

ミニエアーグラインダーセット 取扱説明書

【品番】 A01X003

この度は、KIKAIYA「ミニエアーグラインダーセット」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

* 本書を最後まで必ずお読みいただき、商品を正しく安全にご使用ください。

* 本書が必要になったとき、すぐ利用できるように大切に保管してください。



コバヤシデンソー株式会社

〒720-0843 広島県福山市赤坂町赤坂 1415-3

(MAIL) info@kikaiya.com

■調査及び修理をご依頼の前に

* 故障とお考えの前に、弊社までご相談ください。

改造により故障及び損傷した場合は修理対応できませんのでご注意ください。

* 調査を依頼される際の送料は、お客様のご負担となりますのであらかじめご了承ください。

* 製品改良の為、予告なく仕様を変更する場合がございます。

■開封時

開封したらすぐに中身を確認してください。

付属品の欠品、破損、初期不良等がございましたらすぐに販売店にご連絡ください。

※商品は到着しましたら7日以内に必ず開封して中身をご確認ください

■仕様及び付属品

本体重量／梱包重量	0.35kg／0.55kg		
最大回転数	22,000 rpm		
使用空気圧力	0.62MPa		
平均空気消費量	84L/min		
コレット軸サイズ	6mm		
エアインレットサイズ	1/4PT		
セット内容	本体	1本	
	砥石	ラージコーンダイ砥石	1本
		ツリーダイ砥石	1本
		コーンダイ砥石	1本
		ボールダイ砥石	1本
		円筒型砥石	1本
	1/4PT スチールプラグ	1個	
	11mm レンチ	1本	
17mm レンチ	1本		



■ 注意事項

【作業環境について】

- きちんと整理整頓された十分に明るい場所で作業してください。
湿った場所・可燃性ガスや液体がある場所・お子様がいる場所では使用しないでください。
- 作業時は保護メガネ・保護手袋を必ず着用してください。作業環境によっては、防塵用ゴーグル、防塵用マスクを着用してください。
- 回転部に巻き込まれないよう、袖口の開いた服装、ネクタイ、ネックレスなどは着用しないでください。長い髪も危険ですので、髪をまとめる、帽子を着用する等してください。手袋を使用する際は巻き込まれないよう、滑らない手袋を着用してください。
- 電気絶縁性はありません。感電の恐れがある場合は絶対に使用しないでください。
- 疲れているときや体調が悪いときは使用しないでください。

【作業前について】

- 作業前に異常がないか必ず確認してください。
 - ✓ 本体のボルトの締付けが緩んでいたり、抜けていないか。
 - ✓ 各部品が所定の位置になく、外れていたり、傷んでいないか。※ 上記症状がある場合、事故や破損の原因となります。
- エアーコンプレッサー以外の原動力は絶対に使用しないでください。
- エアーコンプレッサーを延長コードでつなぐ際は、適切なサイズとタイプのコードを使用してください。
- エアーホース接続時には異常がないか必ず確認してください。
 - ✓ エアーホースを接続しただけで作動音がしないか。
 - ✓ エアー漏れや異常音がしないか。※ 上記症状がある場合、絶対に使用しないでください。
- その他何らかの異常を感じる場合は作業を中断してください。

【作業中について】

- 適切な空気圧で使用してください。使用中は 0.62MPa にすることをおすすめします。
- 加工物はしっかりと固定して作業してください。手で加工物を保持すると危険です。
- 回転中の砥石は絶対に人体に向けたり、手や布を近づけないでください。
- 高速での空回し、急な作動の繰り返しは避けてください。砥石が外れる恐れがあります。
- 作業中断時、移動時は必ずエアーホースを外してください。
- 揮発性可燃物のそばで絶対に使用しないでください。引火や、空気と一緒に吸入圧縮され爆発の危険があり大変危険です。(例:シンナー、ガソリン等)

【作業後について】

- 作業終了時には必ずエアーホースを外してください。
- 作業後は、オイルを注油し、乾燥した場所で大切に保管してください。
- 野外に放置するなど、直射日光に長時間あてたまま放置しないでください。

■使用方法

- ①プラグにシールテープ(別売)を巻きつけ、エアインレットに取り付けます。
- ②プラグをエアホースに繋げます。
- ③コンプレッサーの空気圧を0.62MPaに設定します。
- ④加工物をしっかりと固定します。
- ⑤ストッパーを倒しながらレバーを押し、研磨してください。

※本製品は必ずエアコンプレッサー・エアホースが必要となります。
※シールテープは付属していません。



※下記作業は必ずエアを外した状態で作業してください※

■砥石の取り付け方

- ①砥石の軸を穴に差し込みます。
- ②11mmレンチでスピンドルを抑えつつ、17mmレンチでコレットのナットを閉めます。
- ③砥石が抜けないことを確かめます。



■メンテナンス・オイルの補充方法

使用前、使用後には必ずプラグの口に2~3滴注油してください



●使用後は注油したのち再度エア・ホースをつなぎ2~3回カラ回転(無負荷回転)させ、オイルを本体内に循環させてください。(※必ずソケットを外した状態で行ってください。)

【注意】※注油をしないと、能力低下や故障の原因になるばかりでなく本体内が錆びて回らなくなります。
※ご使用時に排気口から油が漏れることがありますが故障や不良ではございません。