

取扱説明書

■ クリーニングアプリケーション HCA12

この取扱説明書に示された警告事項および注意事項は必ず守ってください。  
使用時に不意な塗料の噴出や、有機溶剤の吸引により重大な身体上の障害を起こすことがあります。  
△印付きの下記マークは、安全上、特に重要な項目です必ずお守りください。

<b>警告</b>	警告内容を怠った場合、人が死亡又は重傷を負う可能性が想定されることを示します。
<b>注意</b>	注意内容を怠った場合、人が傷害を負う可能性、または物損の発生する可能性が想定されることを示します。
<b>重要</b>	この記号は、機械の性能や機能を十分に発揮してお使いいただくために守っていただくべき内容を示しています。尚、本取扱説明書で示す安全事項は、必要最低限のもので、国や自治体の消防、電気、安全関連の法規、規則又、それぞれの企業や事業所で規則、規定として守るべき事項に従ってください。

**重要**

この取扱説明書は、安全にご使用いただくために重要な警告、注意事項および取扱い方法について記載しています。ご使用前に、必ずお読みになり、十分理解してからご使用ください。

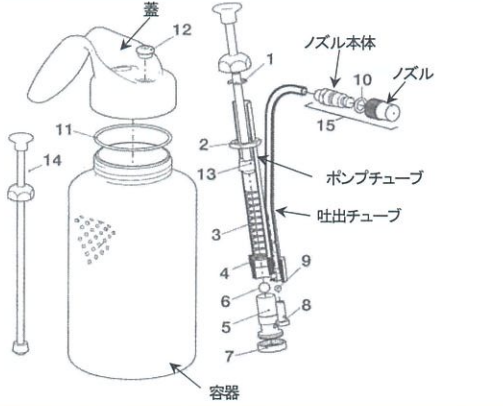
本品はスプレーガン洗浄用途の商品です。他の用途には使用しないでください。

正しい操作方法を理解された方以外の人は、使用しないでください。

本書はすぐ確認できる場所に、大切に保管してください。

<b>仕様</b>	
容量	1リットル
ノズル口径	φ0.8
主な材質	容器: HDPE 蓋: PA ポンプチューブ: 真鍮+ニッケルメッキ 吐出チューブ: 真鍮+ニッケルメッキ
使用温度範囲	流体温度 30℃以下
	⑦サクシオンフィルター: HDPE ⑩Oリング: FPM(フッ素ゴム) ⑪ガスケット: PE ⑫プレッシャーチューブジョイント: FPM(フッ素ゴム)

■ 部品名称			
NO.	名称	個数	備考
1	プロテクションワッシャー	1	
2	ナット	1	
3	プレッシャースプリング	1	
4	ワッシャー	1	
5	サクシオンバルブ	1	メンテナンスセット NO.1~9 セット供給
6	ボール 7/32	1	
7	サクシオンフィルター	1	
8	プレッシャーバルブ	1	
9	ボール 1/8	1	
10	Oリング	1	
11	ガスケット	1	パッキンセット
12	プレッシャーチューブジョイント	1	NO.10~13 セット供給
13	スリーブ	1	
14	ピストン	1	
15	アジャスタブルノズル	1	



■ 安全にご使用いただくための警告事項

<b>警告</b>	火災と爆発
1.	火気厳禁です。 ・有機溶剤を使用する場合、引火性があり火災の危険性があります。 ・たばこ、点火、電気機器等、引火の恐れがあるものは必ず避けた所でご使用ください。
<b>機器誤用</b>	
1.	絶対に人や動物に向けてスプレーしないでください。 目や皮膚の炎症、人体への危険があります。
2.	液体の使用制限 ・次のハロゲン化炭化水素系溶剤は使用しないでください。 不適合溶剤：塩化メチル、塩化エチル、二塩化メチレン、二塩化エチレン、四塩化炭素、トリクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン 等 ・腐食性物質（強酸、強アルカリ）又は可燃性物質は使用しないでください。 ・有機溶剤は充分適合性を検討した上でご使用ください。適合性検討のための材質リストを提出する用意があります。 ・食品用や化学薬品用には使用しないでください。 ・液通路内部の腐食による事故発生や異物混入による健康障害の可能性があります。
3.	製品の改造はしないでください。 十分な性能が発揮できないばかりか、故障の原因となります。
4.	異常を発見したら直ちに使用を停止して原因を調査してください。異常が解決されるまでは再使用しないでください。
<b>人体保護</b>	
1.	作業は、塗装ブース等を使用し、換気の良いところで使用してください。 換気が不十分ですと有機溶剤中毒や引火の危険性があります。
2.	常に適切な服装または保護具を着用してください。（眼鏡、マスク、手袋） 目や皮膚に洗浄液等が付き炎症を起こします。目や皮膚に異常を感じたら直ちに医師の治療を受けてください。



■ 使用方法

**注意**

1. 容器の『1.0Liter』を目盛り以上に液体を入れしないでください。
2. 30℃以上の液体は使用しないでください。
3. 逆さまで使用したり、垂直より75°以上傾けて使用したりしないでください。
4. 風の強い場所では使用しないでください。

- 容器に液体を入れます。
- ピストンを押し、液体を噴霧します。
- ノズルの開閉でスプレーのパターンを調節できます。右図を参照してご使用ください。

閉める=ストリート  
開く=ワイドスプレー

**メンテナンス**

**重要**

使用後は毎回容器内を空にして保管してください。  
液体を入れたまま保管すると、パッキンが変質する可能性があります。

- 適切な薬剤で汚れを洗い流します。お湯は使用しないでください(30℃以下)。
- ノズルは柔らかい毛やプラスチック製のブラシで洗浄してください。

■ トラブルシューティング

交換部品と修理  
損傷や部品の摩擦が発生した場合、影響を受ける部品は直ちに交換する必要があります。

**【現象】**容器内の圧力が上がるが、洗浄液が出ない、又は噴出量が不十分

- a) ノズル本体が詰まっている  
ノズルを取り出し、ノズルとノズル本体を掃除してください。
- b) 吐出チューブが詰まっている  
ノズル本体と⑧プレッシャーバルブを外します。⑨ボール 1/8 をなくさないように注意してください。  
吐出チューブ内部をハイブラシで洗浄してください。
- c) ⑧プレッシャーバルブが緩んでいる  
ドライバーで⑧プレッシャーバルブを増し締めしてください。
- d) ⑥ボール 7/32 が⑤サクシオンバルブ内で固着している  
⑦サクシオンフィルターを取り外します。  
爪楊枝などで⑤サクシオンバルブから⑥ボール 7/32 を取り出し、洗浄してください。
- e) ⑦サクシオンフィルターが詰まっている  
取り外して洗浄します。汚れがひどい、破損しているなどの場合は必要に応じて交換してください。
- f) ⑬スリーブが破損、損傷、摩耗している  
⑬スリーブは消耗品です。交換してください。

**【現象】**⑭ピストンが動かない、元に戻らないなど、動きが悪い

- a) ポンプチューブ内部が汚れている  
⑭ピストンを取り外します。③プレッシャースプリング、④ワッシャーと⑥ボール 7/32 をなくさないように注意してください。  
ポンプチューブ内部をハイブラシで洗浄してください。

■ 保証とサービス

- ・保証期間は、お買い上げの日から6ヶ月です。
- ・万一、故障の場合は、お買い上げの販売店又は当社支店・営業所・サービス会社にご連絡ください。  
保証期間中は、無償修理いたします。
- ・次の場合は保証期間内でもお客様のご負担(有償)になります。  
・取扱説明書の注意事項を守られなかったことによる故障および損傷  
・お客様の取扱上の不注意による故障および損傷  
・消耗品の交換・修理  
・天災、地震、火災、地震、水害、塩害、落雷、公害などによる故障および損傷  
・純正品以外の部品が使用されている場合  
・指定の修理店以外による修理がなされている場合

保証は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan

**【免責事項】**  
本製品の故障または不具合に伴う生産補償、営業補償など二次的、派生的または間接的な損害に対する補償はいたしかねますのでご了承をお願いいたします。

**【お問い合わせ先】**  
電話でのお問い合わせ  
スプレーガン、静電塗装機、塗料供給装置、液圧機器、塗装ブース、自動塗装装置、塗装プラント、塗装ロボット、環境装置に関するお問い合わせ  
0800-100-1926  
その他、上記以外に関するお問い合わせ  
0120-917-144  
<受付時間: 9:00~12:00/13:00~17:00 但し、土日・祝日・弊社指定休日を除く>

メールでのお問い合わせ  
<http://www.anest-iwata.co.jp>  
各種お問い合わせ先は変更する場合がございますので、最新のお問い合わせ先につきましては当社ホームページをご覧ください。