

## 真空調理用加熱調理器

### トスクッカー TT-351

予約タイマーを搭載。

精密な温度と時間の管理で、調理のマニュアル化が可能。

トスクッカーは、設定した調理データの温度と時間を厳密に管理します。湯煎式のため、スチームと比較して加熱むらもなく、食材に最も適した真空調理のマニュアル化が可能。簡単に、美味しい料理を提供することができます。

- 攪拌装置と電子センサーにより、温度誤差±0.5℃以内。
- 予約タイマーで早朝出勤の負担を軽減。
- 便利な水切りトレイの採用(取外し式)。
- オールステンレス、断熱ボディー。

電源	AC100V 50／60Hz
消費電力	1.2kW
排水コック	20A
槽内寸法	幅350×奥行500×高さ217mm
槽内最大水量	30L
設定温度範囲	55～97℃
外形寸法	幅400×奥行719×高さ456mm
製品質量	25kg



## 中芯温度計

(真空調理対応針状センサー付)

パックのまま中芯温度を測定。

- 真空調理メニューのレシピ化、マニュアル化の必需品。
- 針状センサーを刺すだけで、中芯温度を測定。
- 測定範囲 0 ～ 100℃



※真空パック対応ムース(別売り)と合わせてご使用ください。

## Supply 真空専用フィルム

- ナイロンとポリエチレンの3層構造で、酸素と湿気を遮断。
  - 耐熱性、耐寒性、耐油性に優れています。
  - 大小多数の規格サイズも特注にて承ります。
- ※規格外サイズのフィルムや印刷、収縮タイプのシュリンクフィルム、工業関連対応フィルムも取りそろえております。

### 多層チューブタイプ

あらゆる食品の真空保存、真空調理に最適。低コスト、汎用タイプ。  
★ボイル温度：95℃まで  
★冷凍温度：-30℃まで

真空包装機に適合した真空専用フィルム

### ラミネート三方シール

土産・宅配・店頭販売等の商品をよりグレードアップ。手で袋が切れるVノッチ付き。  
★ボイル温度：95℃まで  
★冷凍温度：-40℃まで

### ホットパック対応タイプ

100℃60分までボイル可能。袋口のカールが少なく作業性向上。  
★ボイル温度：100℃まで



#### 【保守契約のおすすめ】

真空包装機を快適にご利用頂くために、定期点検(オイル交換、清掃等)は重要です。万が一のトラブルにも迅速に修復対応を行います。

#### 【補修性能部品の保有期間について】

弊社では真空包装機用の修理対応部品の最低保有期間を製造終了後7年と定めております。



株式会社TOSEI 本社・工場は  
ISO9001 ISO14001 OHSAS18001の  
認証を取得しています。

#### ⚠安全にお使いいただくために……

- ①ご使用前に、取扱説明書を良くお読みの上、正しくお使いください。
- ②使用環境条件 温度5～35℃ 湿度30～80%
- ③配線工事は、電気工事有資格者の施工が義務づけられています。  
D種接地工事(接地抵抗100Ω以下)を必ず施工してください。
- ④屋外で風雨にさらされる場所には設置しないでください。  
機械が故障したり、感電や漏電による火災の恐れがあります。

食品を包装後は冷蔵10℃以下で、保存・管理してください。

※Gはガス封入装置付。ガスボンベのホース、コンセント等は各機種により異なります。  
※本カタログ中の製品写真は、印刷の都合上、実際の色とは若干異なることがあります。  
※掲載製品のデザインおよび仕様は、改良のため予告なく変更する場合があります。

このカタログの内容は2017年3月現在のもです。

●ご用命は下記の販売店へ

## 株式会社 TOSEI

本社・工場 〒410-2325 静岡県伊豆の国市中島244 TEL 0558-76-2383 FAX 0558-76-0934  
東京支社 〒141-8664 東京都品川区東五反田2-17-2 TEL 03-6422-7290(代) FAX 03-6422-7289  
中部支店 〒465-0035 愛知県名古屋市長区豊が丘58 TEL 052-772-3988(代) FAX 052-772-3938  
関西支店 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町30-28 TEL 06-6338-9601(代) FAX 06-6338-9602  
九州支店 〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東2-8-3 TEL 092-482-6613(代) FAX 092-482-9631  
東北営業所・広島営業所・鹿児島営業所

●ホームページのアドレス <http://www.tosei-corporation.co.jp/>

# 真空包装機 トスパックシリーズ 総合カタログ

真空パックの様々なニーズにお応えする  
充実した機能とラインナップ



## 株式会社 TOSEI



# 真空パックが、商品の価値を高めます。

保存、おいしさ、安全性をプラス。真空パックを取り入れることで  
さまざまな効果生まれ、商品価値が高まります。



### 酸化によるリンゴの変色

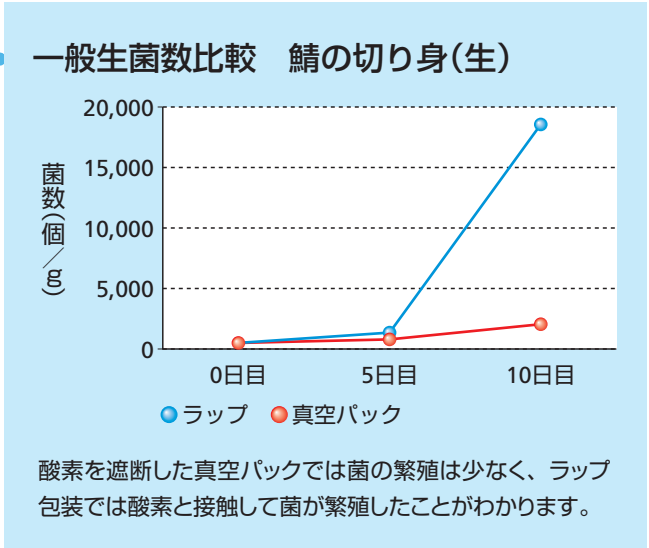
ラップ包装



真空パック



3℃で冷蔵保存、7日後のラップ包装と真空パックの違い。  
真空パックのリンゴは変色が少なく、ラップ包装のリンゴは外側が著しく変色しています。



### 生の大根の浸漬比較

浸漬



真空パック

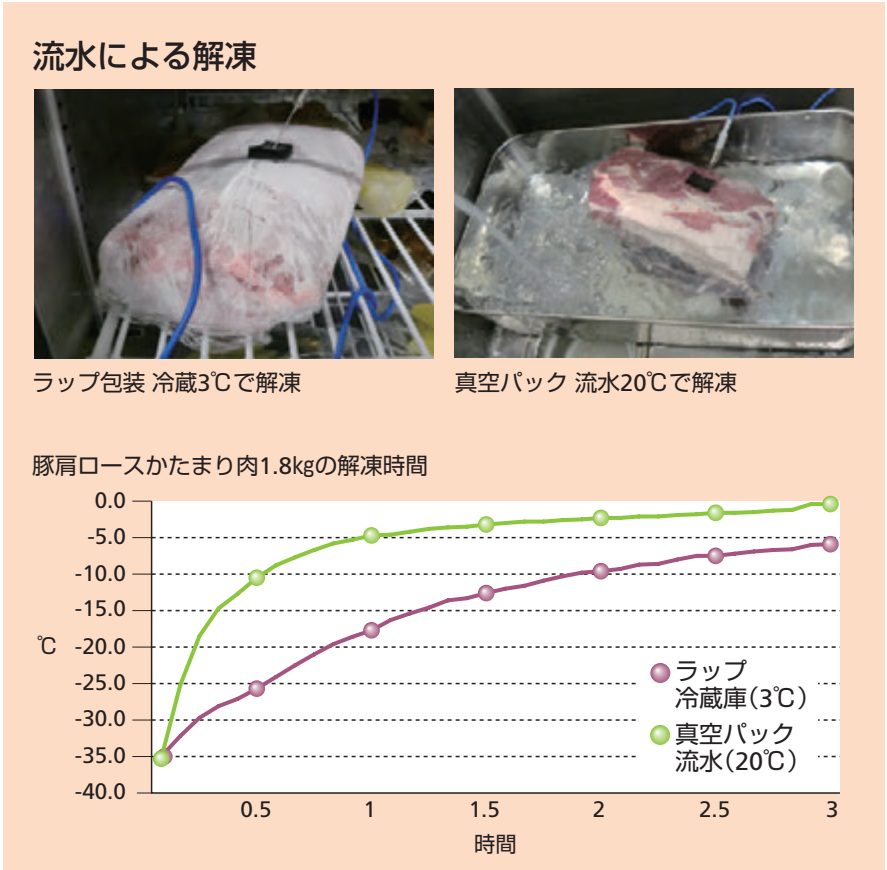


食紅溶液に10分間漬け置きした大根

食紅溶液と大根を真空包装して10分間経過したもの



重ねて置いても  
におい移りしません。  
庫内の収納スペースを  
有効活用できます。





# さまざまな食品と目的に合わせたパック方法。

TOSEIの真空包装機は食材に合わせて真空度を調整でき、多様なパックを可能にします。

◀ 強

真空度

▶ 弱

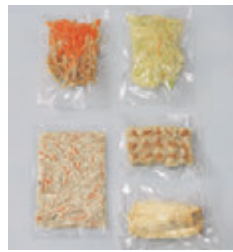
真空  
パック



生鮮食品、加工食品、嗜好品など、基本的な真空パックで幅広い分野で活躍。

酸化による変色・腐敗を防止し、長期間鮮度を保持します。フィルムが密着し、コンパクトな包装で運搬時の振動による形状破壊を防ぎます。

脱気  
パック



生野菜や果物、シュウマイなどの調理品や、やわらかく形状が崩れやすい物のパックに活用。

到達真空度を調整することで、酸素を残した状態でパックします。強く真空引きすることで形状が崩れてしまうものや、鮮度保持に酸素を必要とする食材のパックに最適。

ガス  
パック



茶葉、かつお節、生そば、お菓子、スライス肉、落花生、干しいたけ、ピーナッツなどに活用。

窒素・炭酸ガスなどの不活性ガスを食品といっしょに封入し、パックします。酸化・カビを防止するとともに、カステラなどの柔らかい食品や壊れやすい食品の形状を崩さないでパックするための包装です。

ホット  
パック



カレー、シチュー、煮物、ソース類、スープ類などに活用。

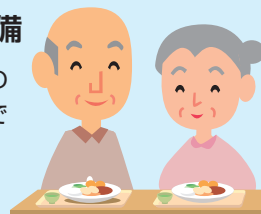
加熱調理後の食材を高温のままパック。パック前の冷却工程が省略でき、作業効率を改善。菌の繁殖温度帯を避けてパックできるので衛生的。冷めると油が分離しやすい食材のパックにも最適です。

## 介護食の新調理法 凍結含浸調理に対応

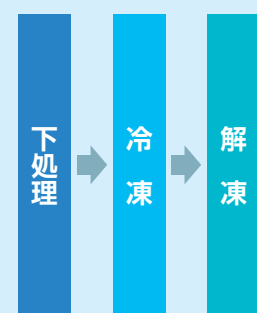
全機種「真空保持機能」を標準装備

凍結含浸法とは、酵素を用いて食材を形のまま柔らかくする手法で、医療福祉現場で注目されている広島県の特許技術です。

※凍結含浸調理専用プログラム(AUTO含浸)については、6ページ以降をご確認ください



凍結含浸調理の工程



※1  
業界初!  
特許5575827号

TOSPACK HOT

できたてアツアツをそのままパック!  
作業時間を大幅に短縮します。

パック前の  
冷却工程の省略で  
作業効率アップ

冷めると  
分離する食材も  
均一にパック。  
メニューの幅が  
広がります

冷却工程で  
浮遊菌が付着する  
リスクを低減し、  
HACCPの  
衛生管理基準に  
さらに適合



HVPシリーズ  
HVP-282/382N/482  
(詳細は8ページをご確認ください)

## 1台2役 食材の温度に合わせて使い分け

アツアツの食材は「ホットパックモード」、冷たい食材は「通常モード」をワンタッチ

菌の繁殖温度帯を避けてパックし冷却することで、厨房作業がより衛生的になり、効率化にも貢献します。

モードの使い分け例 タッチパネルで簡単ワンタッチ選択

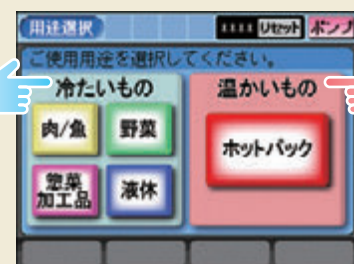
冷たいもの(通常モード)

- ・生鮮食品の保存 生魚、生肉、生野菜
- ・味のしみこみに ブロック肉、マリネ
- ・真空調理、凍結含浸調理

・ソフト開放機能  
品物の型崩れを防ぎ綺麗な仕上がり

・間欠真空機能  
真空中にふくらんだ袋がすれないように制御

・吹きこぼれ防止機能



加熱調理品の保存に

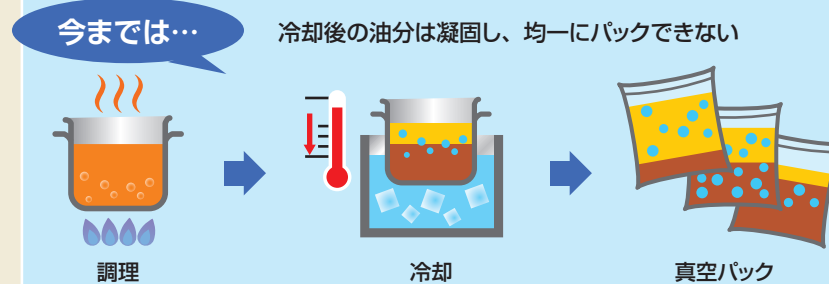
温かいもの(ホットパックモード)

- ・煮込み調理品 カレー、シチュー
- ・煮物、焼物 筑前煮など、ハンバーグ、焼魚
- ・ソース類 ベシャメル、デミグラス、トマト
- ・スープ類 かき卵、だし汁、みそ汁、だしつゆ

・吹きこぼれ防止機能

※ホットパックモードは1回の動作で複数袋をパックできません。

ホットパックなら均一にパック



ホットパックなら



ホットパックだから衛生的



ホットパックなら



# 最適な機種を選び方。真空パックする品物の種類、大きさ、処理量に応じて最適な機種をお選びください。

## 1 まずは包装物の「大きさ」から。

- 包装物最大寸法＝  
「横400mm×縦600mm×厚さ180mm」以内  
→卓上型機種
- それ以上の大きさの場合→据置型機種

チャンバー寸法図

**卓上型**

卓上型の例：V-392  
外形寸法  
幅423×奥行625×高さ685mm  
(チャンバー開時)

**据置型**

据置型の例：V-955L  
外形寸法  
幅1076×奥行732×高さ1370mm  
(チャンバー開時)

## 2 次に「処理量」と「食材の形態」から機種選定。

### 包装機能

**ホットパック**

温度センサー

通常の真空包装に加えて、加熱調理品の包装にも対応。食材の温度に合わせて使い分けできます。

**ガス封入**

ガスパックに対応できます。  
例：カステラ

※ガスボンベの接続等は、ガス販売店にご相談ください。

**凍結含浸調理専用プログラム搭載**

介護食の新調理法「凍結含浸調理」に対応した自動運転プログラム搭載。

**凍結含浸調理対応**

真空保持機能搭載で凍結含浸調理に対応ができます。

### シール方式

**上下シール**

アルミ袋や厚みのある特殊な袋もしっかりシール。

**両サイドシール**

左右の両サイドでシールできるから1回の作業でパック数2倍。

**L字シール**

長尺袋(新巻鮭、太刀魚、うなぎなど)や小袋の複数パックに対応。据置型の一部に採用。

### 操作パネル

**タッチパネル**

初心者でも簡単に設定ができる液晶タッチパネル。希望の仕上がりに合わせた微調整が可能です。メンテナンスの通知表示や設定目安などのナビゲーション機能も搭載。

**標準パネル**

操作が簡単シンプルで標準的なパネル表示。

# Lineup

多様な作業環境と食品の種類に対応したラインナップをご用意しています。  
(全機種の詳細は8～11ページをご確認ください)

卓上型				据置型	
<b>スタンダード型</b> コンパクトサイズで簡単ワンタッチ操作  V-28／39／48シリーズ	<b>ホットパック対応型</b> 1台2役 ホットパック&真空パック  HVPシリーズ	<b>量産型</b> 両サイドシールで左右同時パック  V-455G-1	<b>上下シール型</b> 厚手の袋、液体・粉末パックに  V-307G II	<b>卓上型では入らない大きいサイズの包装に</b>  V-553G	<b>小袋を一度に大量パック</b>  V-955





据置型 真空包装機

大きいサイズの食品や多量生産に対応した据置タイプ。  
床面設置だから効率的で安定した作業が可能になります。

据置型


卓上型では入らない大きいサイズの包装に

V-553G

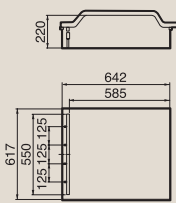
GAS

含浸

標準



チャンバー内寸法	幅617×奥行642×高さ220mm
チャンバー容量	68.1L
シール有効寸法	550mm
シール下寸法	585mm
真空ポンプ	1050／1260L/min（50／60Hz）
ガス封入装置機能	標準装備 ノズル 4本
電源	AC200V 3相 50／60Hz
コンセント形状	㊦㊧ 3P接地-20（A）
定格消費電力	3.3kW（50／60Hz）
電動機容量	2.0／2.4kW（50／60Hz）
外形寸法	チャンバー開時 幅660×奥行910×高さ1395mm チャンバー閉時 幅660×奥行910×高さ 950mm
製品質量	210kg


チャンバー寸法図（mm）

V-553-1

GAS

含浸

標準

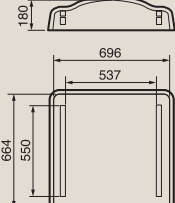


（オプション）

含浸

標準

チャンバー内寸法	幅696×奥行664×高さ180mm
チャンバー容量	58L
シール有効寸法	550mm（左右2カ所）
シール下寸法	537mm（シール間）
真空ポンプ	1050／1260L/min（50／60Hz）
ガス封入装置機能	オプション
電源	AC200V 3相 50／60Hz
コンセント形状	㊦㊧ 3P接地-30（A）
定格消費電力	4.5kW（50／60Hz）
電動機容量	2.0／2.4kW（50／60Hz）
外形寸法	幅780×奥行900×高さ1404mm 幅780×奥行845×高さ 973mm
製品質量	231kg

チャンバー寸法図（mm）

据置型


厚みがある品物のパックに

V-855G

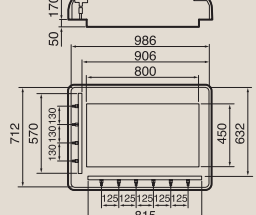
GAS

含浸

標準



チャンバー内寸法	幅986×奥行712×高さ220mm
チャンバー容量	127L（スパーサー使用時100L）
シール有効寸法	横シール：815mm 縦シール：570mm
シール下寸法	横シール：632mm 縦シール：906mm
真空ポンプ	1667／2000L/min（50／60Hz）
ガス封入装置機能	標準装備 ノズル 横6本 縦4本
電源	AC200V 3相 50／60Hz
コンセント形状	㊦㊧ 3P接地-30（A）
定格消費電力	5.3kW（50／60Hz）
電動機容量	2.7／3.4kW（50／60Hz）
外形寸法	幅1065×奥行981×高さ1495mm 幅1065×奥行957×高さ1000mm
製品質量	320kg


チャンバー寸法図（mm）

V-855G-1

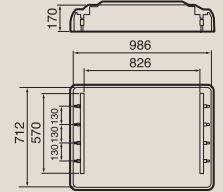
GAS

含浸

標準



チャンバー内寸法	幅986×奥行712×高さ170mm
チャンバー容量	109L（スパーサー使用時100L）
シール有効寸法	570mm（左右2カ所）
シール下寸法	826mm（シール間）
真空ポンプ	1667／2000L/min（50／60Hz）
ガス封入装置機能	標準装備 ノズル 左右4本
電源	AC200V 3相 50／60Hz
コンセント形状	㊦㊧ 3P接地-30（A）
定格消費電力	4.9kW（50／60Hz）
電動機容量	2.7／3.4kW（50／60Hz）
外形寸法	幅1065×奥行981×高さ1495mm 幅1065×奥行957×高さ1000mm
製品質量	315kg

チャンバー寸法図（mm）

GAS

ガス封入

含浸

凍結含浸調理  
対応

上下シール

両サイドシール

L字シール

標準パネル

据置型


複数の袋を一度にパック

V-955

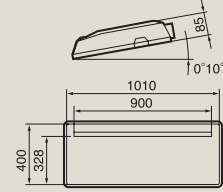
GAS

含浸

標準



チャンバー内寸法	幅1010×奥行400×高さ85mm
チャンバー容量	33L
シール有効寸法	900mm
シール下寸法	328mm
真空ポンプ	1050／1260L/min（50／60Hz）
ガス封入装置機能	オプション
電源	AC200V 3相 50／60Hz
コンセント形状	㊦㊧ 3P接地-30（A）
定格消費電力	5.0kW（50／60Hz）
電動機容量	2.0／2.4kW（50／60Hz）
外形寸法	チャンバー開時 幅1076×奥行605×高さ1225mm チャンバー閉時 幅1076×奥行596×高さ 947mm
製品質量	200kg


チャンバー寸法図（mm）

V-955-500

GAS

含浸

標準

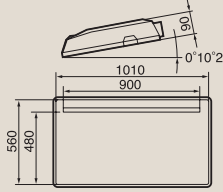


（オプション）

含浸

標準

チャンバー内寸法	幅1010×奥行560×高さ90mm
チャンバー容量	50L
シール有効寸法	900mm
シール下寸法	480mm
真空ポンプ	1050／1260L/min（50／60Hz）
ガス封入装置機能	オプション
電源	AC200V 3相 50／60Hz
コンセント形状	㊦㊧ 3P接地-30（A）
定格消費電力	5.0kW（50／60Hz）
電動機容量	2.0／2.4kW（50／60Hz）
外形寸法	幅1076×奥行732×高さ1370mm 幅1076×奥行724×高さ 953mm
製品質量	240kg

チャンバー寸法図（mm）


据置傾斜型

厚手の袋、液体・粉末パックに

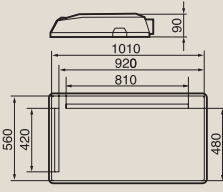
V-955L

含浸

標準



チャンバー内寸法	幅1010×奥行560×高さ90mm
チャンバー容量	50L
シール有効寸法	横シール：810mm 縦シール：420mm
シール下寸法	横シール：480mm 縦シール：920mm
真空ポンプ	1050／1260L/min（50／60Hz）
ガス封入装置機能	—
電源	AC200V 3相 50／60Hz
コンセント形状	㊦㊧ 3P接地-30（A）
定格消費電力	5.3kW（50／60Hz）
電動機容量	2.0／2.4kW（50／60Hz）
外形寸法	幅1076×奥行732×高さ1370mm 幅1076×奥行724×高さ 953mm
製品質量	240kg


チャンバー寸法図（mm）

V-602GII

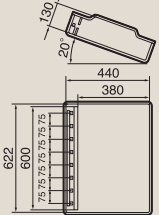
GAS

含浸

標準



チャンバー内寸法	幅622×奥行440×高さ130mm
チャンバー容量	34L
シール有効寸法	600mm（14mm巾）（上下）
シール下寸法	380mm
真空ポンプ	416／500L/min（50／60Hz）
ガス封入装置機能	標準装備 ノズル 8本
電源	AC200V 3相 50／60Hz
コンセント形状	㊦㊧ 3P接地-30（A）
定格消費電力	4.5kW（50／60Hz）
電動機容量	0.9／1.1kW（50／60Hz）
外形寸法	チャンバー開時 幅678×奥行640×高さ1214mm チャンバー閉時 幅678×奥行640×高さ 930mm
製品質量	130kg

チャンバー寸法図（mm）

10

11