

マイクロ波と水蒸気の相乗パワーが短時間で圧倒的な殺菌効果を約束します。



扉を開けるだけで洗浄できる殺菌室やベルト点検部、ワンタッチで引出せる内部パーツなど、クリーニング&メンテナンスに配慮したデザインにより、つねに清潔な状態を保てます。

USER ORIENTED DESIGN

それは、かつてない高品質・高生産性の追求

メンテナンスもオペレートも楽々。
作業者への「やさしさ」を重視したデザインが魅力です。

特長

■メンテナンスを楽々行える構造

殺菌室内の部品がワンタッチで着脱できる設計により、装置内部の水洗いなど清掃作業も楽々行えます。

■製品に合わせて調整は自由自在!

製品形状・層高・水分量に応じ、殺菌時間(ベルトスピード)をワンタッチ調整。コンパクト設計のマイクロ波発生装置も出力調整が可能です。

■スイッチを押すだけの簡単操作

装置の運転もシンプルそのもの。操作盤のスイッチを押すだけで、全自動による連続運転が可能です。

■製品の味・香りを守る高速殺菌

短時間で殺菌するため製品の品質劣化が少なく、香味への影響もわずか。商品の差別化、高付加価値化が図れます。

■出力調整機能付マイクロ波発振機(オプション)

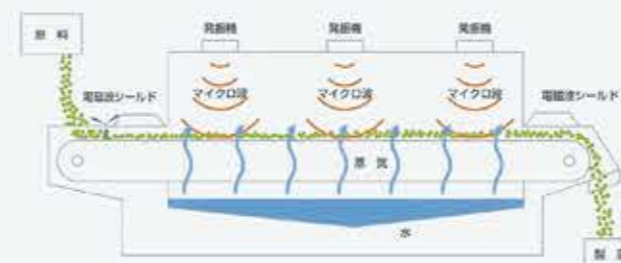
出力調整機能により、被殺菌物の原料状態に合わせてマイクロ波の発振量を任意に調整できます。

■バック詰め製品の殺菌にも威力

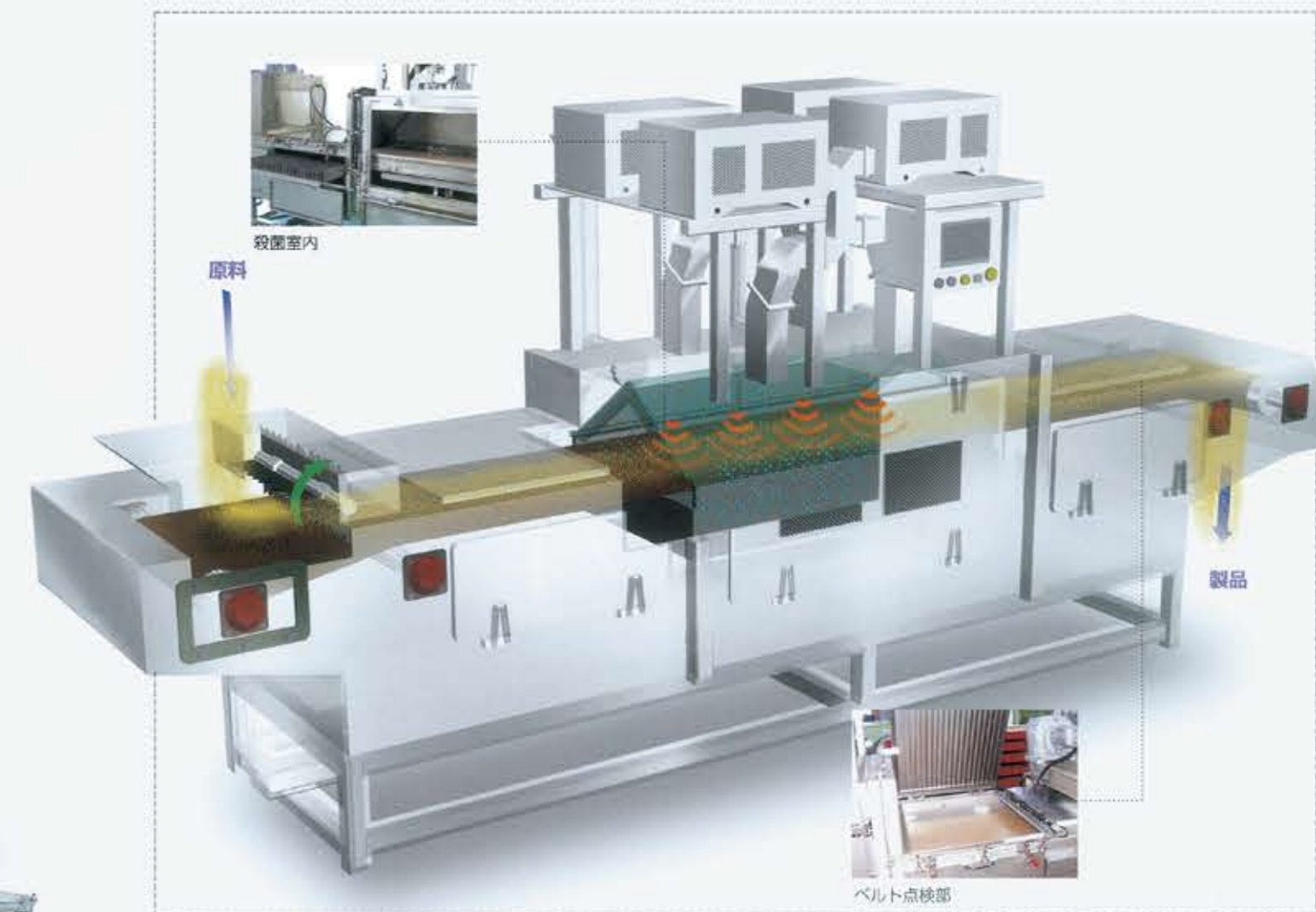
優れた殺菌効果によりアセブ殺菌の常温流通が可能。30~40分を要するレトルト方式に対し、わずか3~5分と大幅な殺菌時間短縮を実現します。

■安全対策もパーフェクトを追求

マグネトロンは周波数2450MHz、波長123mmを使用。種々のシールドにより、電磁波の漏洩も5mmw/cm²の規制値(米国・日本)内に抑えました。



MECHANISM



MSB-120



MSB-107



MSB-134

電磁波殺菌装置MSBは・・・従来の「ボイルや蒸気方式における殺菌時間の長さ」「マイクロ波方式の加熱ムラ」の問題を一気に解決する画期的な電磁波殺菌装置です。水蒸気とマイクロ波の組合せにより、わずか3分ほどの短時間でムラなく確実に誘導加熱殺菌。MSBこそ、PL法時代に対応する「品質と信頼」を守るために最適な一台といえます。