

マルチバックトレーシーラー
Tray sealer



多彩で高品質なパッケージ

ムルチパック社のトレーシーラーは、長年培われた真空包装技術とMAP（ガス置換包装）技術をベースとした高性能マシンです。

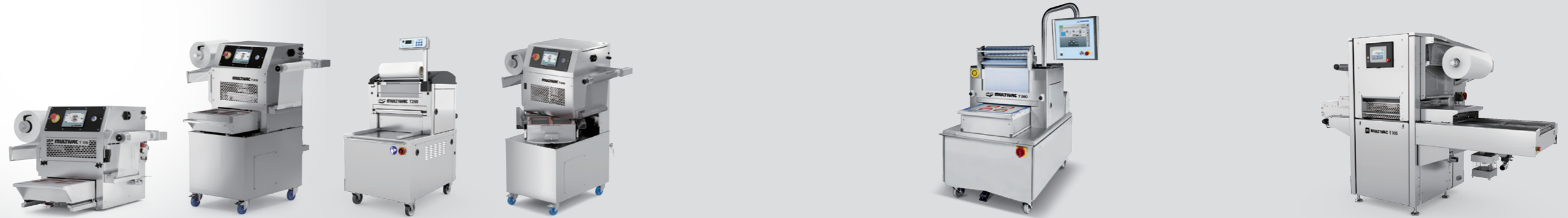
MAPもしくはスキンパックによって、食品のシェルフライフ延長を可能にします。

また、確実なシール技術に基づく包装品質と再現性は、医療分野にも高いレベルの安全性をお届けしています。

私たちは、お客様の生産量や包装形態、機能性に対するご要望を実現し、より安全でお客様の利益につながる技術を提供しつづけます。



テクニカルデータ

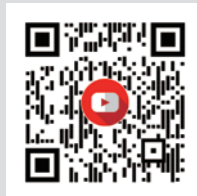


	T105	T205	T250	T255
基本金型サイズ (mm)	325 × 265	410 × 300	435 × 365	400 × 310
最大トレイ深さ (mm)	100	120	130	130
能力 (パック / 分)	—	—	—	—
最大フィルム巾 (mm)	340	370	500	370
最適フィルム径 (mm)	—	—	—	—
最大フィルム直径 (mm)	300	300	250	300
機械巾×奥行き×高さ (mm)	1,050 × 1,250 × 750	1,155 × 1,260 × 1,450	785 × 1,335 × 1,630	1,150 × 1,200 × 1,580
機械重量 (kg)	180	302	425	380
電気容量	230V/50,60Hz (or 200V/50,60Hz)	230V/50,60Hz (or 200V/50,60Hz) 400V/50,60Hz	230V/50,60Hz (or 200V/50,60Hz) 400V/50,60Hz	230V/50,60Hz (or 200V/50,60Hz) 400V/50,60Hz
必要エア一圧	7bar	7bar	7bar	7bar
必要冷却水	—	4bar / 1.5L(分)	4bar / 1.5L(分)	4bar / 1.5L(分)

	メディカル用 T260
基本金型サイズ (mm)	435 × 365
最大トレイ深さ (mm)	130
能力 (パック / 分)	5
最大フィルム巾 (mm)	500
最適フィルム径 (mm)	250
機械巾×奥行き×高さ (mm)	950 × 1,460 × 1,610
機械重量 (kg)	600
電気容量	230V/50,60Hz (or 200V/50,60Hz) 400V/50,60Hz
必要エア一圧	7 - 10bar
必要冷却水	1.5 - 4.5bar / 1.5L(分)

	T305
基本金型サイズ (mm)	420 × 300
最大トレイ深さ (mm)	115
対応列数	max4
シールのみ能力 (サイクル / 分)	15
MAP(ガス置換包装)時能力 (サイクル / 分)	11
最大フィルム巾 (mm)	500
機械長 (mm)	2,430
奥行き (mm)	1,150
機械高さ (mm)	1,725 ± 50
作業エリア高さ (mm)	900 ± 50
機械重量 (kg)	1,100
電気容量	230V/50,60Hz(or 200V/50,60Hz) 400V/50,60Hz
必要エア一圧	7 - 10bar
必要冷却水	1.5 - 4.5bar / 1.5L(分)

T105/T205/T255



動画はこちら

包装の仕組み



動画はこちら

※能力は参考値です。諸条件に依存します。

テクニカルデータ



	T600	T600L	T700XS	T700	T800S	T800
基本金型サイズ (mm)	411 × 280	580 × 280	515 × 340	690 × 340	875 × 360	1,025 × 360
最大トレイ深さ (mm)	110	110	110	110	130	130
対応列数	1	1	1, 2	1, 2	1, 2	1, 2
シールのみ能力 (サイクル / 分)	9 ~ 15	9 ~ 15	9 ~ 15	9 ~ 15	9 ~ 15	9 ~ 15
MAP(ガス置換包装)時能力 (サイクル / 分)	7 ~ 12	7 ~ 12	7 ~ 12	7 ~ 12	7 ~ 12	7 ~ 12
最大フィルム巾 (mm)	180 - 380	180 - 380	400	400	400	400
機械長 (mm)	2,900	3,410	2,920	3,345	3,960	4,410
奥行き (mm)	1,150	1,150	985	985	1,010	1,010
機械高さ (mm)	2,200	2,200	2,010 ± 50	2,010 ± 50	2,070	2,070
作業エリア高さ (mm)	920 ± 50	920 ± 50	920 ± 50	920 ± 50	920 ± 50	920 ± 50
機械重量 (kg)	1,000	1,300	1,200	1,200	1,700	1,700
電気容量	230V/50,60Hz (or 200V/50,60Hz) 400V/50,60Hz	230V/50,60Hz (or 200V/50,60Hz) 400V/50,60Hz	230V/50,60Hz (or 200V/50,60Hz) 400V/50,60Hz	230V/50,60Hz (or 200V/50,60Hz) 400V/50,60Hz	230V/50,60Hz (or 200V/50,60Hz) 400V/50,60Hz	230V/50,60Hz (or 200V/50,60Hz) 400V/50,60Hz
必要エア圧	7 - 10bar	7 - 10bar	7 - 10bar	7 - 10bar	7 - 10bar	7 - 10bar
必要冷却水	1.5 - 4.5bar / 1.5L(分)	1.5 - 4.5bar / 1.5L(分)	1.5 - 4.5bar / 1.5L(分)	1.5 - 4.5bar / 1.5L(分)	1.5 - 4.5bar / 1.5L(分)	1.5 - 4.5bar / 1.5L(分)

T600 基本機能



動画はこちら

T800 生産ライン



動画はこちら

※能力は参考値です。諸条件に依存します。

次世代型トレーシーラー TXシリーズ

金型やフィルム交換が容易で、多種多様なMAP (ガス置換包装) が可能なTXシリーズは、製品種類の多い生産現場にもスムーズに対応します。

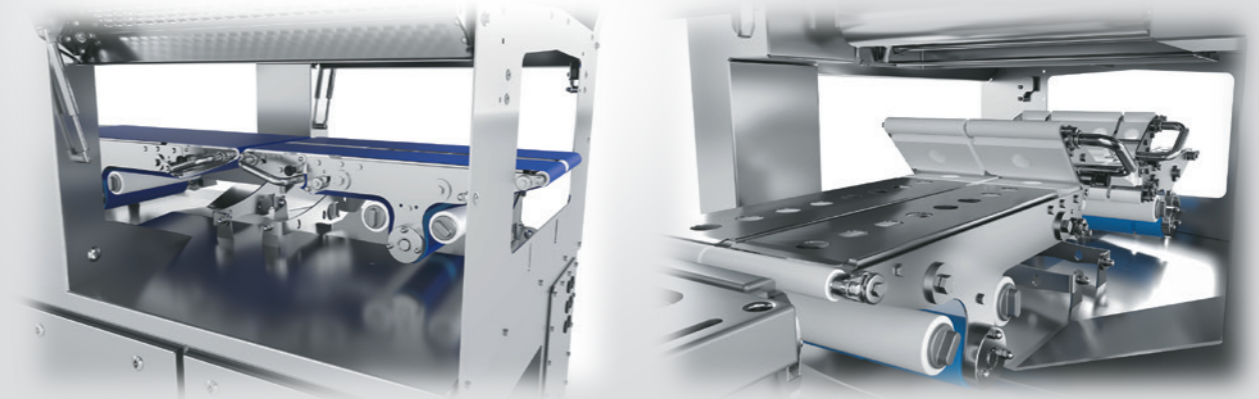
また従来のT700に比べ、マシンスピードが1.5倍上がります。

TXシリーズ



動画はこちら

テクニカルデータ

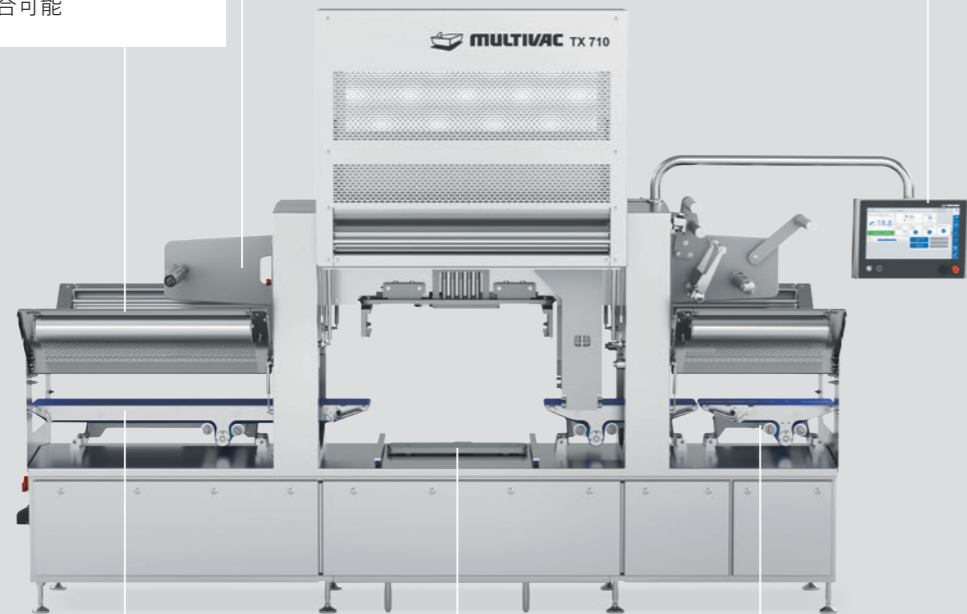


素早いフィルム交換、フィルム送りがスムーズ

タッチディスプレイ HMI3のインターフェースで簡単操作

頑丈で省スペース、モジュール式デザインなのでさまざまな装置と接合可能

頼れるシステムMulti Sensor Control、フローマネージャー、Pack Pilotを装備



洗浄・メンテナンスが安心なMULTIVAC Hygienic Design™

容易な金型交換

コンパクトなサーボ駆動式コンベアベルトでトレー搬送がスムーズ

	TX610	TX620	TX710	TX720	TX730
基本金型サイズ (mm)	450 × 330	600 × 330	700 × 385	800 × 385	900 × 385
最大トレー深さ (mm)	130	130	130	130	130
対応列数	1, 2	1, 2	1, 2	1, 2	1, 2
シールのみ能力 (サイクル / 分)	-	-	25	25	25
MAP (ガス置換包装) 時能力 (サイクル / 分)	18	18	18	18	18
最大フィルム巾 (mm)	415	415	140-470	140-470	140-470
機械長 (mm)	-	3,196	3,675	3,850	4,140
奥行き (mm)	950	950	966	966	966
機械高さ (mm) ※セーフティガード開放時	2,133 ± 50	2,133 ± 50	2,045 ※2,820	2,045 ※2,820	2,045 ※2,820
作業エリア高さ (mm)	920 ± 50	920 ± 50	920 ± 50	920 ± 50	920 ± 50
機械重量 (kg)	-	1,110	1,650	1,780	1,910
電気容量	230V/50,60Hz (or 200V/50,60Hz) 400V/50,60Hz	230V/50,60Hz (or 200V/50,60Hz) 400V/50,60Hz	230V/50,60Hz (or 200V/50,60Hz) 400V/50,60Hz	230V/50,60Hz (or 200V/50,60Hz) 400V/50,60Hz	230V/50,60Hz (or 200V/50,60Hz) 400V/50,60Hz
必要エア圧	7 - 10bar	7 - 10bar	7 - 10bar	7 - 10bar	7 - 10bar
必要冷却水	1.5 - 4.5bar / 0.5L (分) ※Multifresh (スキンパック) のみ	1.5 - 4.5bar / 0.5L (分) ※Multifresh (スキンパック) のみ	1.5 - 4.5bar / 1.5L (分)	1.5 - 4.5bar / 1.5L (分)	1.5 - 4.5bar / 1.5L (分)

※能力は参考値です。諸条件に依存します。

トレーシーラー使用パッケージ 導入例



トレーシーラーによる MAP (ガス置換包装) のしくみ

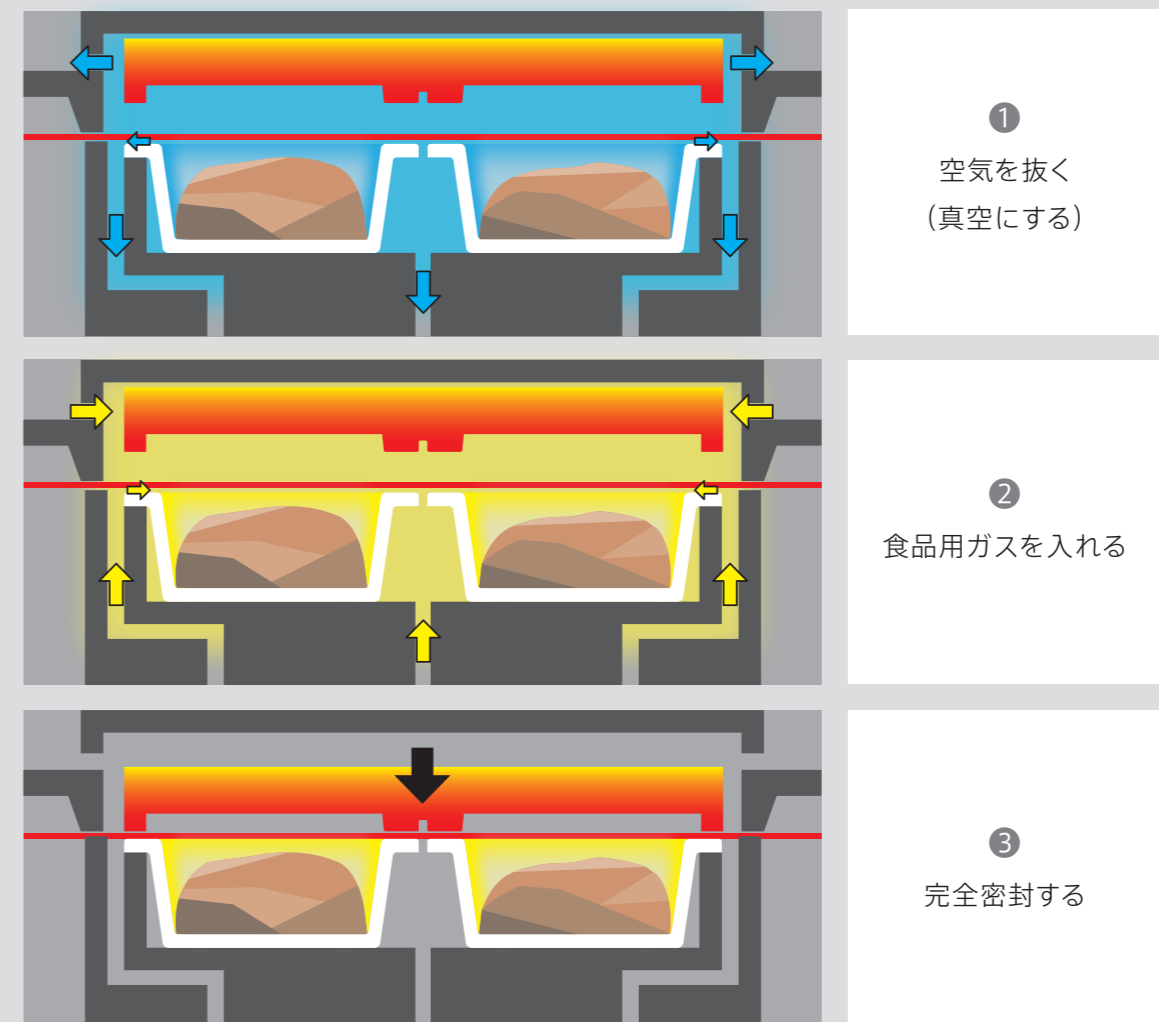
トレーシーラーでのMAP(Modified Atmosphere Packaging:ガス置換包装)は、一旦パッケージ内から空気を抜き、大気中に存在する窒素、酸素、炭酸ガスの比率をアレンジした安全な混合ガスに置き換えて包装します。

パッケージ内を安全な混合ガスに置き換えることで、製品の鮮度が保たれ、品質保持期限の延長が可能になります。

この混合ガスは、包装する製品によって配合が異なります。

〈トレーシーラー包装のしくみ〉

特殊真空技術(つぶれない真空技術)



※イラストはイメージです。



マルチバック・ジャパン株式会社



お問い合わせ →

本 社 〒104-0061 東京都中央区銀座5-9-8

つくば本社工場 〒305-0883 茨城県つくば市みどりの東10-3 TEL 029-828-5057(機械営業部)

北海道支店 TEL 011-805-2010

大阪支店 TEL 072-646-7828

東北支店 TEL 022-398-9101

広島支店 TEL 082-849-6502

名古屋支店 TEL 052-778-9712

九州支店 TEL 092-558-3001

