



## ACH-1/1T 取扱説明書

※ご使用前に必ずお読みになり、いつでも見られるよう大切に保管してください。

この度は、**SEIWA** 「アタッチメントエアカーテンヘッド ACH」を  
ご選定いただきまして厚くお礼申し上げます。

- 当機のご使用に際しては、この取扱説明書を熟読していただき、安全にご使用ください。
- 品質、性能向上または安全上、部品の変更を行う事がありますが、その際は本書の内容と一部異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 不明な点やお気付きの事がございましたら、お買いあげ店、最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。

**△**印付きの下記のマークは安全上、特に重要な項目ですので必ずお守りください。

|            |  |
|------------|--|
| <b>△注意</b> | 適切な事前注意を怠らないと<br>傷害又は製品の重大な損傷を招く可能性があることを示します。 |
|------------|--|

## 安全のために

**△ 注意**

- 人体に向けての吹き付けは絶対にしないでください。ノズルからは、高圧の液体が噴出され危険です。  
万一傷を負ったときには直ちに医師の手当を受けてください。
- 塗装を中断する場合は、安全のため必ずセフティーロックをかけてください。
- エアレスホース（塗材ホース）とエアホースの取付部を誤らないようにしてください。
- 霧化する際に、摩擦によって静電気が発生することがあります。静電気のスパークがあったり、  
電気ショックを感じたりした場合は、直ちにスプレー作業を中止するようにしてください。
- エアレスホース（塗材ホース）は通電性のあるものを使用してください。
- エアレスポンプ及び被塗装物は必ずアースをしてください。
- シンナーやスプレー塗料の危険な揮発蒸気が滞積しないよう、絶えず新鮮な空気で十分な換気を行ってください。

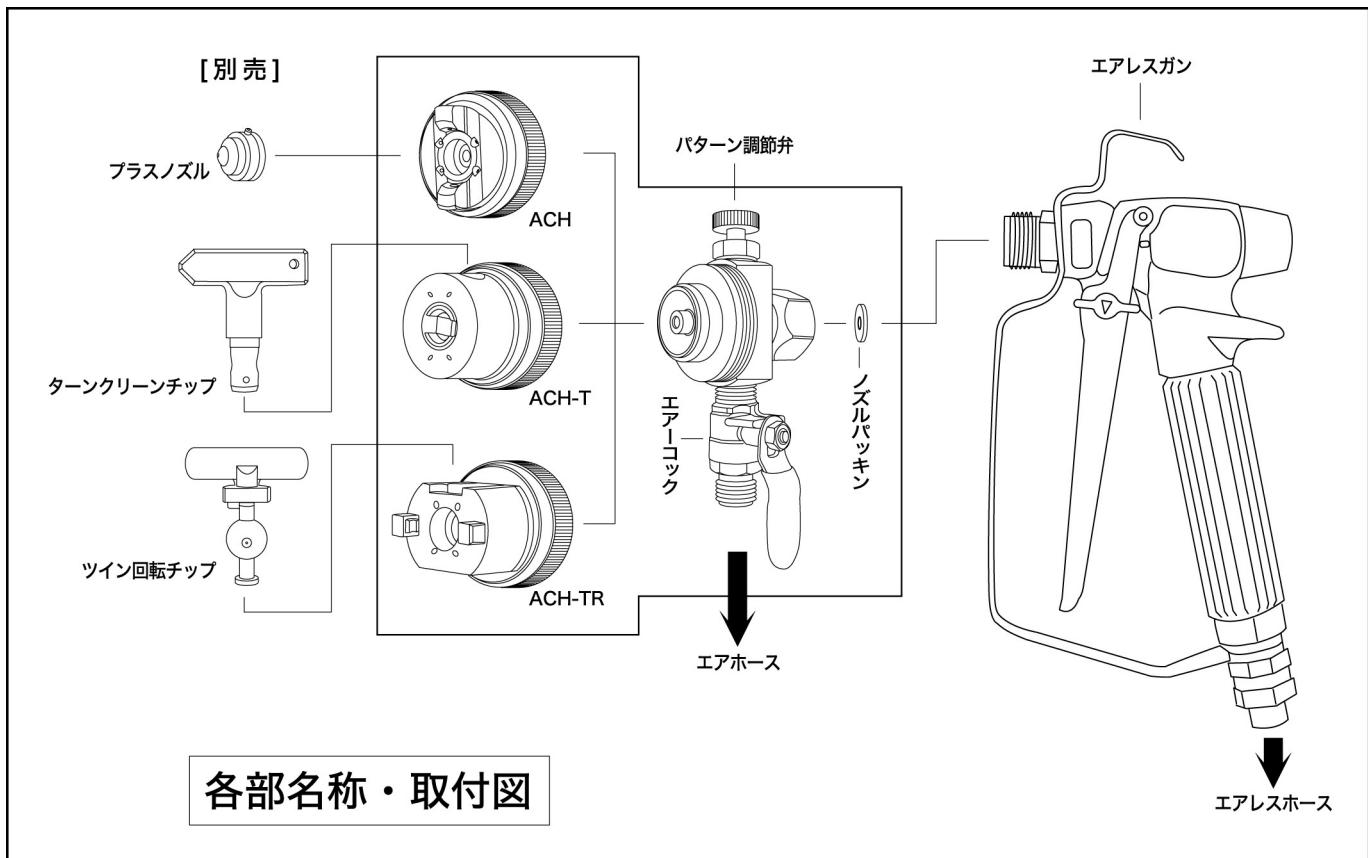
## 仕様

| 型 式 |                  | ACG-3/3T/3TR                                |
|-----|------------------|---|
| 塗料  | 最高使用圧力           | 12MPa(122kgf/cm <sup>2</sup> )              |
|     | 標準使用圧力<br>ホース接続口 | 4MPa(41kgf/cm <sup>2</sup> )<br>G1/4(PF1/4) |
| エア  | 最高使用圧力           | 0.69MPa(6.9kgf/cm <sup>2</sup> )            |
|     | 標準使用圧力           | 0.3MPa(3.1kgf/cm <sup>2</sup> )             |
|     | エア使用量<br>ホース接続口  | 180N□/min(ガン入口 0.3MPa 時)<br>G1/4(PF1/4)     |
| 質量  |                  | 145g  |

※ 1 kgf/cm<sup>2</sup>=0.098MPa

## 使用方法

1. 図のようにエアレスガンに取りつけしてください。
2. ACH-1 ⇒ エアキャップにノズルのピンを合わせて装着ガン本体に取り付けてください。  
ACH-1T ⇒ ターンクリーンチップをボディイセット上部から差し込み、ガン本体に取り付けてください。  
ACH-1TR ⇒ ツイン回転チップをボディセットに取りつけ、ガン本体に取りつけてください。
3. エアホースを本体のエア口に取り付けてください。  
(塗料とエアーの取付口を間違えないよう注意してください。)
4. スプレー時以外はエアレスガンのセイフティーロックはかけないでください。(エアレスガン取扱説明書参照)
5. パターン調整ノブ (No. 4) を右に回すとパターン幅は広くなり、左に回すほどパターン幅は狭くなります。  
エアコックでエア量を調節できますが、正確な減圧をする為に、オプション品のエアレギュレーターを取り付けする事をお勧めします。
6. 吹き付けするときは被塗物から約 25 cm 離し一定の早さで平行に移動してください。
7. ノズルが詰まつたらエアレスガンのセフティーロックをかけ、詰まりを除去します。  
ACH-1 ⇒ ノズルを外し逆方向からエアにて吹き飛ばし除去してください。  
ACH-1T/1TR ⇒ ノズルを半回転させ引金を引き、詰まりを除去してください。
8. 使用後は塗料通路を溶剤で洗浄してください。



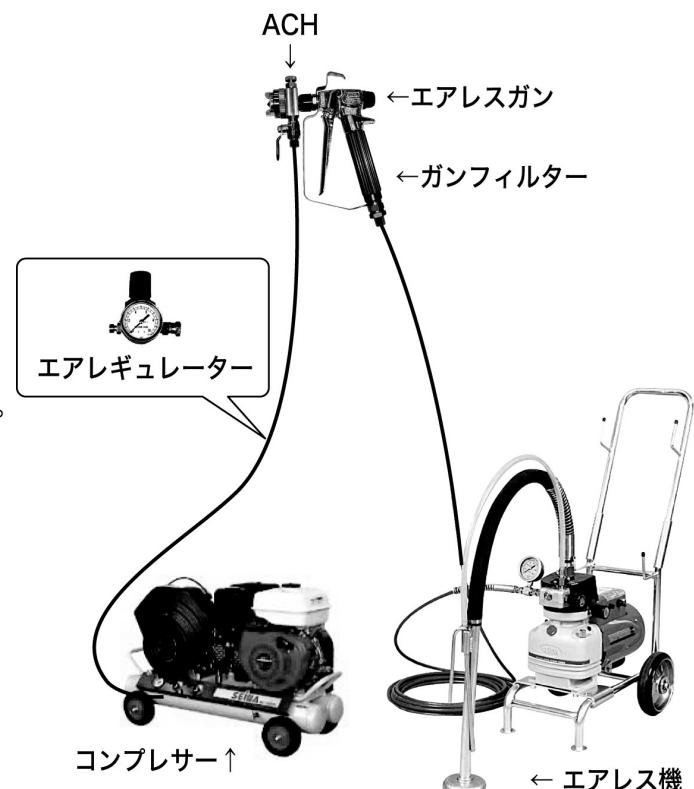
## 取付手順

お手持ちのエアレス塗装機・コンプレッサーに取り付け  
る場合は、下記の図を参照してください。

- (1) 塗料圧力、エアー圧力とも上げすぎると飛散度合い  
が多くなりますので、圧力の上げすぎには注意して  
ください。
- (2) 塗装圧力を 4MPa(41kgf/cm<sup>2</sup>)、エアー圧力を  
0.3MPa(3.1kgf/cm<sup>2</sup>)前後で調節してご使用ください。
- (3) エアレスホースとエアーホースの取付口を間違わな  
いようにしてください。

<オプション品>

- ① エアーレギュレーター：エアを減圧する為に、必要  
です。
- ② ガンフィルター 200 メッシュ：細目  
ガソフィルター 40 メッシュ：粗目



【ノズル選定表】

| ノズルサイズ* | CD No.  | 適応フィルター             | 適応塗料                    |
|---------|---------|---------------------|-------------------------|
| 0.009   | 3509xxS | 200 メッシュ<br>(オプション) | ウレタン、メタリック、フッ素、シリコン、その他 |
| 0.011   | 3511xxS |                     |                         |
| 0.013   | 3513xxS | 100 メッシュ<br>(オプション) | アクリル、塩ビ、油性、その他          |
| 0.015   | 3515xxS |                     |                         |
| 0.016   | 3516xxS | 60 メッシュ             | 水性、油性、その他               |
| 0.018   | 3518xxS |                     |                         |
| 0.021   | 3521xxS |                     | フィーラー等の高粘度塗料、その他        |
| 0.023   | 3523xxS |                     |                         |

※ (xx は角度の数字になります。15, 40, 50, 65)

【トラブルの原因と対策】

| 症 状        | 原 因  | 対 策  |
|------------|--|--|
| 吐出量が少ない    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・吐出圧力が低すぎる</li> <li>・ガソフィルターまたはフィルターが詰まっている</li> <li>・ノズルが詰まっている</li> <li>・ノズルが小さすぎる</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>→ポンプの圧力を上げる</li> <li>→フィルターの洗浄</li> <li>→ノズルの洗浄</li> <li>→ノズルを選択</li> </ul>   |
| 吐出パターンが乱れる | <ul style="list-style-type: none"> <li>・チップが大きすぎる</li> <li>・吐出圧力が低すぎる</li> <li>・塗料の粘度が高すぎる</li> <li>・霧化エアーノズルの詰まり</li> </ul>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>→ノズルを選択</li> <li>→ポンプの圧力を上げる</li> <li>→塗料の粘度を調整</li> <li>→詰まりを除去する</li> </ul> |
| バルブ部の塗料漏れ  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・バルブ部ゴミ詰まり</li> <li>・バルブ部の摩耗</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>→バルブ部の分解洗浄</li> <li>→バルブ部の交換</li> </ul>                                       |

ACH の使用開始前に必ず下記空欄に必要な事柄を記入してください。点検の時に大変役に立ちます。

| 項目     | ご 記 入 欄 |                               |         |
|--------|---------|-------------------------------|---------|
| 型 式    |         | ご 使用開始年月日                     |         |
| 製造番号   |         | ご 購 入 先<br>(必須)<br>※必ずご記入ください |         |
| ご購入年月日 |         |                               | TEL ( ) |

## アフターサービスについて

### 保証規定

#### 1.保証内容

お買い上げの日から1年の間に正常な使用状態にも関わらず弊社の責任に基づき故障が発生した場合は無償修理させていただきます。

#### 2.適用除外 ●保障期間中でも下記の場合には適用いたしません

- (1) 不当な修理や改善による故障、損傷。
- (2) お買い上げ後の落下などによる故障、損傷。
- (3) 火災、塩害、ガス外、地震、風水害、落雷、異常電圧およびその他の天災地変による故障、損傷。
- (4) 使用・取扱い上の酷使、過失、手入れ不十分および外的損傷による故障、損傷。
- (5) ノズル、摺動部の磨耗およびパッキン等の消耗部品。
- (6) 注意事項および取扱説明書に記載した内容の範囲外の条件で使用した故障および損傷。
- (7) 書類に不当な字句訂正などがあった場合。

#### 3.本書はお買い上げの納品書(納入口が記載されていることを確認)とともに大切に保管してください

<https://www.seiwa.com>

### 修理サービス

修理はお買い上げの販売店又は、弊社最寄りの営業所にご連絡ください。

**SEIWA 精和産業株式会社**

浜松配達センター

〒432-8006 静岡県浜松市中央区大久保町1348  
TEL 053(485)6181 FAX 053(485)6180

|               |          |                  |     |              |
|---------------|----------|------------------|-----|--------------|
| 仙 台           | 981-1105 | 仙台市太白区西中田6-15-13 | TEL | 022-241-2145 |
| 群 馬           | 371-0854 | 群馬県前橋市大渡町1-8-6   | TEL | 027-251-3457 |
| 東 京           | 136-0072 | 江東区大島5-12-7      | TEL | 03-3638-6911 |
| 神 奈 川         | 242-0029 | 大和市上草柳8-28-18    | TEL | 0462-63-3029 |
| 名 古 屋         | 453-0839 | 名古屋市中村区長篠町4-15   | TEL | 052-412-1717 |
| 大 阪           | 547-0001 | 大阪市平野区加美北8-1-18  | TEL | 06-6794-3511 |
| 岡 山           | 710-0841 | 倉敷市堀南606-1       | TEL | 086-426-5200 |
| 福 岡           | 816-0912 | 大野城市御笠川1-8-7     | TEL | 092-504-7213 |
| エス・ティー<br>ツール | 891-0175 | 鹿児島市桜ヶ丘2-22-10   | TEL | 0992-75-7550 |
| 塗機商事          | 903-0124 | 中頭郡西原町吳屋108-6    | TEL | 0989-43-4495 |