



Fe SYSTEM WORKS CO., LTD.

Simple is Best - 理想のシステム開発 -

かぼちゃ艶出機のご紹介

特許 PAT. 3388441

南瓜の付加価値を追求する -



艶のある仕上りと付加価値

作業環境への配慮

シンプル構造

はじめに

近年、国民の食生活が飽食の時代から、健康の時代へと変化してきており、緑黄色野菜を求める消費が増加しています。

中でも、南瓜は緑黄色野菜を代表する野菜の一つで、最近では多種にわたる調理法や加工法の工夫、和食・洋食など多くの料理で利用されています。

しかし、生産者の立場からすると、青果として出荷される南瓜は土を落とし、更には磨きをかけ手間のかかる作業を経て**付加価値**を高めています。手作業では限界があり、**付加価値**が上がっても、作業性に見合った収益は期待できません。

そこで当社は、作業性の向上はもちろん、今まで以上の製品の仕上がりが期待できる**新型連続式艶出機**を開発いたしました。

ぜひ、作業の効率化や市場のニーズに応じた製品づくりにお役立てください。



南瓜艶出機の特徴

南瓜艶出機は、艶出し専用（磨き）ブラシ、跳ね上げ防止ブラシ、サイドガイド、集塵用フード、駆動モーター等で構成されています。

ブラシの効果

ブラシとブラシの間隔を一定の配置に合わせ、**南瓜が谷間に落ち込んだ状態**で回転しながら磨かれます。



専用特殊ブラシの採用で、ブラシの谷間に落ち込んだ状態で、多く回転を加えながら磨きをかけ、また細かな部分も磨けるようブラシの毛足を長くしたリングブラシも採用して、より多く接触させることにより、艶のある仕上がりとなります。

磨き機のブラシの回転速度は、調節にインバーターを採用しており、磨きの調整も行えます。



集塵機能



磨きの際に発生する土ぼこりは、集塵用フードから常時集塵されますので、作業中の衛生または健康面にも配慮してあります。

集塵機では吸いきれないような比較的大きな砂塵は、磨き機下部に砂塵受トレーに集められるようになっておりますので、作業後の清掃も簡単です。



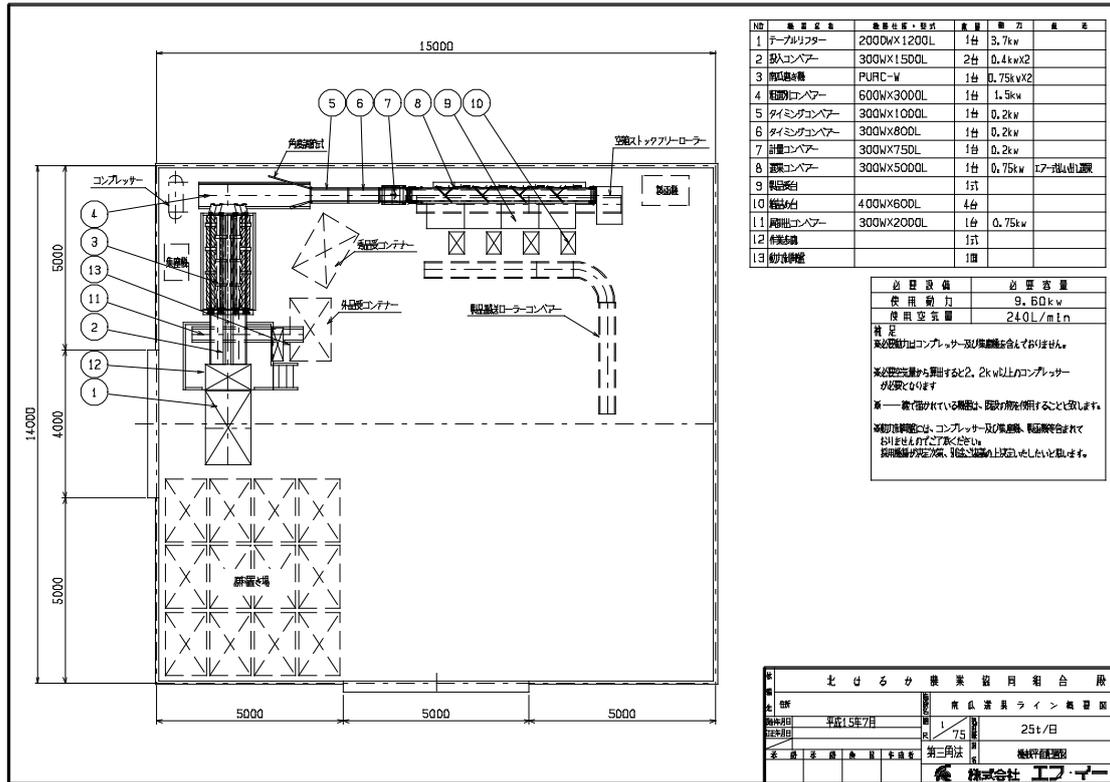
メンテナンス性も考慮し、各ベアリングにはカバー等を外さなくても簡単に給油が出来る構造となっており、整備も容易に行えます。

本機艶出機だけでなく、投入方法や排出後の選別機、箱詰め製品ライン、空箱ラインといった処理量や作業方法に対応したラインもご提案いたします。



お客様のご要望に応じ、各機種の対応が可能です。

南瓜選別ライン 参考図



PU型南瓜艶出(磨き)機 仕様書

平成 22 年 4 月 1 日現在

名称		南瓜艶出(磨き)機	
		中規模向	大規模向
艶出機本体	型 式	PURC - S	PURC - W
	外 形 寸 法	760W × 3015L	1440W × 3015L
	動 力	0.75kw	0.75kw × 2
	集塵ダクト径	200	300
	処 理 能 力	1150 ~ 1250 玉 / H	2300 ~ 2500 玉 / H
	特 設	ブラシ材質 ブラシ数 設置方法	ナイロン 3本 固定式・移動式

* オプション *

(磨き機対応集塵機)

対 応 機 種	S 型	W 型
型 式	FE-CFM-30N	FE-CFM-40N
外 形 寸 法	1000W × 1000L × 2600H	1150W × 1150W × 2800H
動 力	3.7kw	5.5kw
ダクト径	200	300
風 量	40 m ³ /min	60 m ³ /min

特記事項

- ・上記集塵ダクトについては、別途となります。現場状況により算出させていただきます。
- ・上記仕様は、当社の標準仕様でございます。ご要望やお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

詳しくは、下記までご連絡ください。

販売

設計・製造



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
 E-mail 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