

MOTOYAMA HEAT SOLUTIONS

見て・触れて・体感する熱技術

モトヤマの熱技術ソリューション

高効率化

省エネルギー

環境対応

生産性向上

高品質・高信頼性

01 CAVERS (コーヒー焙煎機) NEW



全く新しい形の
焙煎機。

均一な熱制御で、
豆の個性を最大限に
引き出します。



02 雰囲気式電気炉 (焼成・焼鈍) 実演展示



高品質な熱処理を実現。

各種ガス雰囲気での
焼成が可能。
安定した品質で
生産性向上に貢献します。



焼成 雰囲気制御

03 AGV自動搬送システム (TRambo-7) 実演展示



工程間搬送を自動化。

安全・確実・省人化を実現し、
スマートファクトリーを
サポートします。



自動搬送 省人化 自動化対応

04 SUPERBURN (統合炉体) ベストセラー



省スペース・高性能
統合炉体。

均一な温度分布で、
安定した熱処理を
実現します。



高効率 高精度

05 過熱水蒸気ユニット 脱炭素



過熱水蒸気で
脱脂効率アップ。

環境に優しく、
高い脱脂効果を
実現します。



脱脂 省エネ

06 窒素ガス発生器 人気展示



ポンベ交換の
手間を削減します。



安定供給 コスト削減

07 直挿式酸素センサー



炉内の酸素濃度を管理

高精度な測定で、
安定した雰囲気制御を
実現します。



高精度測定

08 浸炭炉センサー



浸炭炉の雰囲気
を正確に検知

高温環境下でも
安定した測定が
可能です。



高温対応

09 マイクロ波加熱装置



2.4GHz/5.8GHzの
2種類を用意。

高効率・高速加熱で、
さまざまなプロセスに
対応します。



高速加熱

10 プレーティングプレート式熱交換器



コンパクト化・高効率化
を実現。

高い熱交換効率で、
省エネと省スペースを
実現します。



高効率

11 シェル&チューブ式熱交換器



高耐久性に優れる
高信頼設計。

高圧・高温条件でも
安定した性能を
発揮します。



高耐久

12 空冷式熱交換器



オイルクーラーの
スタンダード。

冷却水が不要で
油温管理をサ
ポートします。



高冷却性能

13 ファインバブル発生器



強いファインバブル
噴射力

微細な泡で洗浄力・
反応力を高めます。



高洗浄力

14 ヒートパイプ式熱交換器



排熱を有効活用し
省エネを実現

高効率な熱交換で、
エネルギーロスを
削減します。



省エネ

15 セラミック焼成容器



高温での酸化・還元雰囲気
中で極めて安定で幅広い
用途に対応。

アルミナ、マグネシア、
ジルコニア材質



高耐熱・耐食

サンプルテスト受付中!

お客様の課題に合わせた
最適な熱ソリューションを
ご提案します。



焼成



熱処理



脱脂



加熱



冷却



搬送

ご相談ください

- ✓ サンプルテスト
- ✓ 熱処理導入・新規導入
- ✓ 現場課題設備
- ✓ 自動化提案
- ✓ 省エネ提案
- ✓ メンテナンス・保守

株式会社モトヤマ

大阪市北区天満1-15-13
TEL: 06-6351-0461 (代)
<https://www.motoyama.co.jp>

弊社HP



AMU-RUSH

