

The Power to Change

品質・価値・作業効率の 全てを変える力

大幅な節水にも貢献します

衣類の種類によって洗い方を変えるように

それぞれの原料にも適した洗い方があります。

洗い方や洗う時間を間違えると、逆に品質を下げてもあります。

効果的な洗浄には、素材の魅力を最大限に引き出し

価値のある高品質なものづくりを実現する、大きな力があります。



YOSHIZAKI

The Beginning

はじまりは 米を洗うために生まれた洗米機

「最良の洗米」を目指したことから、洗うことの全てがはじまりました。

空気を利用した洗米方法は、米を削ることなく短時間に
表面に固着したヌカだけを取去る事に最適でした。

この洗米方法がすべての始まりであり

この洗浄技術の延長にYOSHIZAKIの洗いの全てがあります。

Evaluation

お客様の声



やみつきになる
米の洗い心地



洗うだけなのに
餡子の日持ちが良くなった



正確な洗米時間と
洗い具合の調整ができる！



洗い方を変えただけで
豆乳の味が変わった



炊きあがった御飯の
香りと味が違う！



たったの4秒の洗いで
土のおいが消えた





「手洗いは優しい洗い方だ」

「時間をかけて洗うほど綺麗になる」

「力が強いほど汚れが良く落ちる」

「よく混ぜる事でムラなく綺麗になる」

これらの考え方は、洗うものによっては
洗うもの自体をダメにしてしまう事があります。

「YOSHIZAKI」の洗いは

数秒というわずかな時間に、手洗いにはない優しさで

洗うものを傷付けることなく、1粒1粒ムラなく正確に洗い上げます。

それぞれの洗浄対象にあわせた「最適な洗い」を実現します。

The One and Only

YOSHIZAKI の洗いは、 その目で実際に 確かめてください

「百聞は一見に如かず」、とまでは言いませんが
ご覧頂く事で違いはすぐにわかります。
洗うという事はどういうことなのか。
この洗い方で製品の何が変わるのか。
「洗い」を見極める、1番早い方法です。



Demonstration

デモンストレーション用の製品を
ご用意しております。
ご希望頂ければ洗浄テストを
ご覧いただけます。

現地への持込テストも承ります

There's No Limit

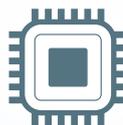
洗えるものは何でも挑戦してみたい! 山の物でも海の物でも、一度ご連絡下さい

このようなものも洗う事が出来ます!



混合雑穀の 洗浄と異物除去

多くの栄養素をもつ数種類の穀物を混合した
商品があります。
その中には、水に浮くものや沈むものなど
性質の異なる品種が混合されているため
的確な洗浄が非常に困難です。
このような品種や粒子の大きさの異なる穀物も
同じ条件の下に1粒1粒を正確に洗浄処理し
同時に混入している石や砂も
取除くことができます。



工業品原料の 洗浄と異物除去

洗う事ができる大きさに限界はありますが
プラスチックチップ等のリサイクル原料の
洗浄も可能です。
洗うことで汚れや不純物を取除き
原料の純度を高める事から
製品強度などの品質を見直したい。
そんな要望にも対応いたします。

3 Reasons Why

素材の「魅力」**潜在能力**を 最大限に引き出すために

1



空気力で汚れを分解

最大の特長は「空気」を使って汚れを分解することです。
YOSHIZAKIの汚れの除去に「水」は関係しません。
そのため「油分」を含む汚れや「水に溶けにくい汚れ」にも
対応する事ができます。

2



洗うものを傷付けない洗い方

心地よいジェットバスを想像して下さい。
タオルも石鹸も使わず柔らかな大量の気泡に包み込まれるだけ。
それだけで綺麗になり傷をつけない、優しい洗い方なのです。

3



瞬間洗浄

洗浄時間は最短「1秒」です。
汚れが落ちるのを待つのではなく、効率よく的確に狙いを定めて
積極的に汚れを除去します。
この「瞬間洗浄」の最大の効果は「時短」ではありません。
興味のある方は実際にYOSHIZAKIの「瞬間洗浄」を確認下さい。

We Can Do Many Things

こんな特異なことも得意です！

混入している異物を 同時に除去します



YOSHIZAKIには「洗浄力」と
もう一つ「異物除去力」があります。
石や砂などの微細な異物でも洗浄機を
通過するだけで分離する事ができます。
異物の「色」「大きさ」「形状」に
関わらない非常に精度の高い
異物除去を行います。

「除菌」という考え方



「殺菌」という言葉がありますが
「菌」は殺菌処理されても
「死骸」がそのまま残ります。
そこで、YOSHIZAKIは「除菌」という
考え方で対応します。
除菌とは「菌」そのものを
洗い流して取除きます。

Machine Structure



シンプルな構造

特徴的な外観と各部のデザインを重視した部品数の少ないシンプルな設計です。

工具を使わずに組立・分解ができるので使用後のメンテナンスも素早くできます。



微細粒子除去

水に溶けるような汚れや雑菌類は分離して

そのまま流し捨てる構造です。

穀類から分離された雑菌類は

「生きた状態のまま」で

洗浄機から排出します。



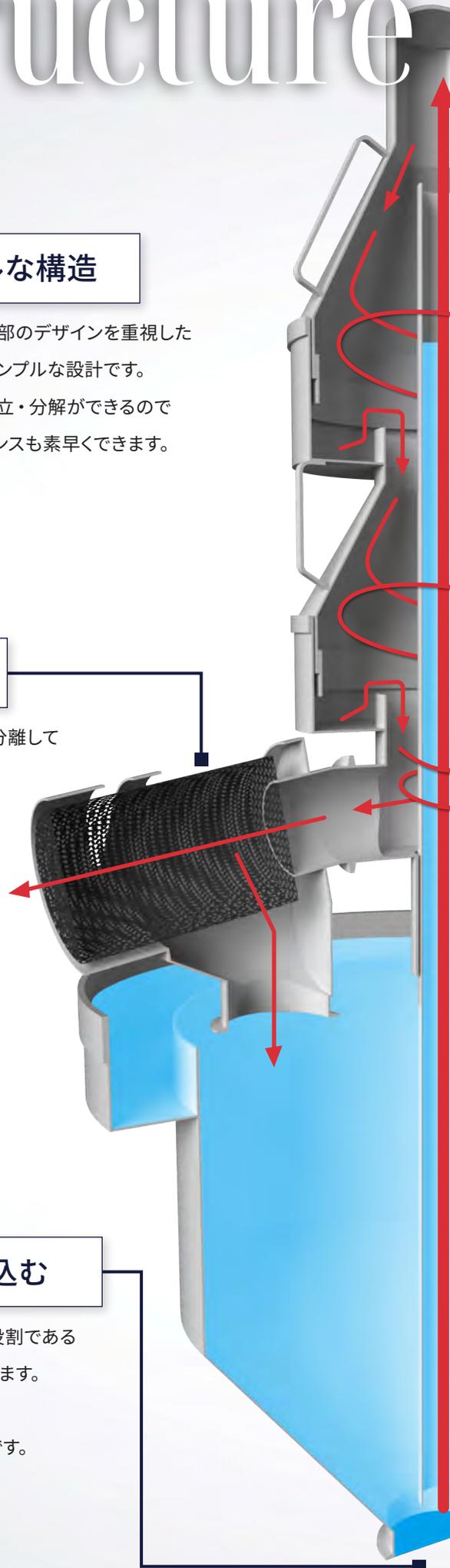
空気を取込む

特殊ジェットが洗剤の役割である

「空気」を大量に取り込みます。

空気は自吸するので

コンプレッサーも不要です。



YOSHIZAKIの効率的・連続精密処理のしくみ

異物除去

洗浄工程を通過したものはカプセルに送り込まれます。上から下に渦を巻くように通り抜け石・砂・ガラス・金属などを分離します。「判断」や「識別」するのではなく「通過」するだけで処理します。



オーバーフロー

浮く状態の糸くず・紙くずや髪の毛は溢れだす水と一緒に排出します。個々の物質が持つ特性を利用して一連の流れの中で効率よく処理します。



洗 浄

吸込まれた大量の空気が「気泡」へと変わりはじけた時に発生する衝撃がパイプを通過する1粒1粒に付着した汚れを分解します。粒子の大きさに関係なく、1粒づつ漏れのない「精度の高い洗浄」を瞬間的に行います。



FRICTIONLESS

フリクションレス
「摩擦レス洗浄」

洗いの違いを実感する事ができる 唯一無二の洗浄技術

取込んだ空気を使い汚れを除去する「水圧式気泡洗浄」を開発し
半世紀以上にわたり研究と改良を行ってきました。
柔らかな空気力で、洗うものを傷める事なく汚れを除去する方法は
まさに究極の「摩擦レス洗浄」です。

| | |
|---------|--|
| 会社名 | 株式会社 吉崎特殊工機 |
| 所在地 | 〒603-8107 京都市北区紫竹下ノ岸町33番地4 TEL075-491-2216 FAX075-493-5885 |
| 設立 | 2019年7月(創業 昭和30年4月) |
| 代表取締役 | 吉崎 亨 |
| 取引先金融機関 | 京都中央信用金庫 紫野支店 |
| 事業内容 | 穀類洗浄・異物除去機の製造および販売 粒状物(食品・工業品)洗浄・異物除去機の製造および販売 |

食品原料となる穀類全般の洗浄機を製造しております。
価値のある魅力的な製品作りを「洗い」の技術でサポートします。

株式会社吉崎特殊工機

〒603-8107 京都市北区紫竹下ノ岸町33番地4
TEL075-491-2216 FAX075-493-5885



www.yoshizaki-sim.com