

温水 立体面洗浄機

TNA-H10-2

国産機種

天井 壁 角 曲面 を洗っても 水は漏れない！

水噴射の on-off は 面に 3Dノズルを 当てる-離す だけ！

レバー式でないで： 楽々操作！ 長時間洗浄でも手の疲れを改善！

上下首振りノズル付： 面の傾斜に応じて 天井等 洗浄がしやすい！

洗浄と同時に 温水と汚れを吸引回収 外部に水を一切 漏らしません！

東京発明展で 特許庁長官奨励賞 受賞の
前例の無い 負圧式ノズル により実現



総発売元

三協アクアシステム株式会社

水を漏らさず車のシート天井、カーペット椅子パーティション等温水洗浄！

- **水の漏れない秘密** 3Dノズルヘッド内にある遮蔽版（中央に穴）がヘッド内の気圧変化で自動上下する。
 - ・ヘッド先端口が面に当たりヘッド内が負圧になった瞬間 遮蔽版はdownし穴とポンプからの水の噴射チップの位置（レベル）が一致し水は穴を通り面に直進 洗浄し同時に汚水はヘッド内に吸引されタンクへ返送される。先端口が面に当たった部分からのみ水噴射、当たっていない部分からは外気を吸引するので水噴射しない。
 - ・ヘッド先端口が面から離れた瞬間ヘッド内は外気と同気圧になり 遮蔽版はupし元の位置に戻り噴射チップからのポンプ水は遮蔽版に当たり（遮蔽され）タンクへバキューム力で返送される。（水の流れ方向を変える）
 - ・遮蔽版のdown upは機械的に瞬時に作動するのでセンサー制御のようなタイムラグはなく水漏れしない。

■仕様

製品名	温水立体面洗浄機	型式	TNA-H10-2
定格電圧	AC 100v	定格周波数	50 / 60 Hz
定格電力	1,500w	温水ヒーター 50°C	過圧・過温度防止装置付
本体寸法	W300xD550xH500mm	本体重量	21Kg
電源コード	8.5m	洗浄ホース長さ	3m（手元スイッチ付）
清水タンク	10ℓ（連続洗浄時間 約15分）（市販のポリタンク）	外付	交換簡単
回収タンク	9ℓ（排水バルブ付）	洗浄ノズル	3Dトライアングルノズル（スイング）

◆point-1 天井 壁面 も水漏れなく 洗浄しやすい！

ノズルヘッドはバネ付で傾きに応じて上下スイングできます。

特定市場に多く実績のあるスイング型を国内外にご案内させていただきます。



◆point-2 ノズルヘッドは人間工学の観点から手の平サイズで長時間でも疲れを改善！

バネ式でないので、時にはヘッドを手で持ち手と一体化して手で洗う感覚で自在に操作も。

◆point-3 温水が汚れを落とす！

50°Cのお湯で落ちない頑固な汚れは洗剤の力を借りる必要もあります。事前に洗剤をスプレー等。

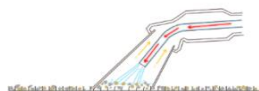
◆point-4 洗浄量の多い現場に活用できます！

市販のポリタンク（清水タンク）を複数準備し交換すれば連続に近い量的洗浄対応が可能。

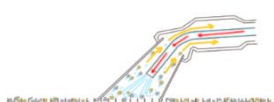
回収液も排水バルブで簡単排水。 水害時における車内シート ソファ 椅子等 家具 洗浄にも。

■使用方法

① 温水を噴射



② 汚れと共に吸引



③

ポンプを止め
バキュームのみで
残水分を吸引

三協アクアシステム株式会社

（水漏れしない3Dノズルと洗浄機開発）

〒231-0026 横浜市中区寿町2-5-1 川本工業ビル

TEL 045-662-2912 FAX 045-663-6606

Mail s-eigyo@s-aqua.co.jp

URL <https://www.sas-jpn.com>