

EA127BB(サンドブラastingガン) 取扱説明書

Ver1.2

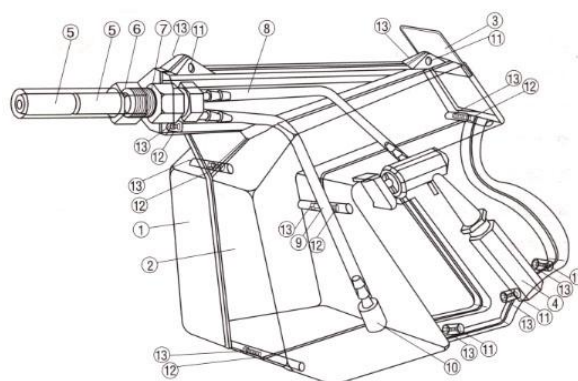
このたびは、当商品をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。製品を安全にご使用頂きますためにも、取扱説明書をよくお読み頂きますようお願い申し上げます。

- 仕様
・エアー消費量…140ℓ/min
・重量…600g(本体のみ)
・サンドタンク能力…1kg
・使用コンプレッサー…2.2kw
・全長…300mm
・ノズル穴径…5mm
・使用圧力…0.64MPa
・使用ホース内径…8mm
・吸入口…1/4"PT
・適応粒度…#16～#180

● 各部名称



(参考図)



警告

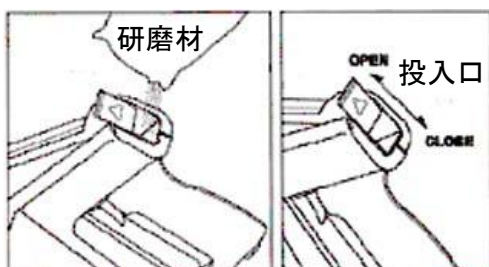
- ・ブラストサンドの充填や、メンテナンスを行う時は、必ずエアーラインをカットしていることを確認してください。
- ・常時、セーフティゴーグルと手袋を装着してください。
- ・防塵マスクを必ず装着し、換気を良くして作業してください。
- ・ブラストサンドの粒度の大きさが#16以上の大きいものは使用しないでください。
- ・当商品の使用圧力は0.64MPaです。
- ・常時、セラミックノズルがきっちりと締めこまれていることを確認してください。
- ・火災の危険がありますので、可燃物のそばで作業しないでください。
- ・取扱説明書を十分注意してお読みください。
- ・ブラスト作業中は子供及び、第三者を近づけさせないでください。
- ・人や生き物に向かってサンドブラastingガンを向けないでください。
- ・当商品をお子に持たせないでください。

● ブラストサンドの選択基準

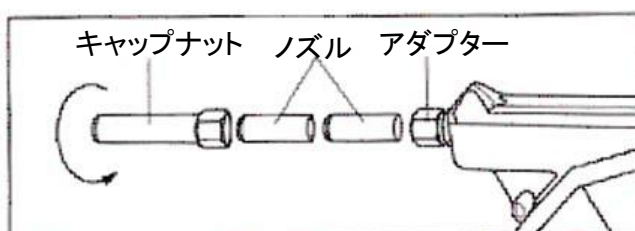
ブラストするサンドのサイズは、食塩の粒の大きさが理想です。

例) シリコンカーバイド、アルミニウム、シリカサンド
川砂、浜砂

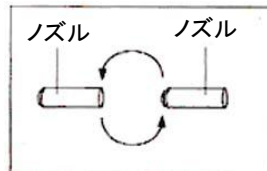
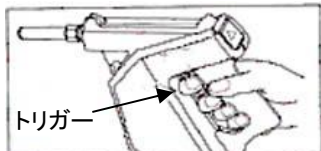
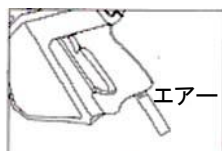
● 使用方法



ブラストサンド投入口のフタをスライドして開け、適正な粒度(#16～#180)のサンドを入れて口を閉じます。



キャップナットにセラミックノズルを図のように並べて入れて手でしっかり締めます。(レンチなどで締めないでください。本体が壊れます。)



エアホースを本体につなぎトリガーを引くとサンドが吹き付けられます。

前のほうのセラミックノズルは摩耗が激しいので後ろのものと入れ替えて使用してください。両方とも摩耗したら新しいものと交換してください。

● 安全について

・ご使用中、かなりの粉塵等が発生しますので、できる限りの安全防護(安全メガネ、防塵マスクなど)をお勧めします。

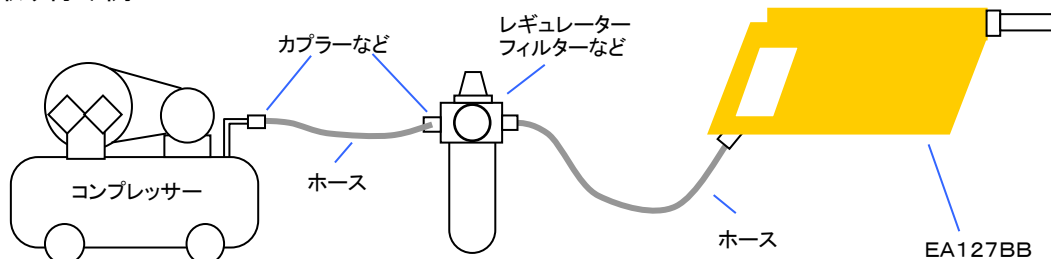
● 操作方法

- ・圧 力…圧力は必ず0.64MPa以下で使用してください。高すぎると機械の破損になります。
- ・エア…コンプレッサー、配管内のゴミや水分を除去するため、フィルターなどを取り付けてください。

● メンテナンス

- ・使用後は水分や汚れを拭き取り乾燥させてください。
- ・使用しない時はコンプレッサーホースから本器を外してください。
- ・使用しない時は本器から回収バッグ、ノズル、アルミカップを外して乾燥させてください。

● 取り付け例



⚠ 安全上の注意

事故、けがを未然に防ぐため、ご使用前に必ずお読み頂き、ご理解の上、注意事項を厳守してください。説明された用途以外の使用は厳禁です。

- ・作業場の照明は充分明るくしてください。
- ・作業場には子供を近づけないでください。
- ・無理な使い方はしないでください。作業にあったエア工具を使用してください。
- ・作業時は作業に適した服装をしてください。手袋を使用するときはすべらない手袋を着用してください。
- ・作業時には必ず防塵用ゴーグルと防塵用マスクを併用してください。
- ・加工物をしっかりと固定し、両手で工具を使用してください。手で加工物を保持すると危険です。
- ・作業工具は注意深く手入れをしてください。エアホース、接続部、スイッチなどは損傷していないか、その他定期的に点検してください。握り部、スイッチは常に乾かし、きれいな状態を保ってください。
- ・次の場合はスイッチを切りエアホースを外してください。
 - ① サンド投入時・ノズル交換時
 - ② 作業終了時
 - ③ 異常を感じたとき
- ・エア工具を運ぶときは、エアホースを外してください。不用意にスイッチが入ることがあり、危険です。
- ・エア工具を使用するときは、取り扱い方法、作業方法、周りの状態を把握して、慎重に作業してください。
- ・作業前には、可動部の位置、取り付け状態、その他運転に影響を及ぼす全ての箇所に、異常、損傷がないか確認してください。



改造はしないでください。

- ・本機の寿命を著しく損ねる場合があります。
- ・ご使用者が怪我をする場合があります。
- ・作業行程に支障を来す場合があります。

株式会社 エスコ

本社／〒550-0012 大阪市西区立売堀3丁目8番14号
TEL(06)6532-6226 FAX(06)6541-0929

24.Oct.