

Roller Hearth Kiln

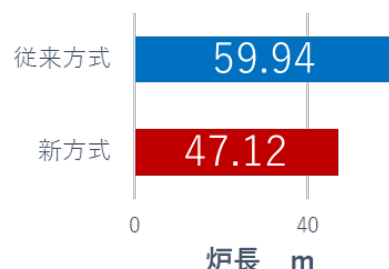
電気加熱式ローラハースキルン

NEW

独自の冷却機構により省エネ化、省スペース化、操業安定化

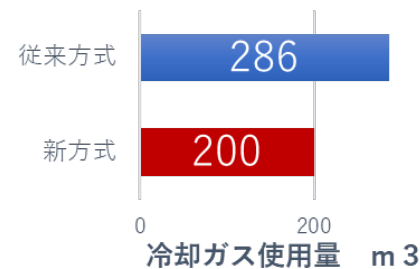
炉長

冷却帯を削減し
約**23.1%**炉長を短縮
サヤの乱れも低減



冷却ガス使用量

炉内循環方式による
時間当たりの
冷却ガス使用量
約**30%**削減



特徴

- ① ローラを炉床に有する迅速焼成連続炉です。ローラは焼成温度により、ステンレス製、セラミック製、SiC製などが用いられ、インバータ制御の駆動装置により回転します。また当社単独開発の駆動機構を採用することで被焼成物の整列性を向上します。
- ② 被焼成物は回転するローラ上を予熱帯、焼成帯、冷却帯と進んで焼成されます。製品の形状や寸法によっては、耐火物のセッタに載せます。
- ③ 被焼成物の上下に設置したヒータにより製品を均一に加熱します。
- ④ 大気、窒素、水素、その他各種雰囲気ガスに対応可能です。

用途

二次電池用正極材・負極材、各種粉体原料、電子部品、その他



高砂工業株式会社
4号館 小間番号 4-N13