



Simple is Best 理想のシステム開発

3 S 大根洗淨機のご紹介

大根の洗淨革命 HFURCシリーズ (特許 PAT. 3343683)
(特許 PAT. 3786673)

洗淨ポンプ標準装備
移動が簡単
コンパクト



—「水の膜」で洗う—
他にはない洗淨技術

HFURC型洗浄機 仕様書

3Sのみオプションは標準装備となります

平成 22 年 4 月 1 日現在

名称		葉付・葉切大根専用洗浄機				
		小規模向	小規模向	中規模向	大規模向	
洗浄機本体	型式	HFURC - 3S	HFURC - SS	HFURC - S	HFURC - W	HFURC - WT
	外形寸法	1050W × 1890L	800W × 3510L	800W × 3710L	1355W × 3765L	1355W × 4415L
	動力	0.4kw	0.75kw	0.75kw	0.75kw × 2	1.5kw × 2
	必要水量	23L / min	31L / min	39L / min	78L / min	116L / min
	洗浄水圧	基準圧力 20kgf/cm ²				
	特徴	噴射形状	扇状			
		ブラシ材質	ナイロン			
		注 受入水槽	不要			
		ノズル高調整				
	設置方法	移動式			固定式	
移動式			固定式			
能力	葉付	300 ~ 400 本 / h	400 ~ 600 本 / h	750 ~ 1000 本 / h	1500 ~ 2000 本 / h	2500 本 / h
	注 葉切	700 ~ 800 本 / h	800 ~ 1200 本 / h	1500 ~ 2000 本 / h	3000 ~ 4000 本 / h	5000 本 / h

オプション	型式	標準装備	FEP-0336	FEP-0325	FEP-0532	FEP-0325	FEP-0536	FEP-0524	FEP-1022	FEP-1014
	高圧ポンプ	適用	50Hz 60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz
	動力	3.0kw	3.0kw	4.0kw	5.5kw	4.0kw	5.5kw	7.5kw	11kw	
注	仕様	900W × 1100L · 1200W × 1500L								
注	容量	1.0 m ³ · 2.0 m ³								
高圧ホース	仕様	標準装備 25A	25A	32A	25A	32A	40A			
可変装置	標準装備	オプションでご用意となります								

投入コンベヤーはオプションでご用意となります。

特記事項

- ・ご要望により上記標準仕様を変更することも可能です。
- ・上記仕様は当社の標準仕様となります。

製品改良のため、仕様変更することがあります

注 土質によっては受入水槽が必要な場合があります。

注 葉切の洗浄能力は投入コンベヤ(オプション)をセットすることによりアップ致します。(3S機を除く)

注 SS製・NSSC180製が選択できます。

オプションでキャスター付が選択できます。

詳しくは、下記までご連絡ください。

販売



株式会社 シンコーフォークリフト

 農業法人協会会員

TEL (099) 238-0001 FAX (099) 238-0004

本社工場 〒891-1205 鹿児島市犬迫町11286

E-mail: forklift@shinko-sumitomo.co.jp

http://www.shinko-sumitomo.co.jp

設計・製造



株式会社 エフ・エー

 FeSYSTEM WORKS CO., LTD.

旭川市工業団地3条2丁目2番27号

TEL 0166-36-4501 URL http://www.fesystem.co.jp

FAX 0166-36-4502 E-mail info@fesystem.co.jp

IP 電話番号 050-3385-7475

さらにコンパクト さらに使いやすく

HFURC シリーズは水槽不要・省水量・省スペースさらに高い洗浄効果、さらに葉付大根の洗浄が可能な「**大根の洗浄革命**」と高い評価をいただいています。

その HFURC シリーズに新機種が登場しました。さらに**コンパクト**、さらに**低コスト**を実現し、幅広い生産者の方々に使用していただける洗浄機です。

コンパクトながら洗浄能力の高さは変わらず、もちろん葉付大根も洗えます。

今までスペースやコストの問題で……といった生産者の方々にきっと喜んでいただける製品です。作業の効率化にぜひお役立てください。

洗浄ポンプ標準装備



投入コンベヤーはオプションです。

3Sは**洗浄機と洗浄ポンプが一体**となっており、その分省スペースで使用できることが一番の特徴です。

(SS、S、W型はポンプは別売です)

ポンプが一体となっても機長は1650mmとコンパクト(SS型 3000mm)

もちろん水槽不要で直接原料を洗浄機に投入できます。

立型スクルー高圧ポンプ

ポンプ自体からの音はほとんどありません。また、圧力のバラツキもなく非常に安定した高圧水を洗浄機に供給します。

移動が簡単 キャスター付き

キャスター付きですので、移動がとても簡単にできます。

設置は水と電源を供給出来る場所であればすぐにでも使えます。

また、洗浄後の掃除やメンテナンスも容易です。



3Sの標準装備内容

洗浄機本体	洗浄機用インバーター
高圧洗浄ポンプ	簡易制御BOX
移動式キャスター	フートバルブ(逆止弁)
高圧ホース	サクションホース

フートバルブがついているため、低位置の水槽、給水ポンプに直接接続することも可能になりました。

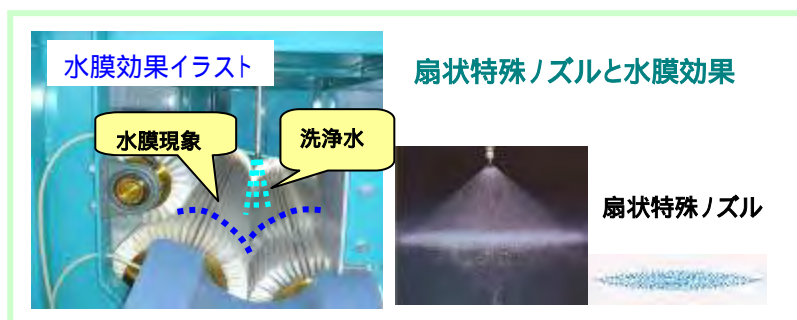
(水槽までの揚程、給水ポンプによっては出来ない場合があります)

ブラシ水膜効果(特許 PAT.3786673)・省水量

この洗浄機が一番の特徴は、**ブラシの水膜効果**です。(特許 PAT.3786673)



一束ごとに植毛されたブラシは、毛細管現象によりブラシ全体に保水し回転を与えることにより、斜め植毛と相まってブラシ先端に**水膜**をつくります。この**水膜**によりブラシが野菜表面に直接接触れることを防ぎ、野菜表面に傷をつけることなく洗浄することが可能です。



縦送洗浄タイプで耐摩耗細毛ブラシにより原料が1本ずつ回転しながら送られ、先端、曲がり、凹部などの汚れをリングブラシにより浮かせ、高圧扇状型ノズルによって洗浄されます。

大根の通り道だけに高圧扇状型特殊ノズル(上下調整可能)を配置することにより、高圧水を無駄なく使用することが出来、省水量で非常に高い洗浄効果を上げます。

葉付大根洗浄可能

葉付大根の洗浄は、大根に回転を与えることにより、葉部がちょうど絞ったようにまとまり、傷めません。大根本体はもちろんのこと、1本1本の葉部も非常にきれいな仕上がりとなります。葉切大根の洗浄も可能です。



3S型は1日500ケース位出荷される生産者の方に最適です。また小規模(S型)、中規模(S型)、大規模(W型)向けの製品も取り揃えております。

お客様のご要望に応じさらに仕様の変更も可能です。(裏面仕様書参考)