

Instruction Manual

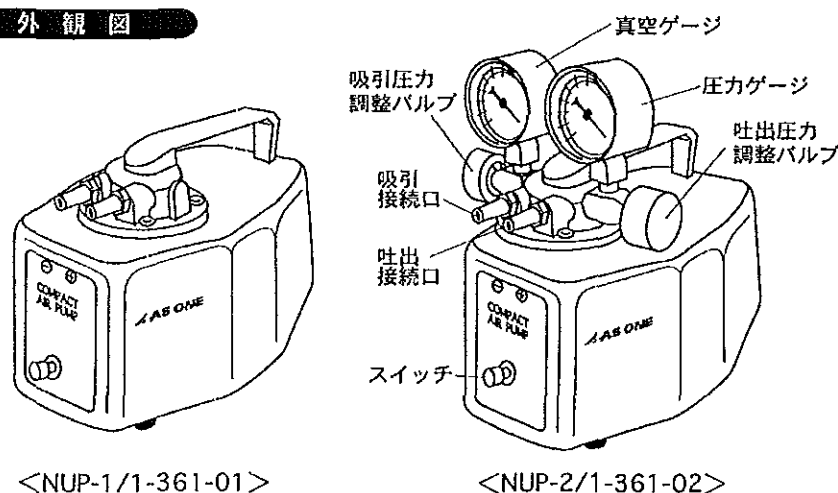
取扱説明書

コンパクトエアポンプ (NUP1/NUP2)

Code1-361-01/02

この度は、当製品をご購入頂き、誠にありがとうございます。
ご使用前にこの説明書をお読みください。

外観図



<NUP-1/1-361-01>

<NUP-2/1-361-02>

■付属品：NRKユニチューブ #7W 内径7mm 外径15mm 長さ2m

△警告

- 電源はAC100ボルトコンセントをご使用下さい。
- プラグをコンセントに差し込む際は、濡れた手で取り扱わないで下さい。
- 電源を入れたまま、本体カバーを開けたり取り外したりしないで下さい。
- 本体底板の通風口からドライバーや針金などを差し込まないで下さい。感電あるいはショートする恐れがあります。
- 危険物、発火物及び爆発などの恐れのあるものは、吸い込まないで下さい。
- 腐食性ガス (H₂S, SO₂, NO₂, Cl₂等) や、有害なガス、有害ガスを発生する物質 (有機シリコン系、シアン系、ホルマリン系物質) が存在する場所で使用しないで下さい。

△使用上の注意

- 液体及び金属を腐食させるガス、粉末、固体、ゴミなどは、吸い込ませないで下さい。バルブやモーターのトラブルの原因となります。
- 本製品を連続で運転しますとポンプヘッドが高温になります。直接手で触れないで下さい。
- 本製品は、モーターの異常加熱を防止するため、約110℃になるとサーマルプロテクターにより電流を遮断する構造になっています。プロテクターが作動し、モーターが停止した場合は、電源スイッチを切りモーターの温度が下がるまで使用しないで下さい。
- 直射日光・高温多湿・水・ほこりの発生する場所でのご使用はおやめ下さい。
- 本体底板の通風口は塞がないで下さい。
- 電源コードを加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったりしないで下さい。また、重量物をのせないで下さい。
- コンセントを抜くときはプラグを持って抜いて下さい。コードを引っ張ると断線の恐れがあります。
- 移動させるときは、取っ手を持って移動させて下さい。

使用方法

1. 電源プラグをコンセントに接続します。
2. 付属品のチューブを適当な長さに切断し、吸引側を吸引口 (-) に、吐出側を吐出口 (+) にそれぞれ接続します。
3. スイッチを押すと、スイッチがオレンジ色に点灯しポンプが作動します。
4. 再びスイッチを押すと、ポンプは停止します。

<調整バルブ>

NUP-2には調整バルブがついており、吐出、吸引の圧力を調整することが出来ます。

- ・吐出圧力調整
吐出圧力調整バルブを左側に回すと圧力が下がります。
- ・吸引圧力調整
吸引圧力調整バルブを左側に回すと吸引圧力が低下します。

トラブルシューティング

◇現象と対処方法

こんな時は	考えられる原因	対処方法
スイッチランプがつかない	・電源プラグがコンセントから外れている。	・電源プラグをコンセントに差し込んで下さい。
ポンプが作動しない	・過負荷または連続運転などでモーターが過熱し、サーマルプロテクターが作動した。 ・モーター過負荷による焼損および損傷。	・スイッチを切りモーターの温度が下がるまで待って下さい。 ・販売店へ修理を依頼して下さい。
吐出力、吸引力が落ちた	・ゴミ、ほこりなどを吸い込んだ。 ・ゲージ付 (NUP-2) の場合 圧力調整弁が開いている。	・販売店へ修理を依頼して下さい。 ・圧力調整ツマミを回し、弁を開けて下さい。

*上記対処方法で解決しない場合は、本機の不良が考えられます。お買い上げいただきました販売店にご相談下さい。

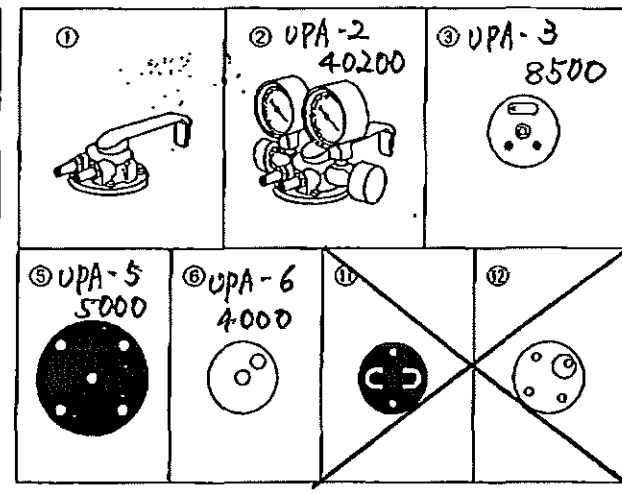
仕 様

型 式	NUP-1	NUP-2
流 量	約12ℓ/min	
吐 出 圧 力	約0.2MPa (2kgf/cm ²)	
吸 引 圧 力	約67KPa (500mm/Hg)	
接 続 口 外 径	9mm	
安 全 装 置	モータ過熱防止用保護装置	
定 格	AC100V 20W 50/60Hz 0.5A (吐出負荷: 0.2MPa/時)	
外 型 寸 法 幅×奥行×高さ	約150×250×160 (mm)	約150×250×230 (mm)
重 量	約3.3kg	約3.7kg
	圧力計 (STP-75)	ゲージ表示範囲 0~0.5MPa (0~5kgf/cm ²)
	真空計 (STV-75)	ゲージ表示範囲 0~0.1MPa (0~760mmHg)

部 品 表

*部品交換の際は、下記部品図を参照の上、部品番号にてお買い求めの販売店までお問い合わせ下さい。

1	NUP-1ヘッド
2	NUP-2ヘッド
3	バルブ板
5	ダイヤフラム板
6	ダイヤフラム押さえ板
7	モーター
8	本体カバー
9	スイッチ
10	スイッチカバー
11	バルブ板 (旧型ヘッド用)
12	バルブ板押さえ板 (旧型ヘッド用)



保 証 書

保証規定

- 製造上の責任による商品の欠陥または正常な使用状態において故障が生じた場合、お買い上げ日より1年間無償修理致します。
- 次の場合、保証期間中でも有償修理とさせていただきます。
 - 誤使用、不当な修理・改造による故障。
 - 本品輸入後の移動や輸送等による落下等による故障。
 - 火災、天災、異常電圧、公害、塩害等の外的要因による故障。
 - 接続している他の機器が原因による故障。
 - 車両・船舶等での使用による故障。
 - 消耗部品、付属部品の交換。
 - 本保証書の字句を訂正した場合、購入年月日・購入店の記入がない場合、及び保証書の提示がない場合。
- 本保証書は日本国内においてのみ有効です。
- 本保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

保証書

本製品は厳正な検査を経て出荷されておりますが、万一保証期間内に製造上の不備による欠陥又は正常な使用状態での故障の際は左記保証規定により修理致します。

品 名	コンパクトエアーポンプ		
型 式	NUP-1, NUP-2		
保証期間	お買い上げ日より1年間		
お買い上げ日	年	月	日
お 名 前	様		
ご 住 所	TEL.		
取扱い店	担当者印		
住 所	TEL.		

■商品についてのお問い合わせは フリーダイヤル ☎ 0120-700-875
FAX 0120-700-763
E-mail: q@so.as-1.co.jp

カスタマー相談センター

受付時間: 午前9時~12時、午後1時~5時30分
土・日・祝日及び弊社休業日はご利用できません

アズワン株式会社

第3版2002年12月作成