

世界が認める落合式

柔軟な思考が生み出す獨創性。確かな技術が支える良質なお茶づくり。
落合製作所は、品質・効率・安全性に優れた機械器具の
開発・研究で、時代の要請にお応えしています。

ミニ回転火入機

自動温度制御装置、タイマープザー付。
どんなお茶でも、ご希望の時間、ご希望の温度にセットしておき、
安心して火入れができます。
逆転装置もついておりますので、時間を気にする必要がありません。
少量火入れに最適です。



型式	長さ (mm)	奥行 (mm)	高さ (mm)	ドラム厚み (mm)	排気温度	乾燥時間	胴の回転速度	本機モータ (KW)	排気ファン (KW)	1回の投入量 (kg)
A-1	2,050	1,050	1,810	1.6	60°~80°	15~25分	1分間3~6回	0.065	0.2	12~13
A-2	2,050	1,050	1,810	4.5	60°~80°	15~25分	1分間3~6回	0.065	0.2	12~13

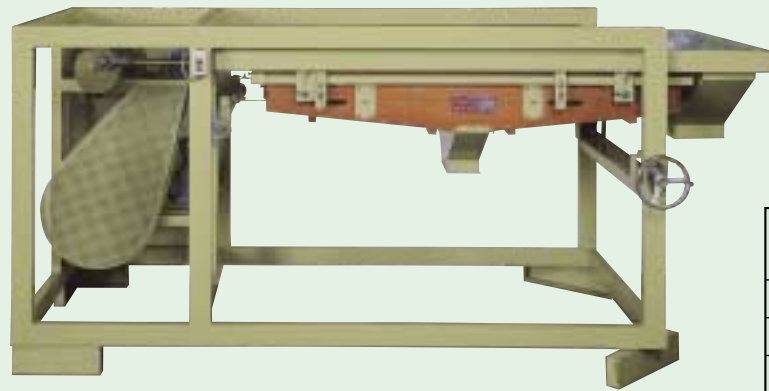
透気乾燥機

手摘み茶等
少量火入れに
最適です。



仕様	機械寸法			電気容量 (KW)	能力 (Kg)
	長さ (mm)	奥行 (mm)	高さ (mm)		
引出し4段	1,250	750	1,490	0.2	10~12

自動平行篩分機



●簡易切断機付及び台付があります。
台付は、電気選別機と台を兼用したものです。

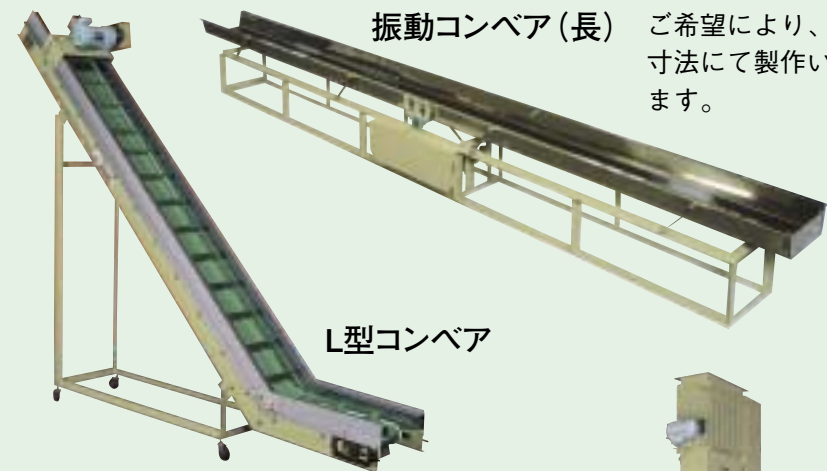
※仕上加工の兼用機として、簡単にできます。

型式	長さ (mm)	幅 (mm)	高さ (mm)	電気容量 (KW)	能力
No.1	2,500	1,000	1,200	0.4	大型精揉機2台用
No.2	3,000	1,000	1,300	0.75	4台用
No.3	3,800	1,000	1,300	0.75	6台用

コンベア



小型振動コンベア
他に粉取装置付きも有ります。
詳細はお問い合わせください。



振動コンベア(長) ご希望により、各種
寸法にて製作いたします。

L型コンベア

冷却機

据付場所、能力に応じて
各種寸法にて製作いたします。



ステンレス 網型輸送板



垂直 コンベア バンプ付



●製造発売元

株式会社 落合製作所

〒439-0006 静岡県小笠郡菊川町堀之内451-1
工場 〒439-0023 静岡県小笠郡菊川町三沢102-1
TEL (0537) 36-2418(代) FAX (0537) 36-5893

●営業品目

乾燥機(ガス型・重油型)・乾燥火入機
マイクロ波遠赤外線乾燥火入機
ガス式遠赤外線火入機・ミニ火入機
ネット乾燥機・平行機・冷却機
製茶用・食品用・工業用機械
垂直コンベア・ベルトコンベア・バイブレーター・
ガスバーナー・重油バーナー・その他付属装置

●取扱店

落合式 乾燥機/火入機 総合カタログ



株式会社 落合製作所

マイクロ波遠赤外線乾燥火入機 6007型



味よし 色よし 香りよし
 上段のマイクロ波により、水分を均一に取り除き乾燥します。マイクロ波はお茶を内部から加熱するため、お茶本来のうまみを引き出し、水色を落としません。
 下段の遠赤外線で、抜群の香気を引きだします。鉄板でこがす火入れと異なり、炒れ香はできません。高級感のある火香が入ります。

型 式	長さ(mm)	奥行(mm)	高さ(mm)	据付全長(mm)	マイクロ波出力(KW)	遠赤出力(KW)	能力(kg/H)
6007	4,000	1,000	2,000	4,800	7.2	14	80~120

ガス式遠赤外線火入機



新開発の遠赤外線放射管により、理想的な加熱を行うため、すっきりした高級感のある火香が入ります。
 当社の特殊遠赤により水分を取り、ドラム鉄板をあぶることによって香気を引き出します。短時間で効率のよい火入れができます。

型 式	全長(mm)	奥行(mm)	高さ(mm)	据付全長(mm)	ドラム	ガス燃焼量(kcal/H)	能 力(kg/H)
1268	3,850	1,487	2,200	5,350	1,200φ	50,000	130~150

回転火入機

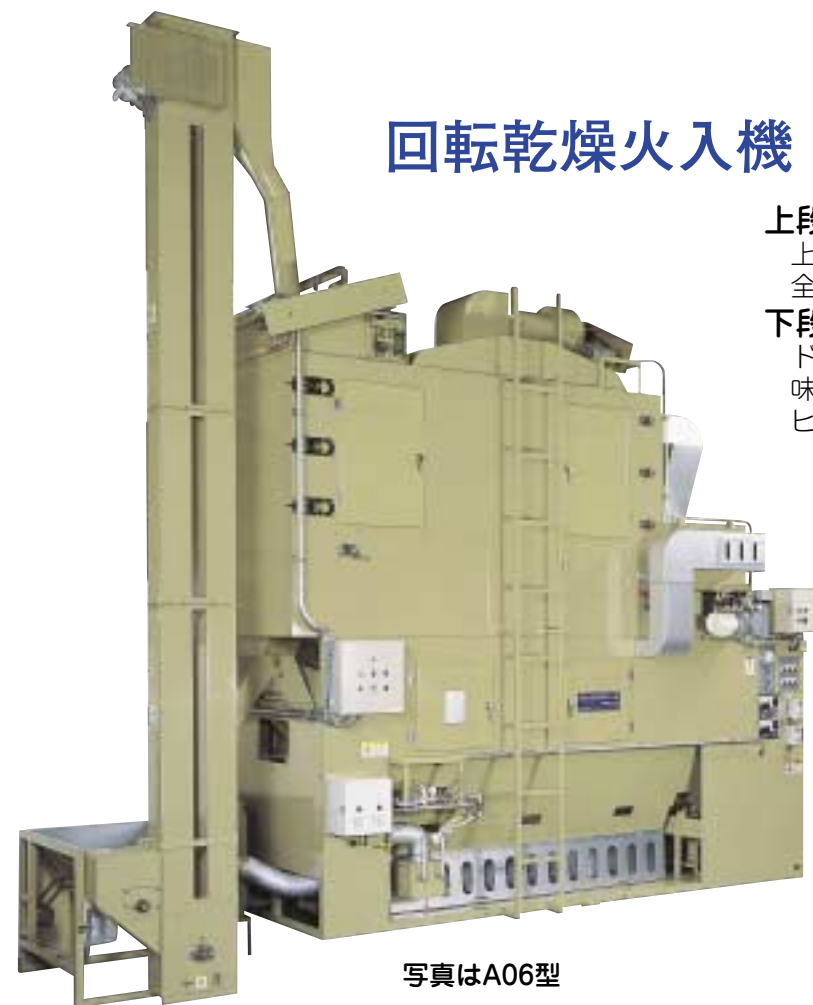
火入れのみしたい時に、ご使用ください。
 ドラム内に遠赤外線ヒーターを付けることもできます。

写真は02型（ドラム1段垂直型）



型式	仕様	機 械 寸 法			据付全長 垂直型 (mm)	電気容量 (KW)	能 力 (kg/H)
		長さ (mm)	奥行 (mm)	高さ (mm)			
02	1段丸胴 800φ	3,610~3,810	1,287	1,470	4,800~5,000	1.5	100
04	1段丸胴1000φ	3,610~3,810	1,287	1,670	4,800~5,000	1.5	130
002	2段丸胴 800φ	3,610~3,810	1,287	2,940	4,800~5,000	2.2	150

回転乾燥火入機



上段：棚式乾燥
 上段のみでも乾燥取出しができます。
 全自動ガスバーナー使用
下段：ドラム火入れ
 ドラムの中に遠赤外線ヒーターを内蔵することにより、味、色、香、が抜群です。
 ヒーターによってドラム内に、茶しぶがつきにくくなります。

写真はA06型

型式	仕 様	機 械 寸 法			据付全長 垂直型 (mm)	電気容量 遠赤ヒーター別 (KW)	能 力 (kg/H)
		長さ (mm)	奥行 (mm)	高さ (mm)			
A01	上段4段輸送板 下段丸胴 800φ	3610	1570	3340	4810	2.38	110
A02	上段6段輸送板 下段丸胴 800φ	3810	1570	3670	5010	2.38	130
A03	上段8段輸送板 下段丸胴 800φ	3810	1570	3950	5010	2.38	150
A05	上段4段輸送板 下段丸胴1000φ	3810	1570	3540	4950	2.38	160
A06	上段6段輸送板 下段丸胴1000φ	3810	1570	3870	5010	2.38	170
A08	上段8段輸送板 下段丸胴1000φ	3810	1570	4150	5010	2.38	180

仕上げ専用大型乾燥機



上下棚式

※ステンレス網型輸送板もあります。
 ※場所を取らない直接投入型もあります。

写真は30号機（半地上型）

型式	機 械 寸 法			据付全長		段数	輸送板寸法 (mm)	電気 容量 (KW)	能 力 (kg/H)
	長さ (mm)	奥行 (mm)	高さ (mm)	昇降機型 (mm)	垂直型 (mm)				
20号	3,090	1,482	3,335	5,700	4,300	8	100×1,220	2.17	130~150
30号	3,090	1,482	3,665	6,100	4,300	10	100×1,220	2.17	150~170
50号	3,135	1,782	3,865	6,250	4,400	10	100×1,520	3.01	180~200
60号	3,335	1,782	4,195	6,720	4,600	12	100×1,520	3.01	200~220

自動乾燥機

高級仕上茶用



写真は6号機（昇降機型）

型式	機 械 寸 法			据付全長		段数	輸送板寸法	電気 容量 (KW)	能 力 (kg/H)
	長さ (mm)	奥行 (mm)	高さ (mm)	昇降機型 (mm)	垂直型 (mm)				
6号	2,500	1,180	2,210	4,400	3,800	6	100× 920	1.0	70~90
10号	2,500	1,482	2,220	4,400	3,800	6	100×1,220	1.2	95~120
13号	2,700	1,482	2,220	4,600	4,000	6	100×1,220	1.2	100~130
15号	2,800	1,482	2,800	4,840	4,100	8	100×1,220	1.51	120~140