

EA301 (窒素ブロー)

ロウ付け作業時配管内の
空気を追い出して内部燃焼を防ぎ、
酸化被膜の発生を防ぎます。

窒素ボンベ 内容積 2.1L (重量 4.4kg)
窒素調整器

使用圧力 4.5kg/cm²設定済み (操作しないでください。)
(二次側の吐出圧力...0.45MPa)

高圧ゲージ 250kg/cm² (24.5MPa)
本体ケース (スチール製)

サイズ 530X240X110mm 重量 9kg

テーパノズル (小) 1/4" ~ 3/8"

テーパノズル (大) 1/2" ~ 3/4"

ホース3m (ホース耐圧 10kg以下で使用)



取扱い方法

- 注意 1. 使用前に接続部の漏れを石鹼水 (漏れ検査液) 等で確認してください。
- 注意 2. チツク流量調整バルブが閉止状態であることを確認します。
- 注意 3. チツクポンプの開閉バルブを静かに徐々に 左=反時計方向 に約1回転して開放します。
- 注意 4. チツク調整器の高圧ゲージにチツク残量が表示されます。
低圧側「二次側」は圧力設定につき操作しないでください。
- 注意 5. 配管の端にチツクブローセットのノズル (配管径に合わせて) を差し込み、配管内に空気が流入しないように密閉状態にしてください。
- 注意 6. 配管内にチツクガスを充満するまで流入した後、調整バルブで少量のチツクガスを流入しながらロウ付け作業を行ってください。
- 注意 7. 作業終了後、チツク流量調整バルブを「右」に一杯回して閉じ、チツクポンプの開閉バルブも「右」に一杯回して閉じてください。その後、チツク流量調整バルブを開放しホース内の残ガスを放出し再びチツク流量調整バルブを閉じてください。

重要

高圧ガス関連機器はその取扱いを誤ると火災、爆発などの重大事故につながる危険性がありますので、十分に注意して従事してください。また、作業者は必ず「ガス溶接技能講習終了証」「ガス溶接作業主任者免許」「その他労働大臣が定めるもの」のいずれかを有している者 (もしくは有資格者から指導を受けた後、本取扱説明書を読み、理解した者) しか、操作できません。

注意

自動車で搭載する場合は転倒したり転落しないように充分固定してください。また、駐車する場合車中は高温になります (特に夏期では60℃以上になります) ので車中に絶対に放置しないでください。(ガス容器は40℃以上に上げてはならない。)