

# 直圧ソーダブラスト TR-401SOB、TR-402SOB取り扱い説明書

このたびは、直圧ソーダブラストTR-401SOB、TR-402SOBをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。  
製品を正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ずこの「取り扱い説明書」をよくお読みください。お読みになった後は、いつでもご確認できるよう大切に保管してご利用ください。

直圧ソーダブラストを正しく利用し、人体や財産への損害を未然に防止するため、使い方や設置の仕方の誤ったときに生じる、危害や損害の程度により次の表示で区分し、説明しています。

## 安全上のご注意

下記マークのある注意事項及び、指示内容に関しては必ずお守りください。



**警告** この表示の欄は「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容を表しています。



**注意** この表示の欄は「障害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容を表しています。  
取り扱い上の不備または天災などによって発生する事故、損傷に付いて、当社は一切責任を負いかねます。



**警告**

- 過労・病気・薬物の影響、その他の理由により作業に集中できないとき、お酒を飲んだとき、妊娠しているときなどは作業しないでください。
- 適切な服装で作業を行ってください。半袖等の服装では跳ね返ったブラストメディア（ソーダ）で怪我をする可能性があります。
- 保護めがねと保護マスク、保護グローブを着用してください。
- 作業中は作業員以外の人を近づけないでください。
- 使用目的以外の使用及び改造は行わないでください。



**注意**

- 傷害事故防止のため使用前に必ず取り扱い説明書をよく読み、ご理解ください。
- 運転中は監視できる範囲内で作業を行ってください。周囲の安全を確認し、作業を行ってください

## ご使用上の注意



**警告**

- 本機は圧縮空気圧0.25 Mpa（2.5 kg/cm<sup>2</sup>）～0.6 Mpa（6 kg/cm<sup>2</sup>）で使用されるように設計されています。
- 本機が確実に組み立てられ、取り扱いの方法が理解できるまで使用はお控えください。
- エアーホースや各種部品が適切に装着されていることを確認してください。

## 各部名称



## ご使用の前に

1. タンク内にブラストメディア（ソーダ）を入れてください。（1kg以上）  
（TR-401SOBは6.8kg、TR-402SOBは18kgまで）
2. エアーレギュレーター、メディアレギュレーター、エアーホース、メディアホースを取り付けてください。

## 使用方法

1. 作業の前に、周囲の安全を確認してください。ブラストメディア（ソーダ）が飛散しますので十分なスペースの確保をしてください。
2. エアーバルブ、メディアバルブが確実に閉じていることを確認してください。
3. エアーコンプレッサーと接続してください。
4. メディアバルブが閉じていることを確認してからエアーバルブを徐々に開けてください。

**警告** メディアバルブが開いている状態でエアーバルブを開けた場合、急な起動で思わぬ事故を招く恐れがあります。  
5. 圧力が上がるまでしばらくお待ちください。

**注意** 既定値よりも圧力が低い状態で使用するとソーダの吐出が不安定になります。  
6. 圧力上昇後、メディアバルブを徐々に開いてソーダが吐出されるか確認してください。  
7. ブラストを始めるときは、ノズルを対象物に押し付けしないでください。対象物とノズルの間は少し隙間をあけてください。

**警告** 押し付けての使用は対象物の破損や、ソーダの飛散により思わぬ事故や怪我につながる可能性があります。  
8. 対象物に合わせて圧力とメディア吐出量の調整を行ってください。  
9. ブラスト終了後はエアーコンプレッサーとの接続を解除してください。  
10. エアーレギュレーターに付属の水抜きはオートバルブですので圧力が抜けると排出弁が自動で開いて水を排出します。  
11. タンク内に残ったブラストメディア（ソーダ）を取り除いてください。

## メンテナンスについて

ご使用ごとに、ピックアップチューブやノズルの清掃を行ってください。

**注意** 清掃を怠ると、各部にたまったブラストメディアにより作動不良が起こり、思わぬ事故になる場合がございます。  
日常の作業において、作業前には各部に異常がないか点検を行ってください。  
異常があった場合は作業を中止し、適宜メンテナンスを行ってください。  
お客様での異常解消が不可能な場合は弊社サービス部まで連絡してください。

## パーツリスト

- |               |                |
|---------------|----------------|
| 1.タンク         | 11.ピックアップチューブ  |
| 2.コンプレッションナット | 12.メディアバルブ     |
| 3.取り付けブラケット   | 13.メディアレギュレーター |
| 4.取り付けボルト     | 14.セーフティーバルブ   |
| 5.カブラ         | 15.エアーホース      |
| 6.エアーバルブ      | 16.メディアホース     |
| 7.圧カゲージ       | 17.ノズルキャップナット  |
| 8.エアーホースコネクター | 18.セラミックノズル    |
| 9.エアーレギュレーター  | 19.Oリング        |
| 10.ブッシング      |                |

