



Into the Future with Green Tea

PRODUCTS CATALOGUE

炒 蒸 機

《過熱蒸気火炉対応型》

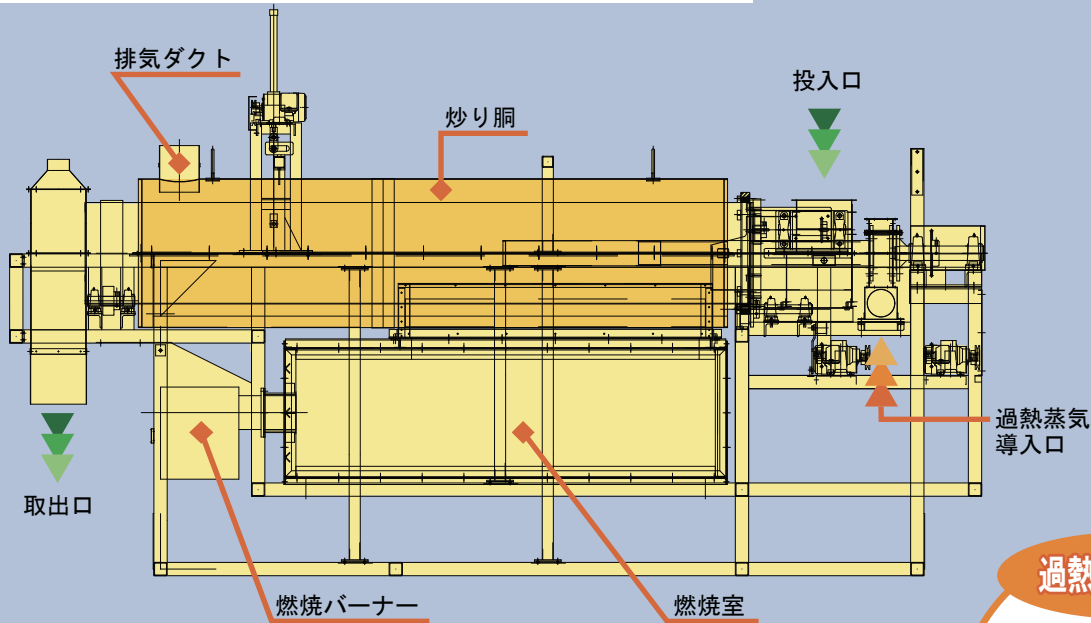
食品加工分野で話題の過熱蒸気導入で
釜炒製～新香味茶までの巾広い殺青が
可能です



"Into the Future with Green Tea"

カワサキ機工株式会社

炒蒸機…殺青機＋過熱蒸気



過熱蒸気とは？

飽和蒸気を常圧でさらに熱して昇温させた蒸気のことです。熱容量が大きく乾燥と蒸しを同時に行える為に、食品加工の分野で広く使われています。酸素の含有量が少ないことから来る酸化作用の低減が最大の特長です。

炒蒸機の特長

- ◆ 殺青機の胴内に、特殊火炉”スーパースチーマー”から発生する過熱蒸気または、加湿熱風を充満させることにより、釜炒り～蒸茶風味の荒茶を作ります。
- ◆ 茶葉を回転する炒り胴で攪拌しながら殺青します。経過時間の調整は、炒り胴の角度及び回転数で行います。
- ◆ 胴熱だけではなく、遠赤外線放射作用を持つ過熱蒸気を利用することで、胴の空間内全体が高熱源となりますので、ムラなくしかも迅速に水分減少を行えます。
- ◆ きわめて短時間での湿熱高温による殺青により、茶葉表面のべたつきが無くなって、後工程での茶渋付着量が減少します。これにより、歩留まりの向上や掃除時の労力軽減、生菌数の減少が期待できます。
- ◆ 湿熱高温処理により、匂い成分の変化、そして揮散による脱臭効果が高く、番臭や夏茶臭などを取り除きます。
- ◆ 蒸茶風は過熱蒸気を使用し、浅蒸し～深蒸しまで製造可能で、マイルドな香味、濁りの少ない水色の青さが特長です。
- ◆ 釜炒り風は加湿熱風を使用し、外観色や香味を残す場合に有効です。また、粉末原料茶等の製造にも活用できます。

仕 様

規格	機械寸法 mm			炒り胴寸法 mm		処理能力	所要動力	バーナー仕様	
	長さ	幅	高さ	胴径	長さ			型式	動力
RS500K	4,340	935	2,550	450	3,000	～500kg/h	0.4kW×3	FK-10	0.25kW
RS700K	4,630	1,100	2,720	600	3,300	～700kg/h	0.4kW×3	FK-10	0.25kW
RS1000K	6,000	1,400	3,730	800	4,500	～1,000kg/h	0.75kW 0.4kW×2	FK-30	0.4kW
RS1200K	6,700	1,400	3,850	800	5,400	～1,200kg/h	0.75kW 0.4kW×2	FK-30	0.4kW

※機械の改良に伴い予告なく仕様及び概観を変更する場合がありますのでご了承ください。

カワサキ機工株式会社

インターネットアドレス <http://www.kawasaki-kiko.co.jp>

◎営業本部	〒436-0005	静岡県掛川市伊達方滑川810-1	TEL (0537) 27-1791(代)
茶機・サービス	〒436-0005	静岡県掛川市伊達方滑川810-1	TEL (0537) 27-1711(代)
摘採・サービス	〒436-0005	静岡県掛川市伊達方滑川810-1	TEL (0537) 27-1765(代)
業務課	〒436-0005	静岡県掛川市伊達方滑川810-1	TEL (0537) 27-1152(代)
販売一課	〒436-0005	静岡県掛川市伊達方滑川810-1	TEL (0537) 27-1712(代)
推販課・中国室	〒436-0005	静岡県掛川市伊達方滑川810-1	TEL (0537) 27-1791(代)
関西営業所	〒519-0165	三重県亀山市野村4-3-5	TEL (05958) 2-0639(代)
南勢駐在所	〒519-2424	三重県多気郡大台町栃原1485-12	TEL (05988) 5-0209(代)
奈良駐在所	〒632-0251	奈良県奈良市針町596-3	TEL (0743) 82-1831(代)
福岡営業所	〒834-0016	福岡県八女市豊福77-1	TEL (0943) 22-5151(代)
九州支店	〒899-2704	鹿児島県鹿児島市春山町2004-3	TEL (099) 246-7200(代)
宮崎営業所	〒844-0005	宮崎県児湯郡高鍋町持田3367-18	TEL (0983) 22-2465(代)
大隅営業所	〒899-8102	鹿児島県曾於市大隅町岩川7391-3	TEL (0994) 82-1072(代)
南薩営業所	〒891-0705	鹿児島県南九州市隳婁町上別府4850-1	TEL (0993) 39-1046(代)

取扱店