SENVEC

A REVOLUTION IN TEA PROCESSING

SUPER PACKAGE

パッケージ型総合仕上機

Packaged Tea Processing Machine

SP-1

SP-1D

SP-1B

SP-2

SP-2R

SP-1

SP-1

Super Package

緑茶仕上加工機の大革命！

Revolution of Sencha Processing

抜篩、回し篩、風力選別機、静電選別機、切断機等、従来個別に設置していた機械を一体化し、これ1台で仕上加工が行えるようになりました。
従来の同じ処理能力の仕上ラインに比べて、設置スペースを約1/10に低減し、ライン設置に伴うコストを大幅に低減できます。
また、完全密閉式のため、異物混入の心配がなく、低騒音です。
お客様の御希望に応じて各工程の組合せが可能で、回転篩と大頭、柳の切断機を内蔵したSP-1型、SP-1の前工程に平行篩を備えたSP-1D型の2機種をご用意しております。

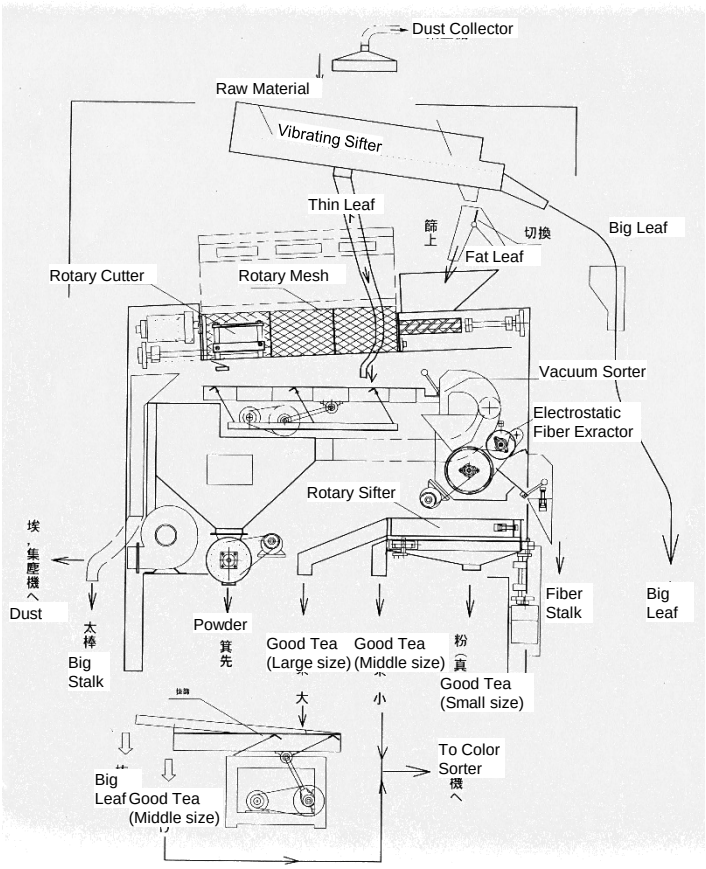
Vibrating Sifter, Rotary Sifter, Electrostatic Fiber Extractor and Cutter are installed in one unit to minimize required space for Sencha processing.
SP-1 contains Rotary Cutter , Electrostatic Fiber Extractor , Vacuum Sorter and Rotary Sifter.
SP-1D has a Vibrating Sifter before Rotary Cutter to remove large leaves.

SP-1Dによる仕上工程

Process of SP-1D

バケットエレベータで投入された荒茶は高速抜き篩によって本茶、柳、大頭に仕分けられ、本茶は直接真空唐箕へ送られます。
柳は箱取り、又は切り替えによりSP-1へ送られます。
大頭は大海、又は箱取りとします。
SP-1の投入口から供給された柳（荒茶）は特殊回転篩によって、細い茶と太い茶に分別され、細い茶葉は直ちに次の工程へ送られます。
太い茶葉は更に後方に設けられた回転する切断網の中でカッターにより細かく切断され、網目を通過したものだけが細い茶葉、本茶と合流して真空唐箕に送られます。
真空唐箕でドロ粉、ほこり等が除去された茶葉は下方の静電選別機（電棒）を通過して棒を除去した後、回し篩に進みます。
回し篩では粉茶と仕上茶に篩い分けされ、仕上茶は色彩選別機で精選され、粉茶と混ぜ合わされて製品となります。
回し篩と静電選別機の順序を入れ替えた機種（SP-1B)も選択できます。

Raw material is separated into three categories (thin leaf, fat leaf and extremely large leaf) by Vibrating Sifter. Thin leaf goes to Vacuum Sorter , Fat leaf goes to Rotary Cutter and Extremely large leaf is discharged to collect in a box.
Fat leaf is cut by Rotary Cutter and goes to Vacuum Sorter.
Vacuum Sorter sucks dust and powder and discharges from rotary valve.
After Vacuum Sorter, leaf goes to Electrostatic Fiber Extractor and fibers and some stalks are removed.
After Electrostatic Fiber Extractor, Tea goes to Rotary Sifter and separated in to 3 size.



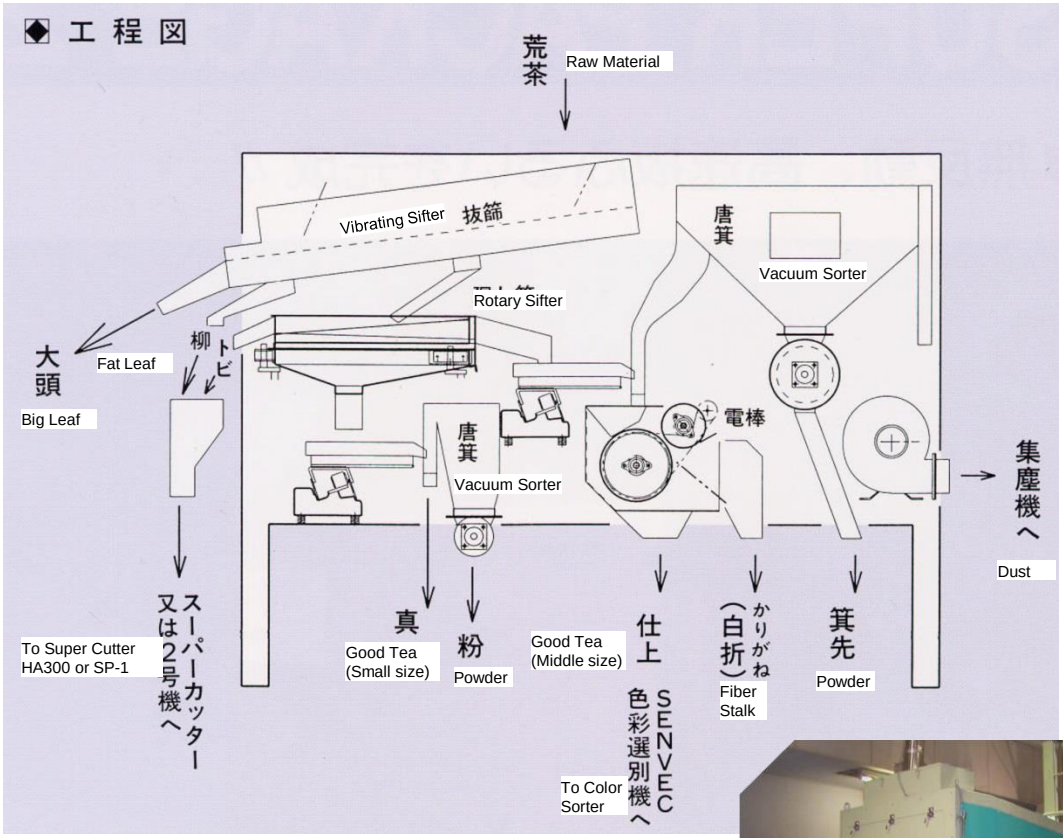
SP-2

SP-2による仕上工程

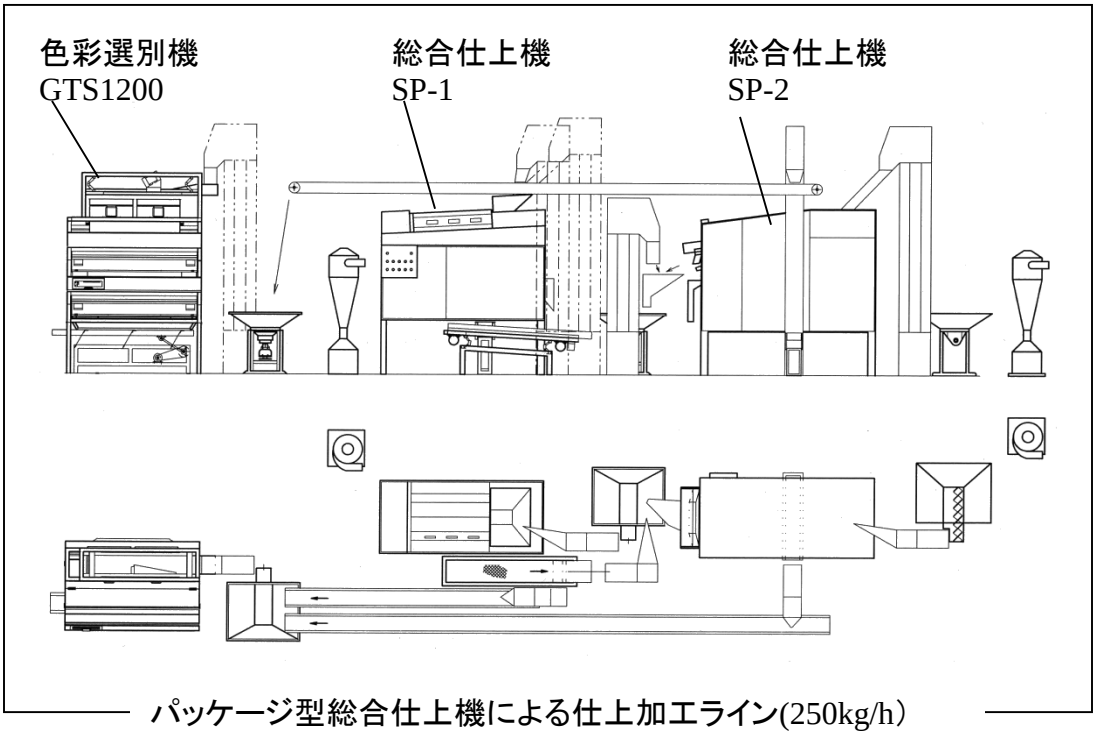
Process of SP-2

SP-1から大頭、柳の切断工程を省いて、処理能力を増加させたのが、SP-2シリーズです。
バケットエレベータで投入された荒茶は高速抜き篩によって本茶、柳、大頭に仕分けられ、本茶はさらに回し篩を通過してトビと粉を除去します。その後、真空吸引唐箕、静電気選別機を経て仕上茶となって、色彩選別機で精選されます。
粉は専用の真空吸引唐箕で真とドロ粉に分解されます。
柳、トビはスーパーカッター(HA300)等で細かく切断後、原料に戻します。あるいはスーパーパッケージSP-1を2号機として使用すると、いっそう効率よく作業が行えます。

SP-2 is the model which has no cutting process and increased capacity. Fat and Large leaf is removed by Vibrating Sifter and Rotary Sifter. Thin leaf goes to Vacuum Sorter and Electrostatic Fiber Extractor. Discharged Fat or Large leaf is cut by Super Cutter(HA300) and returned to Raw Material inlet or goes to SP-1 and processed.



SP-2の導入例



パッケージ型総合仕上機による仕上加工ライン(250kg/h)

SPシリーズ仕様

型式	SP-1	SP-1D	SP-1B	SP-2	SP-2R
全高 [mm]	2400	3545	2400	2690	2690
全幅 [mm]	1030	1270	1030	1230	1230
全長 [mm]	2440	2800	2560	2700	2700
重量 [kg]	800	1000	800	1000	1000
所要圧縮空気量 (ℓ / min)	不要	10	不要	10	10
所要電力 [kw] (3Φ AC200V)	3.5	4.0	3.5	2.4	2.2
処理能力[kg/h]	80～200	80～200	80～200	100～200	100～200

※製品改良の為、仕様・外観等を予告なく変更することがあります。

SENVEC

SINCE 1935

HATTORI

株式会社 服部製作所
HATTORI SEISAKUSHO CO.,LTD.

本社・工場　〒611-0022 京都府宇治市白川宮ノ後2番地
TEL (0774)21-2357 FAX (0774)24-0532

関東営業所　〒362-0805 埼玉県北足立郡伊奈町栄6-145
TEL(048)724-1000 FAX(048)724-1010

静岡営業所　〒426-0033 静岡県藤枝市小石川町1-4-15
TEL(054)644-2917 FAX(054)644-5987

九州営業所　〒861-2403 熊本県阿蘇郡西原村布田1036-1
TEL(096)237-6921 FAX(096)237-6922

Miyanogo 2 Shirakawa Uji Kyoto 611-0022, JAPAN
TEL+81-0774-21-2357 FAX +81-0774-24-0532

URL http://www.senvec.co.jp E-mail info@senvec.co.jp

特約代理店
AGENT