



中部電力



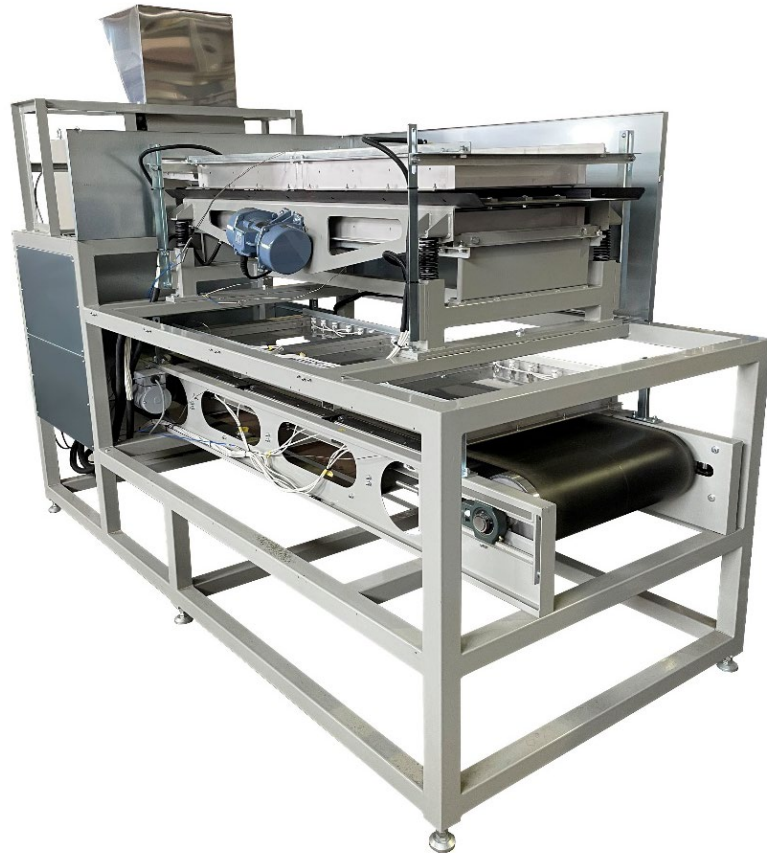
カワサキ機工株式会社

別紙

# 電気ヒータ式茶焙煎機の概要

2023年10月18日

中部電力株式会社  
カワサキ機工株式会社



電気ヒータ式茶焙煎機の写真

## 電気ヒータ式茶焙煎機的主要仕様

定格電圧	AC200V三相三線式 (60Hz/50Hz)	
電気容量	定格電力 35kVA	
本体寸法	幅2,700mm×奥行1,200mm×高さ2,252mm	
本体質量	1000kg	
性能	加熱方式	電気ヒータ式
	処理量	最大50kg/h
	熱効率	最大80%

## ● 電化による15%のエネルギー効率向上

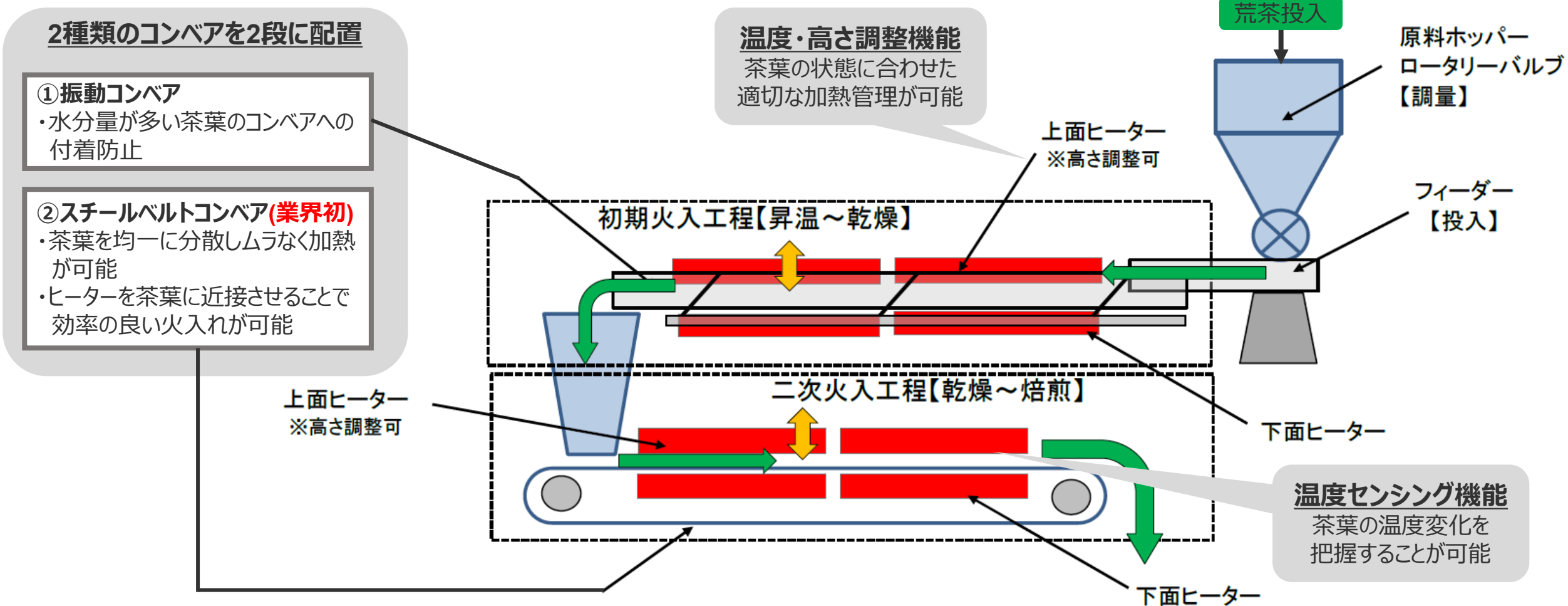
電気ヒータの非引火性を活かし、ヒータをコンベア面に接近させることで、より効率的に茶葉にエネルギーを伝達することが可能

## ● 誰でも理想的な火入れを実現

種類の異なった2段式のコンベアの採用や温度センシング機能・遠赤外線ヒータの搭載により、茶葉への加熱ムラを低減させることができ、品質の高い煎茶（茶葉の香りと味）を安定的に生産することが可能

# 電気ヒータ式茶焙煎機の開発のポイント

「焦げがない。青臭さが残らない。色が均一で綺麗である。」という理想的な火入れを行うために加熱装置を工夫





中部電力



川崎重工株式会社