

<http://www.s-kikai.com>

静岡発、 確かな技術力で 多様化するニーズに お応えします！

静岡機械製作所は、昭和28年12月24日中小企業協同組合法による企業組合として発足しました。
設立に際し、商工組合中央金庫及び静岡県商工部振興課(当時)の指導の元、企業組合という組織形態を採用しました。
我々は各々が自覚をもって、与えられた職務に精励することをモットーとしています。
総員の叡知を集めて、技術を磨きより良い機器の開発をすることによって業界に貢献します。
社会情勢を鑑みて、令和元年10月1日より株式会社に變更致しました。

会社概要

Company profile

会 社 名	株式会社 静岡機械製作所 SHIZUOKA MACHINERY WORKS LTD
住 所	〒421-1223 静岡県静岡市葵区吉津590番地 590 YOSHIZU AOI-KU SHIZUOKA JAPAN 421-1223
電 話・FAX	TEL 054-278-7121 FAX 054-278-7126
代 表 者	代表取締役 磯谷 豊
設立年月日	昭和28年12月24日
出 資 金	1,400万円
業 種	製茶機械・食品用選別機・乾燥機の製造販売
製 造 品 目	◎製茶仕上機 仕上総合機・平行篩・各種篩機・自動乾燥機・電気選別機 自動合組機ローリング切断機・ターボ風選機 間欠振動式遠赤外線火入機・色彩選別機・各種搬機 ◎一般食品用選別機械 電気吸引選別機・各種篩機・ラテラル風選機・コンベアー各種
職 員 数	30名
主要販売先	全国一円
主要海外販売先	スリランカ、台湾、韓国、中国、インド 他
取 引 銀 行	商工中金、しずおか焼津信用金庫、静岡銀行
WEBサイト	http://www.s-kikai.com

沿革

History

昭和 28年	静岡市山崎に於て、企業組合資本金30万円で発足 製茶用電気選別機の製造販売を始める
昭和 35年	製茶仕上総合機、バンド型連続自動乾燥機の製造開始
昭和 42年	資本金500万円に増資
昭和 43年	自動合組製造開始
昭和 45年	回転ドラム式火入機成造開始
昭和 47年	資本金1,000万円に増資
昭和 51年	資本金1,400万円に増資
昭和 54年	電気吸引選別機の開発を開始
昭和 61年	間欠振動超遠赤外線火入機の販売開始
平成 5年	調湿機能による、ドラム式火入機製造
平成 8年	ダウンバースト型サイクロン式集塵機完成
平成 10年	スーパーグリーン、荒茶用複合機、トルネードカッターの新機種完成販売開始
平成 21年	静岡市葵区吉津に移転
令和 元年	株式会社に組織変更



事業内容

Business contents

静岡機械製作所は長年培ってきた緑茶の仕上げ技術を応用し、農水産物、薬品、科学品、製菓、リサイクル品などで色々な原料の選別や加工に幅広い実績を上げてきました。

プラントの計画から施工まで、トータルプランナーとして

機械の製造、販売だけでなく、お客様のご要望にそってプラントの計画から施工まで、最善のプランをご提案します。
創業以来の製茶の仕上げ機械を応用し、今までの機械では取り除けなかった異物の除去、難しい等級の選別など、各種の選別機を組み合わせることによって、今では食品、薬品、産業廃棄物他広い分野で、お役に立っています。

無料のサンプルテストを常時行っております。

食品等の選別に関して30年、数百件の実績で御社のお困り事を解決いたします。
選別したいサンプルを送ってください。
速やかにテスト結果をお送りいたします。



プラントの計画から施工まで、トータルプランナーとしてご要望にお応えします。

廻篩機

Rotating sieving machine

セットされた機械網と回転運動により、茶葉の長さを揃える機械です。バランスウェイトが付いた廻篩です。茶葉を、大・中・粉に篩い分け、又網の交換が楽です。

The tea leaves are sieved by length and size with a net set in the machine.



型式(Model)	寸法(Size)	全長 (L)	全幅 (W)	全高 (H)
R3		1050	1500	1100
R4		2000	1050	1100

※Divide into 3 lengths

※Divide into 4 lengths

※大型のタイプもあります (RL型)

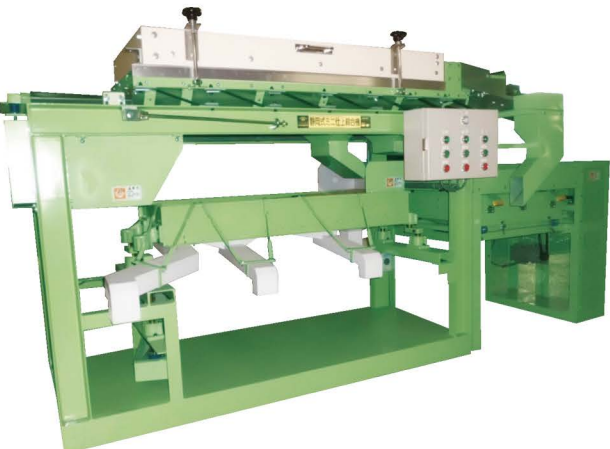
※Large type is also available. (RL type)

ミニ総合仕上げ機

Minimum class finishing machine

平行機・廻篩機・切断機が組み合わされたコンパクトな総合仕上げ機です。設置面積もわずかで足り、作業がしやすい設計になっています。

Combination machine of vibrating sieving machine, rotating sieving machine and cutting machine.



平行機

Vibration sieving machine

連続式斜上下振動で、茶葉の太さを揃える機械です。網の交換が非常に簡単です。振動篩部の運動量が大きいので、抜群の処理能力です。網の掛け替えが簡単で、静かな運転です。1段平行・2段平行・3段平行とあります。

Divide into thick tea leaves and thin tea leaves with a net set in the machine. There are 1-stage to 3-stage types.



回転ドラム火入機

Rotating drum type tea leaf heat treatment machine

ドラムの回転に従い、スパイラルフィンのピッチに沿って茶は正確に反転しながら移動します。粉塵が飛散しない為、粉茶等の乾燥火入には、最適です。

Spiral fins are applied to the inside of the drum, and the tea leaves are heat-treated while rotating the drum.



型式(Model)	寸法(Size)	全長 (L)	全幅 (W)	全高 (H)
RD-2000		2500	910	1450
RD-3000		2900	1160	1750

※There are RD-2000 type and RD-3000 type.

ローリング切断機

Rolling cutting machine

切断網が平面回転し、オサとの間で無理なく切断します。

Set the cutting net inside the machine and cut the tea leaves. (Cut of relatively large shape)



型式 (Model)	RX-100	RX-200
寸法 (Size)	1510W・950L・1000H	2000W・950L・1000H
モーター (Motor)	200V/400W	200V/400W
能力 (Power)	50~150Kg/h	120~200Kg/h

※There are RX-100 type and RX-200 type.

電気選別機

Electric sorting machine

静電気の理論に基づく合理的な電界形成方式は、当社独自の構想です。非常にシンプルな機構でメンテナンスが簡単です。

Tea sticks are selected from the tea leaves by the action of static electricity.

型式(Model)	寸法(Size)	全長 (L)	全幅 (W)	全高 (H)
NE2型		1000	940	1520
NE型		890	930	1280

※There are NE type and NE2 type.

ターボ風選機

Turbo wind sorting machine

風力によって、軽い物と重い物との2種類に比重選別をする機械です。

Tea leaves are weight-sorted using the characteristics of wind power. (Simple type)

型式(Model)	寸法(Size)	全長 (L)	全幅 (W)	全高 (H)
TB-2		1120	1100	1790
TB-3		1700	1100	1560

※There are TB-2 type and TB-3 type.



トルネードカッター

Tornado cutter

高速回転のブレードとスクリーンによって瞬時に切断します。

The tea leaves are cut instantly by a blade that rotates at high speed.

型式(Model)	寸法(Size)	全長 (L)	全幅 (W)	全高 (H)
TC-1		900	600	1240



TC-1型

SDB風選機

SDB wind sorting machine

SDB形(吸引選別機)を改造した機械で、乾燥機より排出された茶を、本茶とケバとに仕分ける装置です。

Tea leaves are weight-sorted using the characteristics of wind power. (Simple type)

型式(Model)	寸法(Size)	全長 (L)	全幅 (W)	全高 (H)
SDB-II		700	550	2660



自動合組機

Blending machine

ドラムパッチ式の為、一度に大量の茶葉を配合する事ができます。排出スクリューを变速する事により、安定して取出しができます。

The tea leaves are blended in a batch method, and the discharge is done with a screw inside the machine.

型式(Model)	寸法(Size)	全長 (L)	全幅 (W)	全高 (H)
B-300D		1500	1200	2100
B-500D		1800	1500	2400
B-1000D		2200	2550	2550
B-2000D		2700	3150	3000
B-3000D		3200	3150	3320
B-4000D		3500	3900	3700
B-5000D		3800	4280	3950

※There are 300kg type ~ 5000kg type.



タンク

Stock tank

茶葉を溜めるタンクです。排出スクリューを变速する事により、安定した排出ができます。又、残茶排出用トラフコンベアをつける事により、タンク内に茶葉が残りにません。

Tank for temporarily to stock the tea leaves, the discharge of the tea leaves is discharged in the screw feeder in the tank.

※There are 300kg type ~ 3000kg type.



荒茶用複合機

Combined machine for crude tea

R4L-3SDB-3NE2

廻篩機・風選機・電気選別機が組み合わされた機械です。本茶と出物(棒・ケバ)がきれいに分かります。大型ラインの荒茶工場での仕上げに最適です。

A machine that combines a rotating sieve, an SDB type wind power sorter, and an electric sorter. (Equipped with a scraper to clean the net)

※There are R4L-3SDB-3 E2 type R4L-2SDB-2E2 type.



廻篩機-電気選別機

Rotating Sieve-Electric Sorter

R4-2NE2

廻し篩機と電気選別機を組み合わせた機械

A machine that combines a rotating sieve and an electric sorter.



送風装置

Blower

ブロワーを駆動させて風力のみで茶葉を搬送します。0.4kw型 0.75kw型が有ります。搬送距離・搬送する高さは、ご相談下さい。

Drive the blower to transport the tea leaves with the power of the air volume. There are 0.4kw type and 0.75kw type. Please contact us for the transportation distance and height.



ベルトコンベア

belt conveyor

ベルトを駆動させて水平又は斜め上方向に茶葉を搬送します。ベルト幅 8インチ、10インチ、18インチ 長さは各種有ります。

Drive the belt to transport tea leaves horizontally or diagonally upward. Belt width 8 inches, 10 inches, 18 inches There are various lengths.



搬送機

バケット昇降機

Bucket elevator

バケットを駆動させて垂直方向に茶葉を搬送します。カッパ幅 5インチ ~18インチ 長さは各種有ります。

Drive the bucket to transport tea leaves vertically. Width has a 5 inches to 18 inches, also offers various length.



トラフコンベア

Trough conveyor

トラフを振動させて水平方向に茶葉を搬送します。トラフ幅 310mm、360mm、580mm 長さは各種有ります。

Vibrate the trough to transport tea leaves horizontally. Trough width 310mm, 360mm, 580mm length There are various.

