

焙煎機マイスター・設計仕様

1. 設計仕様

形 式	・・・	半熱風式、ドラム回転型（全機種共通）
生豆焙煎容量 （最大）	・・・	マイスター2.5・・・2.5kg マイスター5・・・5kg マイスター10・・・10kg
熱 源	・・・	ガス（LPガス 又は 都市ガス）
バーナー形式	・・・	ブンゼン式バーナー
ノズル径	・・・	LPガス 0.6mm / 都市ガス 0.8mm
消費熱量 （最大）	・・・	2.5k → 6860kcal/m ³ 5k → 10300kcal/m ³ 10k → 17150kcal/m ³
主 電 源	・・・	100V 単相、家庭用電源（全機種共通）
釜 駆動モータ	・・・	2.5k → 60W（100V 単相） 5k → 60W（100V 単相） 10k → 90W（100V 単相）
冷却攪拌モータ	・・・	5k → 60W（100V 単相） 10k → 90W（100V 単相）
焙煎用送風機 （インバーター制御）	・・・	2.5k → 耐熱仕様 100W（200V 3相） 5k → 耐熱仕様 100W（200V 3相） 10k → 耐熱仕様 100W（200V 3相）
冷却用送風機	・・・	2.5k → 耐熱仕様 100W（焙煎用と共用） 5k → 耐熱仕様 100W（100V 単相） 10k → 耐熱仕様 200W（100V 単相）
サイクロン	・・・	2.5k → φ320 × 1000h（1台） 5k → φ400 × 1390h（2台） 10k → φ520 × 1470h（2台）

排気筒の口径	・・・	2.5k	→	φ120	×	1本
(自然排気の場合)		5k	→	φ150	×	2本
		10k	→	φ200	×	2本

2. 操作盤仕様

規格基準	・・・	日本工業規格（JIS規格）
盤の材質	・・・	磷酸塩液膜処理済鋼板 1.6mm、60 μ 焼付け塗装
常設安全装置	・・・	非常消火装置、焙煎温度自動消火設定 制御状況警告音発信装置、ガス漏れ警告装置
自動消火設定	・・・	豆温度：260 $^{\circ}$ C / 排気温度：285 $^{\circ}$ C（単独で作動）

3. 特記事項

1. 操作盤は焼付け塗装（クリーム色）を標準とします。（ステンレスも可）
2. 5k、10kは、店舗のロゴマークを取出し蓋に彫り込む事が出来ます。
3. サイクロンから上の排気筒（煙突）、消煙装置は別途見積りと致します。
4. 保守管理で必要な点検工具、備品は一式付属しています。
5. 販売窓口（販売契約）は「バツハコーヒー」が行ないます。
6. 製作、運搬据付、メンテナンス管理は「大和鉄工所」が行ないます。

4. 保 障

万一、設計、製作、据付などの不備により納品後、1年以内に支障の生じた場合は、無償で良好と確認出来るまで補修、改良を行うものと致します。

特許・意匠取得番号

・特許 第3683876号	取得登録日：平成17年 6月
・特許 第3683877号	取得登録日：平成17年 6月
・意匠 第1194635号	登録日：平成15年 11月
・意匠 第1195059号	登録日：平成15年 11月

問い合わせ先（WEBサイトあり）

（株）大和鉄工所（ダイワ テッコウシヨ）

〒704-8193 岡山県岡山市東区金岡西町 1108-2

TEL：086・948・3777 FAX：086・948・3789

担当：コーヒー焙煎機事業部 内