

Simple is Best - 理想のシステム開発 -



ごぼう洗浄機



生食、加工用など用途に合わせた洗浄方法

もみ洗いで傷をつけない

特殊ブラシと高圧水でさらにきれいに

—地球環境を考え 地域に貢献する—

「ごぼう洗浄機」の開発にあたって

土付きのごぼうの洗浄は、その特徴である細長い形状と、肌質による土のこびりつきから、加工用などきれいに洗浄しなければいけない場合、大変な労力と大量の水を使用しなければいけません。

そこで当社では、大量のごぼうも省水量で洗浄が可能な「ごぼう洗浄機」を開発いたしました。

生食用、加工用等、用途に合わせた洗浄方法が選べます。

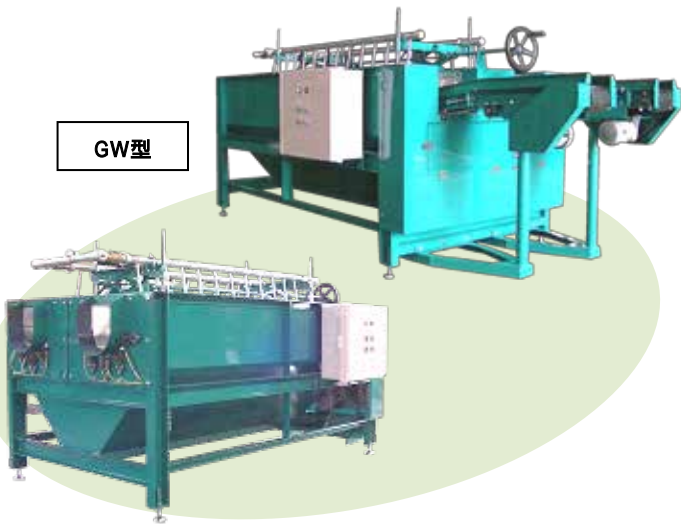
作業の効率化や市場のニーズに答える製品づくりに是非お役立てください。

洗浄の特徴

～もみ洗いでやさしく～



GW型



単にブラシでこすり、高圧水で汚れを落とすのではなく、原料同士をすり合わせる「もみ洗い」を基本としています。

さらにブラシと高圧水の相乗効果ですばやく汚れを落とし、余計な泥や汚れはもちろん、表面のくすみもキレイに洗浄します。

生食・加工用等、洗い調整をすることが出来、仕上りの要求に対応します。

* 加工用専用機もご用意出来ます

GS型



投入コンベアは
オプションです

洗浄ノズルは、より集中的に洗浄できる特殊扇型ノズルを採用。高圧水(20kgf/cm²)を噴霧することで、省水量できれいに洗浄できます。



扇状特殊ノズル

洗浄前



洗浄中



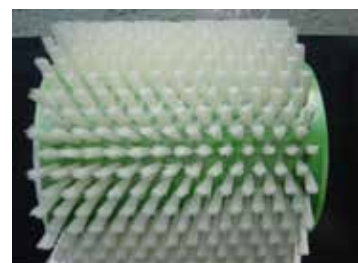
洗浄後



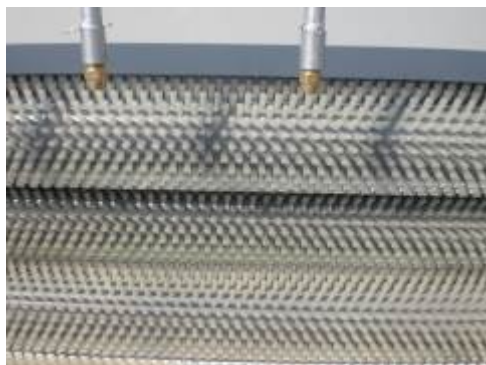
本機の特徴

～ブラシの特徴～

素材は耐摩耗性の特殊ナイロンで、ごぼう洗浄用に開発したブラシ毛を採用。また木質芯に塩ビ被服を施したものに植毛することにより、洗浄仕上がりはもちろん、耐久性にも優れています。



一定の角度をつけて植毛しているので、原料を毛先で傷めることなく、表皮をいたわりながら洗浄します。



ブラシの配列は、高圧水洗浄との相乗効果を得られる当社独自の配列。洗浄機内では、ブラシだけで洗浄するのではなく、原料がより回転しまんべんなく高圧水が当たるように洗浄することで、細かなくぼみや渋皮、頑固な泥土もキレイに洗浄します。

原料の状態や土の質による仕上がりのムラをなくすため、ブラシの回転速度を任意に変えられるようインバーターを設けています。

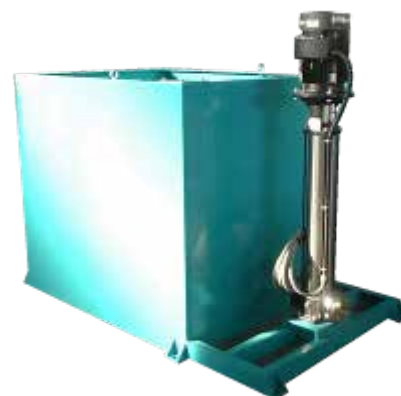
軸受部などの定期的なグリスアップなど考慮し、シンプルな構造で簡単にメンテナンスが行えます。

専用ポンプで効率的に

オプション

高圧水洗浄に欠かせない専用ポンプは、縦型高圧ポンプを採用しています。ポンプ自体の稼働音も静かで、圧力ムラもなく安定した高圧水を供給します。

(高圧ポンプ・高圧ホース・投入コンベア等はオプションとしております)



BURC型 ごぼう洗浄機 仕様書

平成 27 年 2 月 26 日現在

名称		ごぼう洗浄機	
		中規模向	大規模向
洗浄機本体	型 式	BURC-GS	BURC-GW
	外 形 寸 法	645W × 2525L × 1200H	1220W × 2525L × 1200H
	処 理 能 力	1.0t / h	2.0t / h
	必 要 水 量	48L/min 水圧 20K	96L/min 水圧 20K
	動力(三相 200V)	0.75kw	1.5kw
	ポンプ (三相 200V)	50Hz 5.5kw	50Hz 7.5kw
60Hz 5.5kw		60Hz 11kw	

* オプション 高圧ポンプ、投入コンベア等

* 加工用専用機もございます。

特記事項

処理能力は、洗浄目安であり投入方法や排出後の処理方法、選別、箱詰め方法などにより、変更することがございますので、都度ご相談ください。

上記仕様は当社の標準仕様でございます。ご要望や打ち合わせにより変更することがございますのでご確認ください。

その他付属設備も取り揃えております。何なりとお問い合わせください。

製品改良のため、仕様変更することがあります

このほか、当社では「洗浄・選別・梱包」まで行えるラインシステムも対応しております。お客様のご要望に応じ、各機種への対応が可能です。

詳しくは、下記までご連絡ください。

販売

設計・製造	 株式会社 エフ・シー FeSYSTEM WORKS CO., LTD.
本社・工場	旭川市工業団地3条2丁目2番27号 TEL 0166-36-4501 FAX 0166-36-4502 Email info@fesystem.co.jp URL http://www.fesystem.co.jp
九州営業所	宮崎市本郷北方 2520-7-205