

食品対応ロボットとポーションカッターシリーズによる自動化

パラレルリンクロボット
DRシリーズ



ポーションカッター I-Cut11



ポーションカッター I-Cut122



パラレルリンクロボット
M2シリーズ

- 省人化と自動化
- タッチスクリーンで直感的な操作
- 高速カットで皮付きでも綺麗な切断面
- 高精度な定量カットで歩留まり向上
- 防水性が高く、容易な洗浄





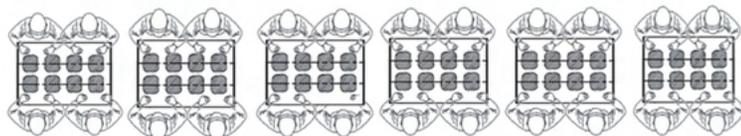
オペレーターが原料を投入したら、カット機① (I-Cut11) で一次カットします。同重量で2等分に切断された原料をパラレルリンクロボットが回転・ピッチ調整します。カット機② (I-Cut122) でからあげサイズに鶏肉の切断を行う事が可能です。

1000kg/h以上の処理能力を実現します。手切りの歩留まりに対して、20%ほど歩留まりが向上します。

720kg/hで生産するために必要な人員

◆カット機なし=24人

手切りで720kg/hを処理する場合、オペレーターは24人必要(1人あたり30kg/hで計算)

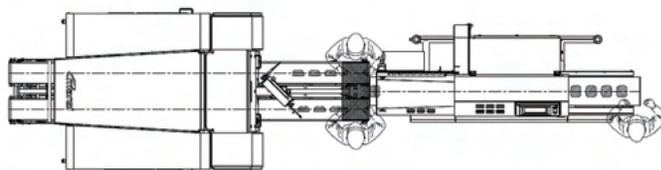


◆カット機2台=3人

カット機① (I-Cut11) に鶏肉の目視検査・表裏の調整をして投入するオペレーター1名と
カット機② (I-Cut122) に回転・整列させて投入するオペレーターが2名 合計3名必要

カット機②

カット機①



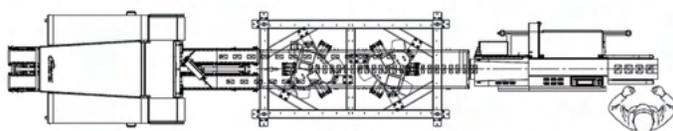
さらに全自動ライン導入で1,000kg/h以上の運用も…!

◆カット機2台・食品対応ロボット2台=1人

カット機② (I-Cut122) に投入するオペレーターは単純作業を繰り返しているだけなので
パラレルリンクロボットにその役割を任せる事により、更なる省人化に成功。
必要人員は1名に!

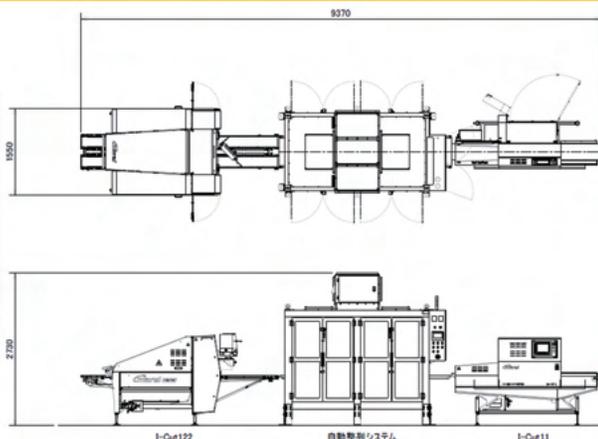
手指に触れる回数が減り、より清潔に生産できます。

カット機② 食品対応ロボット カット機①



	I-Cut11	自動整列システム	I-Cut122
機械幅	1,000mm	1,518mm	1,550mm
機械の長さ	2,700mm	3,100mm	2,810mm~4,350mm
機械の高さ	1,650mm	2,730mm	1,692mm~2,532mm ± 175mm
機械の重量	360kg	1,500kg	800kg 1,050kg
電気容量	3相 208-230VAC 50/60Hz 8.0A 5kW	3相 26kW 200V	3相 200-240V 50/60Hz 5A 2.5kW
能力	1,000kg/h		

※能力は条件によります



NASCO Corporation

NASCO株式会社

〒271-0092 千葉県松戸市松戸2302-9 TEL 047-366-0123

www.nasco-jp.com sales@nasco-jp.com



2025年5月 初版発行