

洗浄ガンSEN3R

新製品

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

R: Reinforcement 強化(補強)

抜群の節水効果

異物混入防止対策に。衛生管理に。
全部品食品衛生法適合材を使用。

約50%
削減

Eco & CostDown
Clean & Safety



超軽量・コンパクト・高耐久性・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・食品衛生法適合材使用

錆びにくいオールステンレス構造、全部品食品衛生法適合材を使用。

超軽量・小型化・握りやすい形状

従来機比 (SEN2-4W) 165gの軽量化 (SEN3R-4W) をはかり、女性の手にも
マッチする小型化を実現。

ボディ強度アップ・高耐久性

軽量でありながら過酷な作業現場に耐え得る強度を兼ね備えたNEWモデル。

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

YouTube



株式会社 明治機械製作所

洗浄ガン **SEN3R**

軽量化 & ボディ剛性向上

従来機比 (SEN2-4W) 165g軽量化 (SEN3R-4W)。

コンパクトで握りやすい形状、さらにボディ剛性向上。

メンテナンスしやすい新機構採用。

●軽量・コンパクト・手にフィット

従来品SEN2-4Wの340gからSEN3R-4Wは175gへ大幅な軽量化を実現しました。握りやすく手にフィットする形状です。

●ボディ剛性向上・耐久性アップ

ボディ強度を上げ過酷な作業現場に耐え得る耐久性を実現しました。

●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、水用カブ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



水用カブラジョイント

●簡単なメンテナンス

ピンやビスを使用していないため、メンテナンス時の異物混入リスクを低減しています。消耗部品を定期交換することで、長く安心して使用できる構造です。



●弁ばねと弁システムを一体化、高耐久性、万全の水漏れ対策

弁ばねを弁システムにはめ込み、メンテナンス時に弁システムを取り外しやすくしています。さらに、弁ばねの強度を上げ耐久性が向上、弁システムの形状変更により水漏れ対策も万全です。



●ユーザフレンドリー

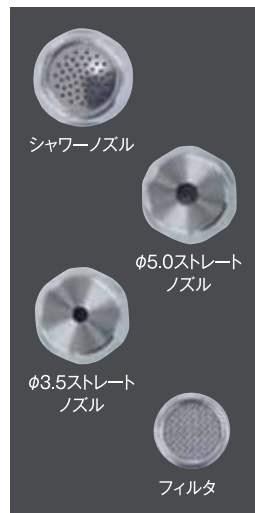
●オリジナルシャワーノズルとストレートノズル(φ5.0、φ3.5)を用意、シャワーノズルはホースでの作業に比べて広範囲に力強く洗浄できます。さらに力強くしたい場合はφ5.0ストレートノズルに、節水にはφ3.5ノズルをご使用ください。

●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ド 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。)



シャワーノズル

φ5.0ストレートノズル

φ3.5ストレートノズル

フィルタ

●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。



SEN3R-PX4FW-200



SEN3R-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
SEN3R-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)	175	0.3	20
SEN3R-4WK		あり	フレキシホースジョイント		225		
SEN3R-4FWK			ロータリーホースジョイント		250		
SEN3R-4RWK			水用カブラジョイント		250		
SEN3R-4CWK					225		

形式表示

SEN3R-*	*	*
竹の子	切替ノズル	
3:3/8ホースジョイント	K:切替ノズル付	
4:1/2ホースジョイント	無信号:なし	
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	W:シャワーノズル	
4C:水用カブラジョイント	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