



※概観イメージ

ABI社製ロボットクープカッティングシステム

装置概要:

6軸ロボットアームに取付けられた超音波ブレードにより、天板又はコンベア上に並べられた生地のクープ加工を行います。

・複数のカメラを用いた3次元画像解析ビジョンシステムにより、生地情報を正確に把握

・6軸ロボットと10を超えるモーションパラメータ設定により、あらゆるカット動作指示が可能

・最大3.5万回/秒の超音波振動を任意に設定可能

6軸ロボット、ビジョンシステム、超音波の組み合わせにより、柔軟なレシピ対応及び、高品質で均一な製品仕上げが実現されます。

仕様:

6軸ABBロボット

ブレード移動速度 最大2000mm/秒

超音波機能搭載

付属ビジョンシステム

各種ブレード選択可能

カラータッチパネル

ステンレスフレーム、ステンレスコンベアベルト

ロボット周囲安全柵

電気:200V、Φ3 50Hz/60Hz

