

サンドブラスターブラストガン 0.9L

取扱説明書

【品番】 HSB-2

この度は、KIKAIYA「サンドブラスターブラストガン 0.9L」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のでご了承ください。

■開封時

- ✓ 開封したらすぐに中身を確認し、動作確認をしてください。
- ✓ 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・部位名称

商品名(品番)	サンドブラスターサンドブラストガン 0.9L (HBS-2)
本体重量	420g
タンク容量	0.9L
ノズル口径	4.5mm
使用空気圧力	0.6Mpa



■注意事項

- 本書を熟読し、本製品の使用方法をよく理解した上で使用してください。
- 本製品の分解・改造はしないでください。
- 本来の目的とは異なる使用は絶対に行わないでください。
- 本製品は火気厳禁です。
粉塵に引火し、爆発を起こす可能性がありますので火気のそばでは絶対に使用しないでください。
- 作業中は必ず安全保護具を着用してください。
(フェイスシールド・保護めがね・保護手袋・呼吸マスク 等は必ず装着してください)
- 万が一、粉塵や研磨材が目に入った場合は早急に清潔な水で洗い流してください。症状によっては医師の診断を受けてください。
- 本製品使用中は必ず換気を行い、通気性のよい場所で作業を行ってください。密閉された環境では使用しないでください。
- 可燃性の液体やガス、火気のある場所では絶対に使用しないでください。
- 雨ざらしの中での作業や、湿った場所・濡れた場所での作業は行わないでください。
- 本製品は使用状況や研磨材、研磨対象物の状況により、本製品の各所から粉塵等が飛散する可能性があります。周囲に粉塵等が飛散することを想定の上で作業してください。

■エアークンプレッサーについて

【注意事項】

- エアークンプレッサーの取り扱いを間違えると、思わぬ事故の原因となり大変危険です。
- 空気圧力は【0.6MPa(90psi)】に調整して使用してください。
 - ✓ 0.6MPa以上の圧力で使用すると、対象物等の破損など思わぬ事故に繋がる可能性があります。
 - ✓ 0.4MPa(60psi)以下の圧力ではご使用いただけません。
- 必ず清潔で乾燥したエアークンプレッサーを使用してください。オイルや水分を含んだエアークンプレッサーの使用は作業上障害となり、各部の破損に繋がる危険性があります。
- ウォーターセパレーター(水分離器)等でエアークンプレッサーの水分を除去してから使用してください。
- 研磨材の湿りはブラストガンの詰まり原因となります。
- 作業を中断する時や、フタを開ける時は必ずエアークンプレッサーの電源を切ってください。

■使用方法

「ご使用前に」

- ハンドルベースに 1/4”オスのエアークラを取り付けます。
※取付けの際は空気漏れを防ぐ為、テフロンテープを巻く事をお勧めします。
※取付けの際に締め過ぎるとクラと本体接続部分の破損に繋がる可能性があります。締め過ぎ注意。
 - 使用する砂はサンドブラストガン用の専用研磨剤を使用し、使用の際にフタはしっかりと締めてください。
 - 作業前に、本体や各部のネジ類に緩み等がないか確認してください。
 - 実際の作業に入る前に、本製品の作動テスト、作業練習のために廃棄部品などでテスト運転を行い、研磨材や先端ノズル・空気圧力の調整をしてください。
 - 研磨材は絶対に人や動物、手袋に向けて噴射しないでください。
 - 作業を進めていると、研磨材がよれて吸いが悪くなる場合があります。その際は一旦作業を中断し、研磨材をならすなどしてください。
 - 供給される空気はきれいで乾燥していることを確認してください。
 - サンドブラストは湿気を含んだ空気では効果的に機能しません。
 - 本機は 0.8Mpa (125psi) を超えると正しく機能しません。
- ※ 作業内容・研磨対象物に合わせてブラストガンの先端ノズル・研磨材を選んでください。
※ レギュレーターの空気圧は 0.8Mpa (125psi) を絶対に超えないでください。本体破損に繋がります。

「使用方法」

1. 本体のフタを開け砂容器に砂(研磨材)を入れ、フタを確実にロックしてください。
※フタが確実にロックされているか確認をしてください
2. エアーコンプレッサーの電源を入れてください。
3. ノズル先端を対象物に近づけて、本体ガンの引金を引きます。
※対象物より約 15~60cm 程度離すのが好ましいです。
(対象物に近いほどパターン(研磨)は小さくなります)
※研磨材が正常に噴射されるか試し吹きをしたのち、作業に入ってください。
※ご使用の際は必ず保護具(メガネ/フェイスシールド/手袋/呼吸マスク等)をしてください。

※切替ノブ を回転させる事により、研磨剤を ON(出す)と OFF(出さない)の切替えが可能です

回転方向	研磨剤噴射
右 (ON)	研磨剤が出る
左 (OFF)	研磨剤は出ない(エアーのみ)

4. 作業が終了したら、確実にエアーコンプレッサーの電源を切ってください。

■トラブルシューティング

動作しない (砂の流れが止まる)	供給される空気に湿気が含まれている	適切な水分離器が取り付けられている事を確認する
	空気圧の不足	空気圧を確認する。 最小は 0.4Mpa (60Psi) です。
	ノズルの詰まり	<ul style="list-style-type: none"> ・ノズルカバー外し、ノズルがしっかりと締まっている事を確認する。 ・ノズルを清掃をする。 <p>※本機はノズルが所定の位置にないと動作しません。</p>
砂のパターン(研磨)が不安定	供給される空気に湿気が含まれている	適切な水分離器が取り付けられている事を確認する
	ノズルが摩耗している	ノズルの交換をする



【展開図】

