

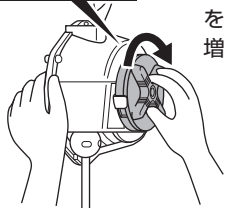
## 【ゼンマイ張力の調整方法】

- 1 二次側固定ジョイント(Rp1/4・3/8)にエアールを接続してください。
- 2 各接続を確認してからエアールを流してください。

3 ゼンマイの張力を調整してください。

### ゼンマイの張力を増す場合

ハンドルを回す



本体を押さえ、ハンドルを右回転させて張力を増します。

### ゼンマイの張力を減らす場合



レバーを押す

1/8左回転戻す



本体を押さえ、ハンドルを握り、ストッパーレバーを押すと、1回毎にハンドルが1/8左回転し、ゼンマイの張力が減ります。

ストッパーレバー

### ⚠ 張力調整に関するご注意

- ゼンマイの張力を減らす場合はハンドルをしっかり握り、1/8回転ずつゆっくり行ってください。ストッパーレバーを押した時、ハンドルから絶対に手を離さないでください。
- 取付するエアール工具の重量は付属部品を含め、0.1~3kg以内にしてください。
- ゼンマイの張力調整はエアールを流してから行ってください。
- ゼンマイの張力を容量3kg以上に大きくするとストロークが不足して、ゼンマイの寿命も短くなりますので絶対におやめください。

## 【点検について】

- エアールランサーを安全にご使用いただくために必ず定期的に保守点検を行ってください。
- 摩耗・損傷等がある状態では使用しないでください。

1. 吊り金具に摩耗・損傷はないか？
2. フックに摩耗・損傷はないか？
3. 外観に摩耗・損傷はないか？
4. ビス類に緩みはないか？
5. ストッパーレバーは正常に作動するか？
6. エアール漏れはないか？

## 【仕様】

型式	吊下容量 (kg)	ストローク (m)	ホース仕様			取付金具		質量 (kg)
			内径 (mm)	常用圧力 MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	材質	一次側	二次側	
DBA-12	0.1~3	1.3	6.5	1.5(15)	編糸補強 1Bブレード入 ポリウレタン	R3/8	Rp1/4固定ジョイント	2.1
DBA-13			8.5				Rp3/8固定ジョイント	2.2

※仕様は品質向上のため、予告なしに変更する場合があります。

製品に異常が感じられる場合はお買い求めの販売店または弊社までご連絡ください。

発売元 **株式会社ハタヤリミテッド** 製造元 **株式会社畑屋製作所**

顧客サービスデスク フリーダイヤル 0120-686-888 (ホームページ) <http://www.hataya.jp>

# HATAYA

保管用

C006①

# エアールランサー

DBA-12型 DBA-13型

取扱  
説明書

この度は、エアールランサーをお買い上げいただき誠にありがとうございました。本製品のご使用には必ず本説明書をお読みいただき正しくお使いください。



エアール  
専用

## 【安全上のご注意】

重要

本説明書は製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになる人や他の人への危害や財産への損害を未然に防止するために、必ずお守りいただくことを以下の通り表示しております。表示の内容をよくご理解してから本文をお読みください。

### ⚠ 警告

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

### ⚠ 注意

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が障害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。





この記号は、禁止行為であることを示しています。












この記号は、行為を強制したり指示する内容を示しています。
















## 警告

- 
**本製品は屋内用です。屋外や高温多湿の場所では使用しない。**  
故障の原因になります。
- 
**常用圧力を超えて使用しない。**  

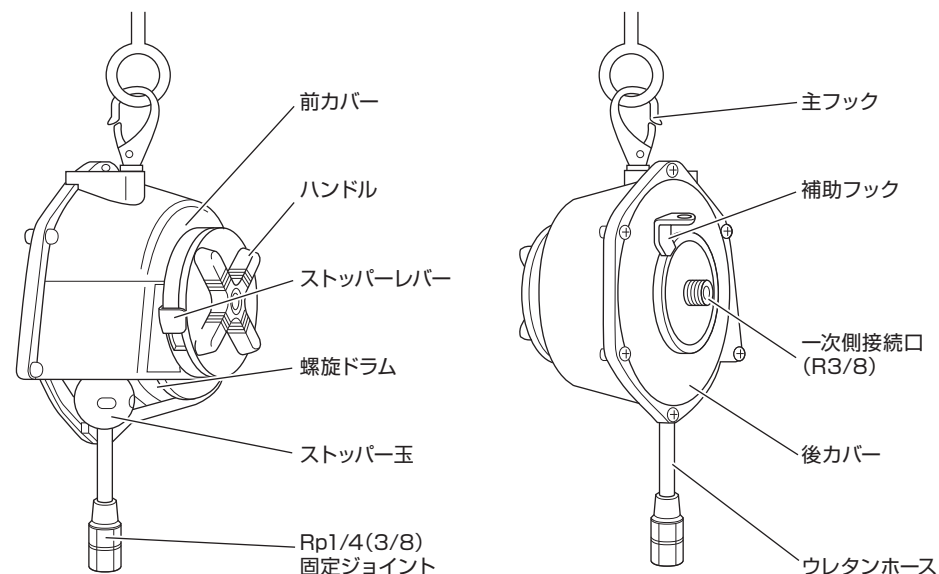
常用圧力:  
 周囲温度20℃時 / 1.5MPa(15kgf/cm<sup>2</sup>)以下  
 周囲温度50℃時 / 0.6MPa(6kgf/cm<sup>2</sup>)以下

 故障の原因になります。
- 
**主フック、補助フックは支持金具に確実に取り付けること。**  
落下・けがの原因になります。
- 
**食品用途やエア以外の流体用には使用しない。**  
けが・事故の原因になります。
- 
**流体温度・周囲温度は-10℃～50℃の範囲で使用すること。**  
エア漏れの原因になります。
- 
**圧送専用です。負圧用途には使用しない。**  
故障の原因になります。
- 
**カプラ接続部・ホースの状態を定期的に点検し、異常があれば交換・修理すること。**  
けが・エア漏れの原因になります。
- 
**継手金具の分解・改造・修理を絶対にしない。**  
けが・事故の原因になります。
- 
**火気・熱源・可燃物の近くで使用しない。**  
けが・事故の原因になります。
- 
**ホースの切断・加工・修理を絶対にしない。**  
けが・事故の原因になります。
- 
**分解・改造しない。**  
(本体にはゼンマイが内蔵されているので大変危険です。)  
けが・故障・事故の原因になります。

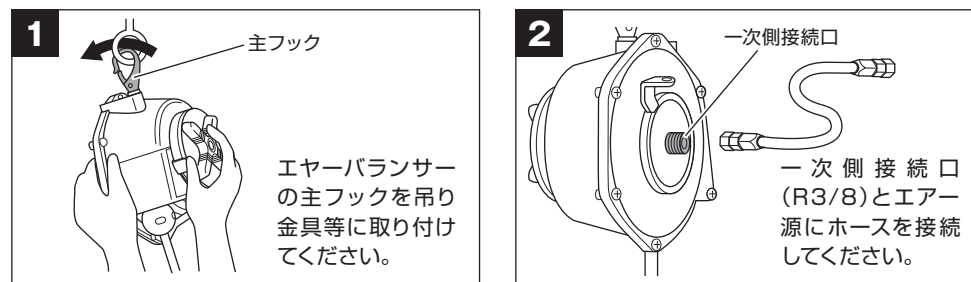
## 注意

- 
**巻き取り時はホースを必ず持ち収納の補助をすること。絶対に手放さない。**  
けが・故障・事故の原因になります。
- 
**斜めにはなるべく引き出さない。**  
落下・けがの原因になります。
- 
**ホースは黄色の引き止めマーク以上無理に引き出さない。**  
エア漏れの原因になります。
- 
**圧縮空气中に油分や水分が混入している場合があるので、使用用途には注意すること。**
- 
**ホースのストローク範囲内で作業を行うこと。**  
故障の原因になります。
- 
**粉塵・砂埃・切削屑・溶接火花等がかかる所の近くで使用しない。**  
故障の原因になります。
- 
**バルンサーの真下で作業をしない。**  
けがの原因になります。
- 
**落としたり、強い衝撃を与えない。**  
故障の原因になります。
- 
**ホースの破れ・膨れ・キズがついたまま使用しない。**  
エア漏れの原因になります。
- 
**カプラに接続する時は確実に差し込むこと。**  
エア漏れ・けがの原因になります。
- 
**ホースの許容曲げ半径は55mm以上で使用し、ホースを折り曲げたり、キズをつけたりしない。**  
エア漏れの原因になります。
- 
**作業時以外は元栓を閉じて保管すること。**  
エア漏れの原因になります。
- 
**ホースを無理に引っ張らない!踏まない!重量物をのせない!**  
エア漏れの原因になります。
- 
**継手金具はリール・ホースの寸法に合ったものを選定すること。**  
エア漏れ・ホース抜けの原因になります。
- 
**ホースは油脂・アルコール・溶剤・薬品等に触れさせない。**  
エア漏れの原因になります。

## 【各部名称】



## 【取付方法】



## ⚠ 取付に関するご注意

- エア工具の動きに対して、余裕があり、外れないように取り付けてください。
- お手持ちのヒモや針金等を使用して、補助フックを主フックとは別の支持金具に取り付けて落下防止措置を行ってください。(図1)
- 壁等に接触しないように取り付けてください。
- 本機を2台以上、狭い間隔で使用する場合は本体同士が接触しないよう、取付金具で高低差をつけるなどして取り付けてください。
- 入力ホースをエアバルンサーの動きになじむよう余裕を持たせてください。
- エア工具を取り付ける前にエアを流さないでください。

【図1】

