

EA127B(サンドブラスティングガン) 取扱い説明書

Ver1.1

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くためにも、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。

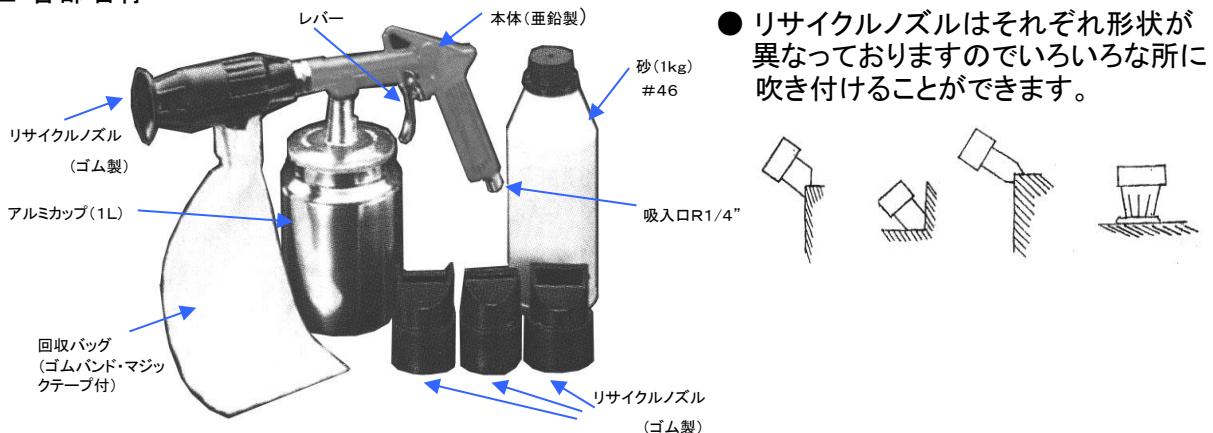
■ 特長

- ・本商品は車体やフレームなど一定の面積に対して砂を吹き付ける作業に適した工具です。さび取や塗装はがしにご利用ください。
- ・エアー量は(使用される砂の粒度によって)レバーで調整できます。
- ・本商品はリサイクルノズル使用により、回収バッグ内に砂を戻します。

■ 仕様

- 本体全長…300mm
- 付属品…砂(1kg): #46、ノズル4個、回収バッグ
- エアー消費量…150L/min
- 使用エアホース内径…10mm
- 重量…1.2Kg(本体のみ)
- 適応サンド…#24～#120
- 使用圧力…0.6～0.84MPa
- エアー吸入口…1/4"Rc (プラグ付き)
- 使用コンプレッサー…1.5～2.2kw
- サンドタンク能力…1Kg

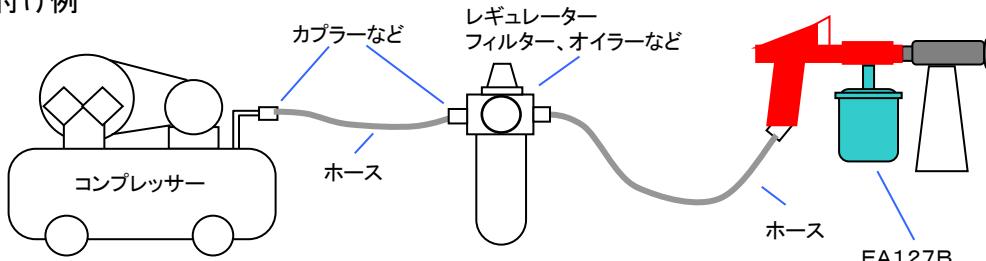
■ 各部名称



● 使用方法

- ・本体につながっているアルミカップのふたを外し、アルミカップに砂を適量入れます。
- ・回収バッグ、リサイクルノズルが本体に装着されている事を確認します。
- ・砂の入ったアルミカップを本体に取り付けます。
- ・リサイクルノズルを対象物にぴたりとつけて、レバーを押します。
- ・(リサイクルノズルと対象物に少しでも隙間がありますと砂がこぼれます。)
- ・回収バッグに砂がたまりすぎますとずり落ちる可能性がありますので、一旦作業を中止して、回収バッグの砂を取り除いてください。

● 取付け例



● 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0.6～0.84MPaの範囲で使用してください。高すぎると機械の破損になります。
- ・エアー…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。
- ・使用しないとき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、アルミカップをはずして乾燥させてください。

●保管

- ・使用後は水分や汚れを拭き取り乾燥させて、オイルをさしてください。
- ・使用しないときはコンプレッサーhosから工具を外してください。
- ・保管に際しては湿気のある所は避けてください。湿気があると工具内部にサビが発生します。



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。

- ・適正な圧力が最良の作業効率をもたらします。
コンプレッサーの適性ゲージ圧力は0.6~0.84MPaです。
- ・エアーツールとコンプレッサーの間のホースは内径10mmをご使用ください。
エアーツールとコンプレッサーの間にはフィルターとオイラーを設置してください。
- ・使用前にホースをコンプレッサーの圧縮空気で掃除しますと、湿気とホコリが除去できます。
ホースを延長して使用するほど（7.5m以上）、ラインの圧力も相応してあげなければなりません。
- ・作業時は必ず保護めがね、イヤーマフ、防塵マスク、手袋を着用してください。
- ・作業現場は必ず換気をよくしてください。
- ・動力源が故障した場合はエアーツールをはずしてください。
- ・絶縁されてない為、電源に接触しないように注意して作業してください。
- ・爆発性雰囲気のある環境下では、エアーツールは使用しないでください。
- ・また圧力のかかったホースには注意してください。
- ・作業対象物は必ず適正な工具に固定してください。
- ・過度のエアー圧力をツールにかけたり、速いスピードでの空回しは工具の損傷の原因になります。
- ・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。作業にあつたリサイクルノズル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。
長い髪も危険ですので帽子をかぶるようにしてください。
- 手袋を使用するときは、巻き込まれないような品で、すべらない手袋を着用してください。
- ・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。
エアーホース、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ー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
- ・エアーツールを運ぶときは、エアー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。
- ・エアーツールを使用するときは、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、損傷がないかを確認してください。
- ・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。また、ご使用者がケガをする場合、作業行程に支障を来たす場合があります。

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

2024.Nov.