



## 業務用噴霧器・泡洗浄器 ダブルアクションスプレーボトル *Foamer and Sprayers for Industry* 総合カタログ



## 蓄圧式泡洗浄器

### 泡洗浄器



|                            | FM10              | FM30                       | FM50                       |
|----------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|
| 最大使用圧                      | 3 bar             | 3 bar                      | 3 bar                      |
| 最大使用容量                     | 1 L               | 3 L                        | 5 L                        |
| 本体重量                       | 0.6 kg            | 1.5 kg                     | 2.6 kg                     |
| 本体寸法(幅×奥行き×高さ)             | 130×200×315mm     | 170×190×455mm              | 225×280×625mm              |
| タンク材質                      | ポリエチレン            | ポリエチレン                     | ポリエチレン                     |
| ポンプ材質                      | ポリプロピレン           | ポリプロピレン                    | ポリプロピレン                    |
| シール材質                      | バイトン              | バイトン                       | バイトン                       |
| ホース材質                      | —                 | 軟質ポリ塩化ビニル(2.5m)            | 軟質ポリ塩化ビニル(2.5m)            |
| 使用液体pH値 (※ pH値はあくまでも目安です。) | pH2～12            | pH2～12                     | pH2～12                     |
| 耐油性 (※ 目安です。)              | ○                 | ○                          | ○                          |
| 耐酸、耐アルカリ性 (※ 目安です。)        | △                 | △                          | △                          |
| 耐溶剤性 (※ 目安です。)             | ×                 | ×                          | ×                          |
| 噴射ノズル                      | 110° 広角ノズル        | 110° 広角ノズル                 | 110° 広角ノズル                 |
| 安全弁                        | あり                | あり                         | あり                         |
| コンプレッサー接続口                 | なし                | なし                         | あり (米式アダプター)               |
| 付属品                        | カートリッジフィルター、専用グリス | ストラップベルト、カートリッジフィルター、専用グリス | ストラップベルト、カートリッジフィルター、専用グリス |

## 蓄圧式泡洗浄器



グロリアオリジナルの発泡ノズルにより非常に細かくクリーミーな泡を広角に噴射することが出来ます。細かな泡は液ダレせず、洗浄面にしっかり張り付き洗剤の効果を高め効率的な洗浄を可能にします。



FM50には「米式バルブ」が標準装備されています。コンプレッサーを使用してタンク内を加圧することができます。



FM50KFは、FM50にコンプレッサーとトレーラーを付け蓄圧を自動化したモデルです。  
※ユニット単体での提供も可能です。



FM30KB FM50KBは、バッテリー式空気入れを使用して、コードレスで連続吐出が可能なモデルです。

主な使用用途：食品工場の各種機材の消毒、作業場、畜産機材、壁面、床面、カーペット、洗車、浴槽、防除、トイレ等のサニタリー関係など

## 蓄圧式噴霧器

### 油系対応



|                            | PF12          | type89        | PRO5           | 505TK                   | 510TK                   |
|----------------------------|---------------|---------------|----------------|-------------------------|-------------------------|
| 最大使用圧                      | 3 bar         | 3 bar         | 3 bar          | 6 bar                   | 6 bar                   |
| 最大使用容量                     | 1.25 L        | 1 L           | 5 L            | 5 L                     | 10 L                    |
| 本体重量                       | 0.5 kg        | 0.8 kg        | 1.6 kg         | 5.2 kg                  | 6.4 kg                  |
| 本体寸法(幅×奥行き×高さ)             | 130×200×315mm | 155×260×300mm | 175×230×520mm  | 250×220×535mm           | 230×265×670mm           |
| タンク材質                      | ポリエチレン        | ポリプロピレン       | ポリプロピレン        | ステンレス                   | ステンレス                   |
| ポンプ材質                      | ポリプロピレン       | ポリプロピレン／真鍮    | ポリプロピレン／スチール   | 真鍮／スチール                 | 真鍮／スチール                 |
| シール材質                      | バイトン          | バイトン          | バイトン           | バイトン                    | バイトン                    |
| ホース材質                      | —             | —             | 硬質ポリ塩化ビニル (1m) | 補強入りゴムホース (1.4m)        | 補強入りゴムホース (1.4m)        |
| 使用液体pH値 (※ pH値はあくまでも目安です。) | pH2～12        | pH5～10        | pH5～9          | pH5～10                  | pH5～10                  |
| 耐油性 (※ 目安です。)              | ○             | ○             | ○              | ○                       | ○                       |
| 耐酸、耐アルカリ性 (※ 目安です。)        | △             | △             | △              | △                       | △                       |
| 耐溶剤性 (※ 目安です。)             | ×             | △             | △              | △                       | △                       |
| 噴射ノズル                      | 可変円錐ノズル       | 可変円錐ノズル       | 広角ノズル          | 90° 広角ノズル               | 90° 広角ノズル               |
| 安全弁                        | あり            | なし            | あり             | あり                      | あり                      |
| コンプレッサー接続口                 | なし            | なし            | なし             | あり (エアークラ)              | あり (エアークラ)              |
| 付属品                        | 専用グリス         | 専用グリス         | ストラップベルト、専用グリス | ストラップベルト、注入口フィルター、専用グリス | ストラップベルト、注入口フィルター、専用グリス |

## 油系対応蓄圧式噴霧器



金属不使用で幅広いPHに使用可能。  
標準バイトンパッキンで劣化する薬剤向けにEPDMに材質変更することも可能です。(PF12)



ノズルの先端がヒンジになっており、上向き・下向き噴射が可能です。(type89)



真鍮など金属を多く使用しており、酸・アルカリには適しません。耐油で軽量かつ肩掛け式なので幅広い用途で使用出来ます。(PRO5)



タンクの蓄圧は手動ポンプ以外にコンプレッサーを使用して行うことも出来ます。(505TK、510TK)

主な使用用途：園芸、農業、防除、機械などの洗浄や注油、クーラントや防腐剤の塗布、消毒 など

## 蓄圧式噴霧器

### 非中性洗剤対応



### 有機溶剤対応



### 食品工場対応



|                          | CM50                     | EX100         | F12           |
|--------------------------|--------------------------|---------------|---------------|
| 最大使用圧                    | 3 bar                    | 3 bar         | 3 bar         |
| 最大使用容量                   | 5 L                      | 1 L           | 1.25 L        |
| 本体重量                     | 2.3 kg                   | 0.48 kg       | 0.5 kg        |
| 本体寸法(幅×奥行き×高さ)           | 195×230×550mm            | 180×130×280mm | 130×200×315mm |
| タンク材質                    | ポリプロピレン                  | ポリオキシメチレン     | ポリエチレン        |
| ポンプ材質                    | ポリエチレン                   | ポリプロピレン       | ポリプロピレン       |
| シール材質                    | EPDM                     | 特殊バイトン        | シリコン          |
| ホース材質                    | 硬質ポリ塩化ビニル(1m)            | —             | —             |
| 使用液体pH値(※pH値はあくまでも目安です。) | pH2~12                   | pH5~10        | pH5~10        |
| 耐油性(※目安です。)              | ×                        | ○             | ○             |
| 耐酸、耐アルカリ性(※目安です。)        | ○                        | △             | △             |
| 耐溶剤性(※目安です。)             | ×                        | ○             | ×             |
| 噴射ノズル                    | 90°広角ノズル                 | 可変円錐ノズル       | 可変円錐ノズル       |
| 安全弁                      | あり                       | なし            | あり            |
| コンプレッサー接続口               | なし                       | なし            | なし            |
| 付属品                      | 延長ランス0.5m、ストラップベルト、専用グリス | 専用グリス         | —             |

### 非中性洗剤対応蓄圧式噴霧器



パッキンにEPDM(エチレンプロピレンジエンゴム)を使用した強い酸性やアルカリ性の洗剤などを使用する場合に最適です。(CM50)

主な使用用途：トイレ等のサニタリー関係、食品プラント、カーペット洗浄液の散布など

### 有機溶剤対応蓄圧式噴霧器



タンクに有機溶剤に強いポリオキシメチレンプラスチックを使用。パッキンにも専用のバイトンを使用することで優れた耐久性を発揮します。(EX100)

主な使用用途：造船などの製造関係、自動車関係、建築関係など

### 食品工場向蓄圧式噴霧器



EUでは食品用噴霧器として使用されています。日本での認証は取得していませんが、食品機械等周辺部にご使用ください。(F12)

主な使用用途：食品加工機械等食品周辺の洗剤や薬剤の散布に

## ダブルアクション スプレーボトル

### 非中性洗剤対応



### 油系対応



### 有機溶剤含有薬剤(低濃度)



|                           | CM05          | CM10          | Pro05         | Pro10         | EX05         | EX10          |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| 最大使用容量                    | 0.5 L         | 1.0 L         | 0.5 L         | 1.0 L         | 0.5 L        | 1.0 L         |
| 本体重量                      | 0.17 kg       | 0.21 kg       | 0.17 kg       | 0.21 kg       | 0.12 kg      | 0.16 kg       |
| 本体寸法(幅×奥行き×高さ)            | 105×130×230mm | 120×130×280mm | 105×130×230mm | 120×130×280mm | 115×95×270mm | 120×105×330mm |
| シール材質                     | EPDM          | EPDM          | バイトン          | バイトン          | バイトン         | バイトン          |
| 使用液体pH値(※ pH値はあくまでも目安です。) | pH2~12        | pH2~12        | pH5~9         | pH5~9         | pH4~11       | pH4~11        |
| 耐油性(※ 目安です。)              | ×             | ×             | ○             | ○             | ○            | ○             |
| 耐酸、耐アルカリ性(※ 目安です。)        | ○             | ○             | △             | △             | △            | △             |
| 耐溶剤性(※ 目安です。)             | ×             | ×             | △             | △             | ○            | ○             |
| 噴射ノズル                     | 可変円錐ノズル       | 可変円錐ノズル       | 可変円錐ノズル       | 可変円錐ノズル       | 可変円錐ノズル      | 可変円錐ノズル       |

- トリガーを握る時も、トリガーを放す時も噴射する「ダブルアクションポンプ」を使用。広い範囲に散布するような作業に最適です。
- ノズルには細かな霧状から遠方まで飛ぶ直射まで切り替えることが出来る可変ノズルが標準装備。
- 主な使用用途：  
食品工場、防除、洗車、トイレ等のサニタリー関係、ガラス清掃、消毒 など



garden  
Line

## 園芸用蓄圧式スプレーボトル

『ガーデンライン』もご紹介します。



製品情報はこちら

[https://nippon-kranzle.com/category\\_spray.html](https://nippon-kranzle.com/category_spray.html)

## オプションパーツ・メンテナンスパーツ

毎日の作業をさらに快適に♪

### バッテリーコンプレッサー li-ion

装着するだけで通常の手動蓄圧から自動蓄圧へ。  
時間と手間が削減できるため、作業量の多い現場に最適です。



**BOSCH**



電動機器メーカー「BOSCH」  
とのアライアンス商品です。  
「BOSCH」のリチウムイオン  
バッテリーが使用可能です。

#### ◀対応機種▶

#### ○噴霧器

Prima 3・Prima 5  
CM50・Pro5

#### ○泡洗浄器

FM30・FM50

取付例



FM30 li-ion 仕様



ヒンジ付ノズル  
(FM10)



円錐ノズル  
(type89、505TK、510TK)



可変円錐ノズル



スキマ用ノズル  
(type89、505TK、510TK)



専用グリス  
(蓄圧式全機種)



交換用パッキンセット  
(蓄圧式全機種)



カートリッジフィルター  
(泡洗浄器全機種)



米式アダプター 米式バルブ用エアチャック  
(FM30、FM50、PRO5、CM50)



フレキシブルチューブ  
(type89、505TK、510TK)



スパイラルホース  
(505TK、510TK)



トリガー  
(510TK)



フレキシブルチューブ  
(type89、505TK、510TK)



真鍮ランス  
(PRO5、505TK、510TK)



機種別のパーツリストはこちら  
[https://nippon-kranzle.com/parts\\_list.html](https://nippon-kranzle.com/parts_list.html)

※ 本グロリア製品の保証は、初期不良に対して保証致しております。

ご使用によるパッキン類の消耗及び、薬品が適合しないことによる破損は保証の対象外となります。

※ 製品ごとに決められている「pH値」や「油、酸、アルカリ、溶剤の対応表」はあくまでも目安であり、耐久性を保証するものではありません。  
機種ごとに油や酸、アルカリ、有機溶剤に耐久性のある材質を使用していますが、使用する液体が許容内のpH値であっても使用できない成分が微量に含まれている場合など使用できない場合がありますのでご注意ください。

※ 各機種に適した液体のみご使用下さい。

※ 爆発、引火の危険性がある物質（特に発火点が55℃以下の物質）は使用しないで下さい。

※ 本製品の耐熱は40℃です。それを超える環境での保管や液体は使用出来ません。

※ 本製品は保管容器ではありません。使用後は必ず容器を空にして、流水できれいに洗って下さい。

※ 洗剤や薬品を取扱う際には、その注意事項に従い安全ゴーグルや保護手袋などの保護具を着用して作業して下さい。



よくあるご質問Q&Aはこちら  
<https://nippon-kranzle.com/qa.html>



## 注意

製品改良のため、予告なく仕様や価格を変更する場合がございます。  
製品の使用に際しては、梱包の中にある取扱説明書を習熟してから、正しくお使い下さい。

お問い合わせは

発売元

**Danax<sup>®</sup>**

日本クランツレ株式会社

本 社：〒578-0943 大阪府東大阪市若江南町5丁目3番4号  
TEL:06-6725-8818 FAX:06-6725-8828

北海道：〒061-1434 北海道恵庭市柏陽町3丁目17番12号 中 部：〒497-0053 愛知県海部郡蟹江町平安1丁目79番  
TEL:0123-25-6516 FAX:0123-25-6517 TEL:0567-69-6986 FAX:0567-69-6987  
関 東：〒350-1304 埼玉県狭山市狭山台2丁目29番4号 九 州：〒816-0902 福岡県大野城市乙金1丁目11番3号  
TEL:04-2935-4817 FAX:04-2935-4837 TEL:092-558-9179 FAX:092-558-9183

<https://nippon-kranzle.com>