で、抜群の作業効率を発揮。
- 発熱のない高効率ドライブ。
- エア調節により、往復回転数を微妙にコントロール。
- ひと目で分かるストローク幅別バリエーションカラー。
- 人間工学に基づく、ホールド感の良いソフトグリップ。

■用途

- 金型及び精密部品のラッピング、ポリッシング、ホーニング、カービング。
- 貴金属装飾品などの切削、彫刻、研磨効果。
- 金型リブ部等細部、狭部で威力発揮。

■仕様

最高回転数 min ⁻¹	供給空気圧力 Mpa	ストローク幅 mm	ホース接続口	排気方法
28,000	0.5	0.7	PT 1/4	後方



AIR FLEX (往復運動)

動作の仕方

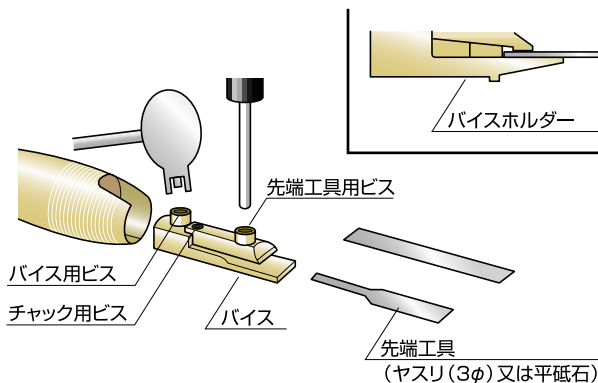
〔スライドバルブ〕

グリップ左回し → 回転数が速くなる。

グリップ右回し → 回転数が遅くなる。

いっぱい右回し → OFFになる。

先端工具の取り付け



- 先端工具用ビスを緩めると、チャックを調整することができます。
- チャックとバイス本体が平行になるように先端工具をはさんで止めてください。

取付け例



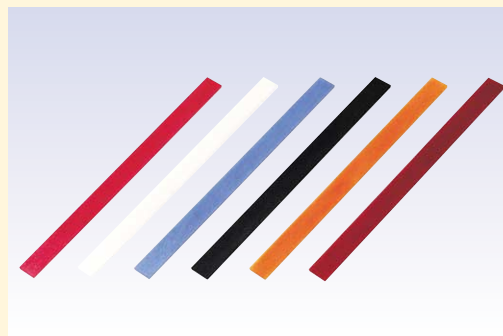
使用工具例



●スティック砥石 (P.82参照)



●ダイヤモンドヤスリ (P.78参照)



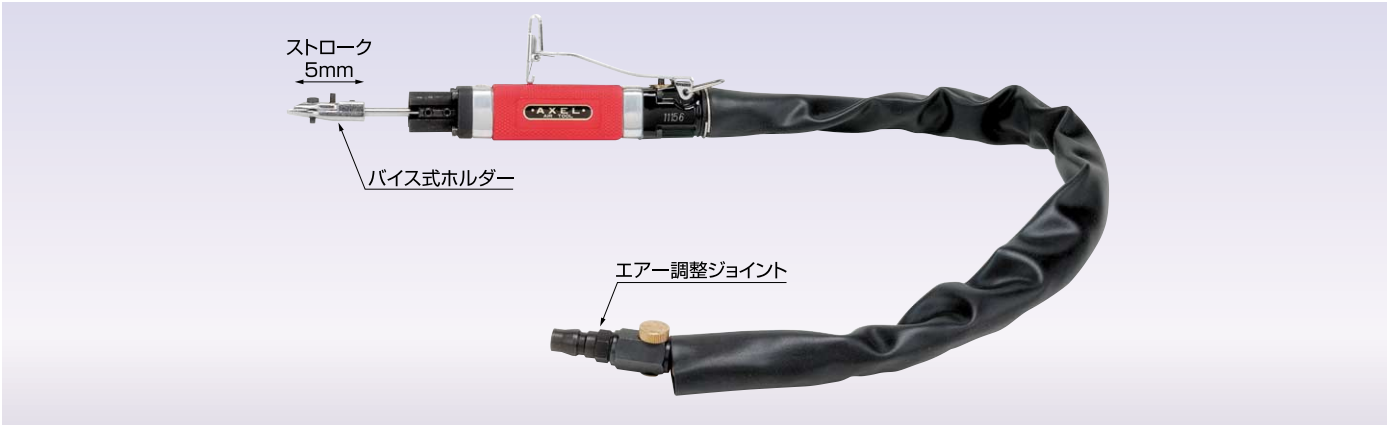
●スーパーストーン (P.90参照)



AIR FLEX (往復運動)

最小振動往復式万能仕上器

BP-AF5 エアーフレックス (往復運動) ¥25,000



■特長

- 本体の振動が少ない
- バイス式ホルダー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。

■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

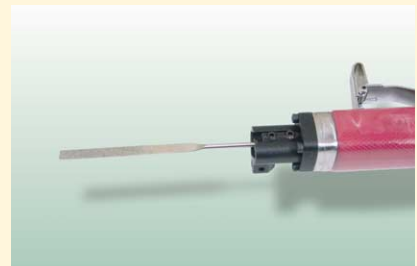
バイス取付け例



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



- 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



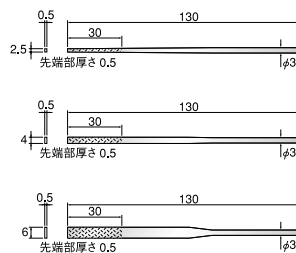
バイス式ホルダー	¥ 3,000
ホルダーシャंक3mm	¥ 500
ホルダーシャंक5mm	¥ 500
3φコレット	¥ 1,000

純正(鉄鋼・組ヤスリ) シャフト径 5mm



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

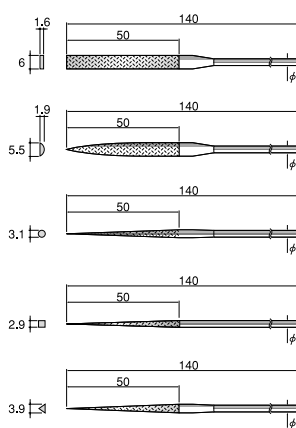
平テーパーダイヤモンドヤスリシャフト径 3mm



[10本単位]

品番	粒度	サイズ 先端幅×厚み(mm)	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フト径 3mm



[10本単位]

品番	粒度	形状	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

NEW

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） ワイヤブラシ用

¥18,000

■特長

- ワイヤ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



仕様工具/レンチ大、小各1ヶ

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カ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



HKG-75

3"カットグラインダー（後方排気）

¥19,000

■特長

- あらゆる切断砥石を取り付けることにより、金属、非金属の切断加工ができます。
- 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
18,000	ネジ式	280	40	1,450	0.5	0.5~0.7	75



作業例



特殊グラインダー



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 (後方排気)

¥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。奥まった個所の平面仕上げに効果的です。

■仕様

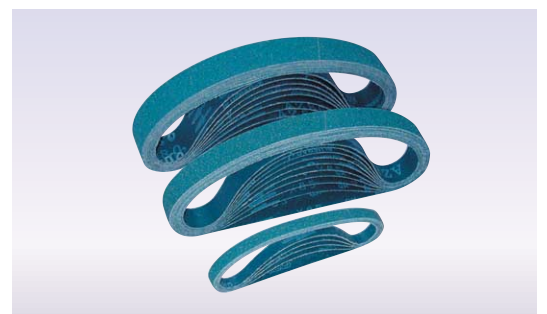
ベルトサイズ mm	回転数 min ⁻¹	全長 mm	重量 g	空気消費量 m ³ /min	空気圧 Mpa	アーム調整角度 °
20×520	16,000	470	1400	0.5	0.45~0.65	—



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	AZ	# 60 80	¥ 80
			#100 120	¥ 77
		A	#180 240	¥ 75
BL-20 BL-20T	20×520	AZ	# 60 80	¥ 105
			#100 120	¥ 99
		A	#180 240	¥ 96





A アクセル
axel

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

品質良し

使い勝手良し

価格良し

〈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
- ブロー・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

■ ロッキングドッグ



①カム
②ハンマードッグ
③ハンマーピン
④アンビル
⑤ハンマーケース

対応機種	KI-851
	(カタログP.27参照)

■ ツインハンマー



①ハンマーケース
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)

インパクトレンチ



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。ロックハンマー採用。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	エアースレット 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	エアースレット 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	エアースレット 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

