

産学連携事業：福山職業能力開発短期大学校（ポリテクカレッジ福山）共同開発商品

洗浄ガンSEN3

Eco & Cost Down
Clean & Safety

超軽量・コンパクト・使いやすい流量調整
ジョイントバリエーション・簡単なメンテナンス

オールステンレス

錆びにくいオールステンレス構造、食品衛生法適合材を使用。

超軽量・小型化

従来機比（SEN2-4W）53%（170g）の軽量化（SEN3-4W）をはかり
女性の手にもマッチする小型化を実現。

異物混入防止

樹脂製とは違い破損しにくく、万一破損しても金属探知機で除去可能。

大流量化

従来機比で50%の流量増加によりホースと同等の噴出量にも対応。

用途

- ▶ 食品・薬品・化粧品製造工場の洗浄
- ▶ 耐薬品性を必要とした液体の塗布



抜群の節水効果

約50%
削減

異物混入防止対策に。衛生管理に。
食品衛生法適合材を使用。



株式会社 明治機械製作所

洗浄ガン

SEN3

軽量化 & ダウンサイジング

従来機比 (SEN2-4W) 170g軽量化 (SEN3-4W)。
ガン本体サイズを小さくし、握りやすい形状に。
メンテナンスしやすい新機構採用。

●軽量化、サイズダウン

従来品SEN2-4Wの340gからSEN3は170g (SEN3-4W)へ大幅な軽量化を実現しました。

●弁ばねと弁ステムの一体化

弁ばねを弁ステムにはめ込み、メンテナンス時に弁ステムを取り外しやすくしています。



●流量調節、切替ノズル

切替ノズル付の場合、ノズルのスライドにより流量が多くまとまった流れとなります(噴流)。引金の引き代、握りの強弱により流量調節が可能です。



●ジョイントバリエーション

1/2竹の子ジョイント(外径φ16)、3/8竹の子ジョイント(外径φ11.2)、フレキシブルジョイント、ロータリージョイント、水用カプラジョイントを用意しています。また、3/4、1インチのホースにも特殊対応します。



フレキシジョイント



ロータリージョイント



水用カプラジョイント

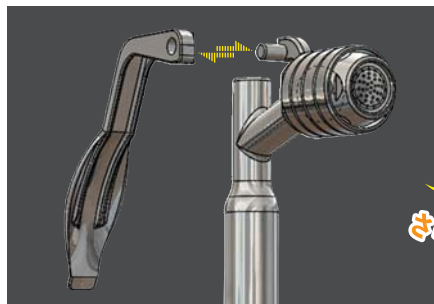
●ユーザフレンドリー

- オリジナルシャワーノズルとストレートノズル(φ5.0、φ3.5)を用意、シャワーノズルはホースでの作業に比べて広範囲に力強く洗浄できます。さらに力強くしたい場合はφ5.0ストレートノズルに、節水にはφ3.5ノズルをご使用ください。
- フィルタ#60をノズル手前に内蔵し回路内の異物を除去。
- 流路及び摺動部の潤滑剤は食品用グレート NSF 3H(食品に触れても問題ないレベル)を使用。
- 全部品に食品衛生法適合材質を使用
- 水道用。(温水でも使用可能。但し、安全のためボイラー回路への逆流対策が必要です。)



●簡単な引金取り外し

メンテナンス時のみ簡単に取り外せる機構を新規設計。ピンやビスを使用せず、異物混入リスクを低減しています。



さらに分解すると



●長柄タイプもラインナップ

※仕様はお問い合わせください。



SEN3-PX4FW-200



SEN3-PX4FAH-1000

仕様

形式	ノズル	切替ノズル	ジョイント	適応ホース	質量g	標準水道圧力MPa	流量 L/min
SEN3-4W	シャワー	なし	1/2竹の子ホースジョイント	1/2ホース(竹の子外径φ16mm)	170	0.3	20
SEN3-4WK		あり	フレキシホースジョイント		220		
SEN3-4FWK			ロータリーホースジョイント		245		
SEN3-4RWK			水用カプラジョイント		245		
SEN3-4CWK					220		

形式表示

SEN3-***	切替ノズル
3	3/8ホースジョイント
4	1/2ホースジョイント
4F	1/2フレキシジョイント
4R	1/2ロータリージョイント
4C	水用カプラジョイント
W	シャワーノズル
S50	ストレートノズル(口径φ5.0)
S35	ストレートノズル(口径φ3.5)



安全上のご注意

- ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 製品の改造および部品の製造は、機械の破損・事故の原因となりますので絶対にしないでください。

●本カタログの記載事項は製品改良等のため予告なく変更することがあります。 ●設計変更等により、写真や仕様が一部製品と異なる場合があります。



株式会社 明治機械製作所
本社 〒532-0027 大阪市淀川区田川2丁目3番14号
URL <https://www.meiji-air.co.jp>

東京 03(3642)0701
大阪 06(6309)8151

仙台 022(205)0581
岡山 086(279)2853

名古屋 052(896)1921
広島 082(832)2258

金沢 076(238)6201
福岡 092(587)1247