TOSEI

トスパック 真空包装機　検索

nanoeX

運転終了後、チャンバー内にナノイーを放出

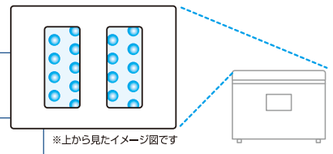
ナノイーX技術によって、

（ナノイーX発生装置の検証結果です）

- 付着したニオイを脱臭★1
- 花粉★2・カビ菌★3・ウイルス★4・菌★5を抑制

★1：実使用空間での実証効果ではありません。約6畳空間での約12分後の効果です。※1
★2：実使用空間での実証効果ではありません。約6畳空間での約8時間後の効果です。※2
★3：実使用空間での実証効果ではありません。約6畳空間での約8時間後の効果です。※3
★4：実使用空間での実証効果ではありません。約6畳空間での約8時間後の効果です。※4
★5：実使用空間での実証効果ではありません。約6畳空間での約8時間後の効果です。※5

※1:【試験機関】パナソニック ホールディングス(株)プロダクト解析センター【試験方法】試験室(約6畳)において6段階臭気強度表示法により検証【脱臭の方法】ナノイーを放出【対象】付着したタバコ臭【試験結果】12分で臭気強度2.4低減(4AA33-160615-N04)　※2:(スギ)【試験機関】パナソニック ホールディングス(株)プロダクト解析センター【試験方法】試験室(約6畳)において布に付着させたアレル物質をELISA法で測定【抑制の方法】ナノイーを放出【対象】花粉(スギ)【試験結果】8時間で97%以上抑制(4AA33-151001-F01)　※3:【試験機関】(一財)日本食品分析センター【試験方法】試験室(約6畳)において布に付着させたカビ菌の発育を確認【抑制の方法】ナノイーを放出【対象】付着したカビ菌【試験結果】8時間で抑制効果を確認(第13044083002-01号)試験報告書発行日:2013年6月14日　※4:【試験機関】(一財)日本食品分析センター【試験方法】試験室(約6畳)において布に付着させたウイルス感染価を測定【抑制の方法】ナノイーを放出【対象】付着したウイルス【試験結果】8時間で99%以上抑制(第13001265005-01号)　試験報告書発行日:2013年2月11日(試験は1種類のみのウイルスで実施)　※5:【試験機関】(一財)日本食品分析センター【試験方法】試験室(約6畳)において布に付着させた菌数を測定【抑制の方法】ナノイーを放出【対象】付着した菌【試験結果】8時間で99%以上抑制(第13044083003-01号)試験報告書発行日:2013年6月14日(試験は1種類のみの菌で実施)



※上から見たイメージ図です

【対象機種】
・V-554シリーズ・V-856シリーズ・V-930シリーズ

ナノイーとは

ナノイーは、空気中の水に
高電圧を加えることで生成される
ナノサイズの微粒子イオン。

ナノイーについて詳しくは
パナソニック社様の
ホームページでご確認いただけます。

パナソニック　ナノイー　検索

※ナノイーXは、ナノイーに比べて、効果の元であるOHラジカルをより多く含む微粒子イオンです。※nanoe、ナノイー及びnanoeマークは、パナソニック ホールディングス株式会社の商標です。

JGA-QMA14377
JGA-EM4216

株式会社TOSEI 静岡事業所は
ISO9001：2015、ISO14001：2015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ご使用の前に、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。
※ガス封入機能は、同じパック品でもガス封入量に誤差が生じ仕上がりに違いが出ることがあります。
※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。
※本カタログに掲載した内容は、すべて当社の著作権を有するものです。
無断で複製・転載することは固くお断りいたします。

このカタログの内容は2025年1月現在のものです。

株式会社TOSEI

製品ご購入に関するお問い合わせ
0120-002-490（受付時間：9:00-12:00／13:00-17:45 土日祝・休業日を除く）

ご使用中の製品に関するお問い合わせ
0120-557-338
（受付時間：24 時間 年中無休 ※平日 9:00-18:00（休業日を除く）以外は受付のみとなります。対応は翌日となる場合があります。）

拠点一覧：東京本店／東北支店／中部支店／関西支店／九州支店／広島営業所／鹿児島営業所／静岡事業所

Part of Electrolux Professional Group

●ご用命は下記の販売店へ

真空包装機トスパックシリーズ大型機総合カタログ12P ⓒ 02M-35･25.1-CC-22.7

TOSEI

真空包装機 トスパックシリーズ

大型機総合カタログ

大きいサイズの包装や
多量生産のニーズにお応えする
量産大型真空包装機

据置型

卓上型では入らない大きいサイズや
小袋の複数包装に。
簡単な操作で様々な真空包装に
対応したスタンダードタイプ。

ベルト型

ベルトの上に袋詰された商品を
並べるだけ。液体も可能。
真空から排出の工程まで自動的に
行う量産タイプ。

ダブルチャンバー型

真空工程中に次のパックの
準備が可能。
小物商品の大量生産や厚物包装が
可能な効率性重視の量産タイプ。

深絞り型

袋詰め不要。容器形成から排出の
工程まで自動処理。
広範囲な包装ニーズに対応できる
多様性に富んだタイプ。

株式会社TOSEI

2025・12版

お客様のニーズに合わせた最適なパック方法、最適な機 械をご提案します

鮮度保持
酸化による食材の劣化や、変色、乾燥、カビなどの発生を抑える

食材の保存
食中毒防止、保管スペース有効活用、におい移り防止、フードロス対策

事前調理
真空調理、クックチル、クックフリーズ、食材のパーツ化、凍結含浸調理

味の浸み込み
味付け・漬け込みの時短、調味料削減

防塵・防湿・防錆
自動車部品、薬品薬液、半導体、精密機器、プリント基板、実装基板など、環境負荷を最小限に抑えた高品質低コスト包装

一括管理
セントラルキッチンや、食品工場で一括生産、出荷
衣類・寝具の包装、輸送のコストダウン、保管スペースの確保

多様な作業環境と商材に対応したラインナップをご用意しています

操作やメンテナンスはシンプルで簡単、どなたでもすぐにお使いいただけます。（全機種の詳細は 4 ～ 11 ページをご確認ください）

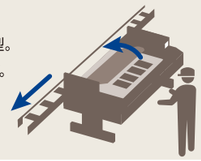
据置型（スタンダード型）

袋詰めした商品を並べ、蓋を閉じるだけの簡単操作。
幅広い包装物に対応可能。
小袋を一度に複数包装や長尺袋にも。
床面設置のため効率的で安定した作業が可能。

▶詳細は4～5ページ

ベルト型

ベルトの上に袋詰めされた商品を並べるだけ。
真空・シール・排出の工程が自動的に行われる量産型。
ベルトの角度調整が可能なため、液体包装にも対応。
コンベアによる配送も可能。作業効率が大幅にUP。



▶詳細は6ページ

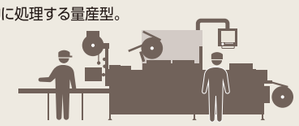
ダブルチャンバー型

袋詰めした商品を並べ、蓋を閉じるだけの簡単操作。
真空工程中に次のパックの準備が可能。
作業効率が大幅にUP。
大量の小袋から大物パックまで。

▶詳細は8～9ページ

深絞り型

袋詰め不要。上下2本のロールフィルムで、容器成型・包装物充填・真空・シール・カット・排出まで一連の工程を自動的に処理する量産型。
食品から非食品まで広範囲な包装ニーズに対応可能。



▶詳細は10～11ページ

TOSEIの据置型真空包装機

用途で選べる多彩な仕様、使う人にやさしい機能。
真空包装機の新基準、生まれる

据置型真空包装機
液晶カラータッチパネル搭載

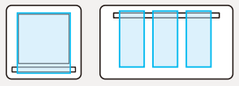
TOSPACK

V-554 シリーズ
V-856 シリーズ
V-930 シリーズ

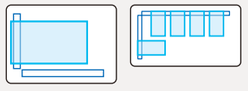
❶ 選べる4シール方式をご用意

食材や商材に合わせて最適なシールタイプを選ぶことで、ムダのない効率的な運用を実現します。

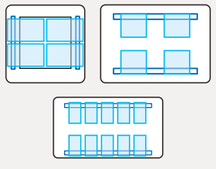
スタンダードシール
V-554/V-930/V-930D
300mm幅の袋の場合、3つ同時にパック



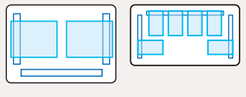
L字シール
V-856/V-930DL
長尺袋（新巻鮭、太刀魚など）、小袋の多数パックに対応



ダブルシール
V-554W/V-856W/V-930DW
小袋の多数包装に対応



コの字シール
V-856C/V-930DC
長尺他、多種の袋サイズに対応し、小袋の多数包装にも対応



❷ 取っ手がついて開閉が楽々

チャンバーの開け閉めが、作業する人を選ばず容易に行えるよう配慮しました。

❸ 大型窓で、視認性を高めて安心

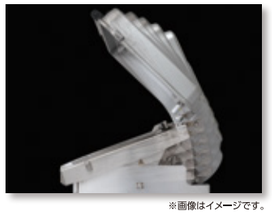
運転中も包装物をチェックしやすい大型窓を装備。
吹きこぼれや袋のズレなどの失敗を防止できます。

❹ ヒーターブロックのコードレス化

ヒーターブロックがコードレスになったことで、掃除がしやすくなり衛生的になりました。

❺ チャンバーは傾斜角度が5段階で調整可能

長時間の作業でも負担を軽減できるよう、使いやすい角度に設定できます。（角度調整は「0度、5度、10度、15度、20度」の5段階になります。）
※傾斜可能機種は「V-930/V-930D」のみになります。

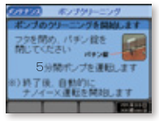


※画像はイメージです。

❻ 運転終了後、チャンバー内にナノイーを放出

作業終了後、電源スイッチを押しフタを閉じると、ポンプクリーニングが開始します。
ポンプクリーニングが終了するとナノイーXの運転が始まります。
※ナノイーの説明は裏表紙をご参照ください。

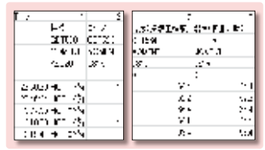
nanoeX
対象機種
V-554シリーズ
V-856シリーズ
V-930シリーズ



❼ SDカード／USBへ真空パックのデータを書き出せます

HACCP、バリデーション、トレーサビリティ、労務管理、製造管理等に。
※製品にSDカードの付属はありません。各自ご用意ください。
また、USBは製品に付属しています。

データ例



※抜き出せるデータは1パック毎に30項目（日本語で表示）
※機種によりデータ内容は異なります

❽ タッチパネルによる簡単な操作性

ひと目でわかる大きな文字・絵表示
15種類のアイコン一覧から選択でき、文字入力も可能です。

コース設定もワンタッチで変更可能
真空時間（秒）と真空圧力（%）もワンタッチ切り替え。12のコースが選択できます。

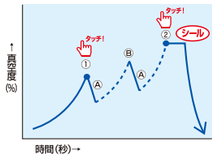
見やすい操作画面
どんな角度からでも見やすいTFTカラータッチパネルを採用しました。

❽ 仕上がりの完成度を高める、多彩なプログラム

吹きこぼれなどのトラブルを防ぐため、真空・真空開放を繰り返す「**吹きこぼれ防止機能**」

吹きこぼれ防止設定画面

タッチしたタイミングを機械が覚える機能です！
①吹きこぼれそうなタイミングで画面をタッチ
A:真空をストップ、袋内の空気を追い出すため自動で大気開放
B:何回繰り返すか任意で設定可能（1～9回）
②シールをしたいタイミングで画面をタッチ



オススメ！ ドロドロやサラサラ、様々な液体物に

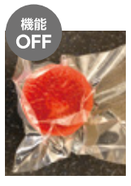
空中の急激な袋のふくらみを抑え、商品ロスを防ぐ「**間欠真空機能**」
高真空にしたいけどすぐに吹きこぼれてしまう…
物が影らんでしまってパックできない…
真空速度を遅くし、物の影らんを低減する機能です！

オススメ！ あんこ、とろろ、コンポートなど

速度を落として袋を開放し、シワを防ぎきれいな仕上がりを実現する「**ソフト開放機能**」
- 軟らかいものを潰さずにパック
- 袋のシワを低減してパックが出来る機能です！（0～9.9秒で設定可能）

オススメ！ テイクアウト品、包装容器ごとパックなど

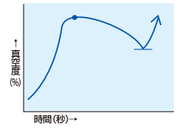
美しくパック！



真空引き、ガス封入を繰り返し、極限までガス濃度を高くする「**ガス反復機能**」
- 真空ガス反復を0～9回設定可能
- 通常のガスパックと比べ超高濃度のパックが可能
- ガス安定、ソフト開放もタイマーで設定可能（0～9.9秒）

オススメ！ マグロ、工業品など

食材を柔らかくする介護食の新調理法「凍結含浸調理」対応のプログラム搭載
「**減圧含浸機能（オート含浸モード）**」
- 味付け、マリネが出来る機能です！（0～999秒で設定可能）
- 袋を使わずパットで味付けも可能



自動補正機能
真空の低下を感知し、設定した真空度に自動で補正してくれます

オススメ！ 凍結含浸調理、マリネ、ヅケなど

オイル交換時期、ヒーター断線、機械の異常発生状況を知らせ、安心して作業ができる「**メンテナンス通知機能**」

❿ シール部の文字刻印機能（オプション）

アルミテープに文字を刻印し、ヒーターブロックへ貼ることで、シール部にお好きな文字を入れることが可能となります。アルミテープは耐久性・耐腐蝕性に優れ、圧力で刻印が潰れる事もありません。※文字は英数字のみとなります。

❾ 新タッチパネル

タッチパネルデザイン変更&操作性アップでもっと便利に

■ コース選択画面

スムーズに操作できるコース選択画面。選んだコースは蓋を閉めるだけで簡単にスタート。
「進む」「戻る」のタッチで表示されていないコースを表示、選択できるようになりました。

言語切換機能
作業者の言語に合わせた表示が可能。今後も増加が予想される外国人従業員への対応としても役立つ機能です。

■ 運転中画面

■ 設定画面

運転中画面では真空時間や真空度を大きく表示し視認性を向上。TOSEI独自の吹き出し防止機能もわかりやすくなりました。

※真空度により、大きく変形する食材・商材もあります。※成分や粘度により、真空パックに適さない食材・商材もあります。 ※袋内の酸素が少なくなることにより、変色する食材もあります。※事前に試験パックをしていただくことをお勧めいたします。

据置型（スタンダード型）

大きいサイズの包装物や小袋の複数包装に。
簡単操作で様々な真空包装に対応。

詳しくは
TOSEHサイトへ

各アイコンの説明

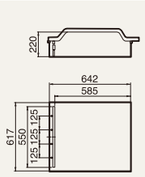
タッチパネル / 標準パネル / 凍結含浸調理専用プログラム / 凍結含浸調理対応 / ガス封入 / SDカードスロット / USB / 上下シール / ダブルサイドシール / L字シール / コの字シール / ナノイーX発生装置搭載

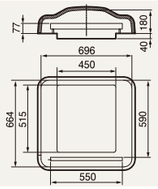
据置型

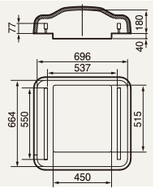
卓上型では入らない大きいサイズの包装に

PSE適合品

	V-553G	V-554	V-554W
チャンバー内寸法	幅617×奥行642×高さ220mm	幅696×奥行664×高さ220mm	幅696×奥行664×高さ220mm
チャンバー容量	68.1L	67.3L	67.3L
シール有効寸法	550mm	550m	左右シール：550mm×2
シール下寸法	585mm	590mm	537mm（シール間）
真空ポンプ	1050／1260L/min（50／60Hz）	1050／1260L/min（50／60Hz）	1050／1260L/min（50／60Hz）
ガス封入装置機能	標準装備 ノズル 4本	オプション（※工場出荷時のみ対応）	オプション（※工場出荷時のみ対応）
データ収集方法	ー	USB	USB
電源	AC200V 3相 50／60Hz	AC200V 3相 50／60Hz	AC200V 3相 50／60Hz
コンセント形状	3P接地-20（A）ストレート	3P接地-20（A）ストレート	3P接地-20（A）ストレート
定格消費電力	3.3kW（50／60Hz）	1.5kW（50／60Hz）	2.9kW（50／60Hz）
電動機容量	2.0／2.4kW（50／60Hz）	2.0／2.4kW（50／60Hz）	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	幅792×奥行930×高さ1405mm	幅792×奥行930×高さ1405mm
チャンバー閉時	幅660×奥行910×高さ950mm	幅792×奥行890×高さ970mm	幅792×奥行890×高さ970mm
製品質量	210kg	223kg	224kg
チャンバー寸法図（mm）			





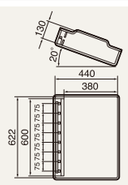


据置傾斜型

厚手の袋、液体・粉末パックに

PSE適合品

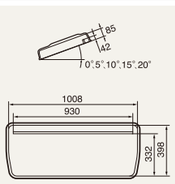
	V-602GⅡ
チャンバー内寸法	幅622×奥行440×高さ130mm
チャンバー容量	34L
シール有効寸法	上下シール：600mm（14mm幅）
シール下寸法	380mm
真空ポンプ	416／500L/min（50／60Hz）
ガス封入装置機能	標準装備 ノズル 8本
データ収集方法	ー
電源	AC200V 3相 50／60Hz
コンセント形状	3P接地-30（A）ストレート
定格消費電力	4.5kW（50／60Hz）
電動機容量	0.9／1.1kW（50／60Hz）
外形寸法 チャンバー開時	幅678×奥行640×高さ1214mm
チャンバー閉時	幅678×奥行640×高さ930mm
チャンバー傾斜角度	
製品質量	130kg
チャンバー寸法図（mm）	



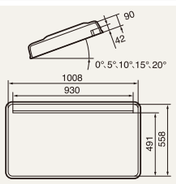
据置型

複数の袋を一度にパック、液晶カラータッチパネル採用

	V-930	V-930D
	（オプション）（※下記参照）	（オプション）（※下記参照）
チャンバー内寸法	幅1008×奥行398×高さ85mm	幅1008×奥行558×高さ90mm
チャンバー容量	33L	51.5L
シール有効寸法	930mm※	930mm※
シール下寸法	332mm	491mm
真空ポンプ	1050／1260L/min（50／60Hz）	1050／1260L/min（50／60Hz）
ガス封入装置機能	オプション（※工場出荷時のみ対応）	オプション（※工場出荷時のみ対応）
データ収集方法	SDカード	SDカード
電源	AC200V 3相 50／60Hz	AC200V 3相 50／60Hz
コンセント形状	3P接地-20（A）ストレート	3P接地-20（A）ストレート
定格消費電力	2.1kW（50／60Hz）	2.1kW（50／60Hz）
電動機容量	2.0／2.4kW（50／60Hz）	2.0／2.4kW（50／60Hz）
外形寸法 チャンバー開時	幅1076×奥行649×高さ1350mm	幅1076×奥行794×高さ1510mm
チャンバー閉時	幅1076×奥行643×高さ947mm	幅1076×奥行808×高さ953mm
チャンバー傾斜角度	0°／5°／10°／15°／20°	0°／5°／10°／15°／20°
製品質量	225kg	252kg
チャンバー寸法図（mm）		



※上下ヒーター対応可能（シール長は変わります）



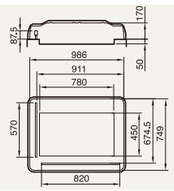
※上下ヒーター対応可能（シール長は変わります）

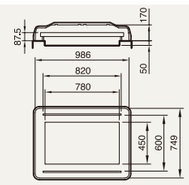
据置型

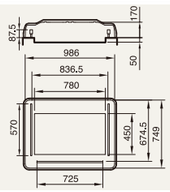
厚みがある品物のパックに、液晶カラータッチパネル採用

PSE適合品

	V-856	V-856W	V-856C
	（オプション）	※受注生産品	※受注生産品
チャンバー内寸法	幅986×奥行749×高さ220mm	幅986×奥行749×高さ220mm	幅986×奥行749×高さ220 mm
チャンバー容量	129L	129L	129L
シール有効寸法	手前シール：820mm　左シール：570mm	奥シール：820mm　手前シール：820mm	手前シール：725mm　左右シール：570mm×2
シール下寸法	手前側：675mm　左側：911mm	600mm（シール間）	手前側：675mm　左右：780mm（シール間）
真空ポンプ	1667／2000L/min（50／60Hz）	1667／2000L/min（50／60Hz）	1667／2000L/min（50／60Hz）
ガス封入装置機能	オプション（※工場出荷時のみ対応）	オプション（※工場出荷時のみ対応）	ー
データ収集方法	SDカード	SDカード	SDカード
電源	AC200V 3相 50／60Hz	AC200V 3相 50／60Hz	AC200V 3相 50／60Hz
コンセント形状	3P接地-20（A）ストレート	3P接地-30（A）ストレート	3P接地-30（A）ストレート
定格消費電力	3.3kW（50／60Hz）	3.6kW（50／60Hz）	4.3kW（50／60Hz）
電動機容量	2.7／3.4kW（50／60Hz）	2.7／3.4kW（50／60Hz）	2.7／3.4kW（50／60Hz）
外形寸法 チャンバー開時	幅1070×奥行1036×高さ1532mm	幅1070×奥行1036×高さ1532mm	幅1070×奥行1036×高さ1532mm
チャンバー閉時	幅1070×奥行994×高さ980mm	幅1070×奥行994×高さ980mm	幅1070×奥行994×高さ980mm
製品質量	325kg	325kg	326kg
チャンバー寸法図（mm）			





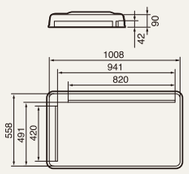


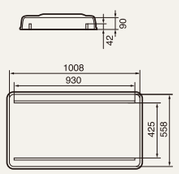
据置型

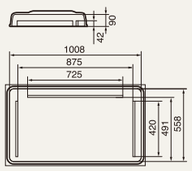
複数の袋を一度にパック、液晶カラータッチパネル採用

PSE適合品

	V-930DL	V-930DW	V-930DC
		※受注生産品	※受注生産品
チャンバー内寸法	幅1008×奥行558×高さ90mm	幅1008×奥行558×高さ90mm	幅1008×奥行558×高さ90mm
チャンバー容量	51.5L	51.5L	51.5L
シール有効寸法	奥シール：820mm　左シール：420mm	奥シール：930mm　手前シール：930mm	奥シール：725mm　左右シール：420mm×2
シール下寸法	奥側：491mm　左側：941mm	425mm（シール間）	奥側：491mm　左右：875mm（シール間）
真空ポンプ	1050／1260L/min（50／60Hz）	1050／1260L/min（50／60Hz）	1050／1260L/min（50／60Hz）
ガス封入装置機能	ー	ー	ー
データ収集方法	SDカード	SDカード	SDカード
電源	AC200V 3相 50／60Hz	AC200V 3相 50／60Hz	AC200V 3相 50／60Hz
コンセント形状	3P接地-20（A）ストレート	3P接地-30（A）ストレート	3P接地-30（A）ストレート
定格消費電力	3.0kW（50／60Hz）	4.1kW（50／60Hz）	3.8kW（50／60Hz）
電動機容量	2.0／2.4kW（50／60Hz）	2.0／2.4kW（50／60Hz）	2.0／2.4kW（50／60Hz）
外形寸法 チャンバー開時	幅1076×奥行794×高さ1510mm	幅1076×奥行794×高さ1510mm	幅1076×奥行794×高さ1510mm
チャンバー閉時	幅1076×奥行808×高さ953mm	幅1076×奥行808×高さ953mm	幅1076×奥行808×高さ953mm
チャンバー傾斜角度	0°	0°	0°
製品質量	251kg	255kg	253kg
チャンバー寸法図（mm）			







ベルト型

ベルトの上に袋詰された商品を並べるだけ。
真空・シール・排出の工程が自動的に行われる量産型。

詳しくは
TOSEIサイトへ

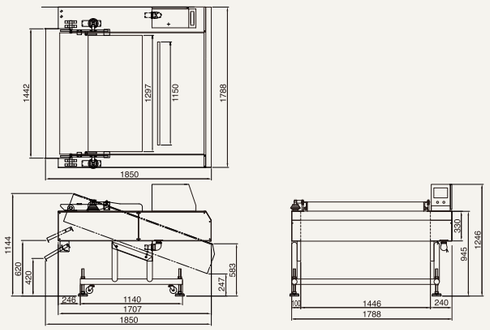
ベルト型

V-4000／5000BHシリーズ ※オールSUS仕様

■スタンダード型（真空ポンプ別置き型）※ベルト脱着仕様標準装備

型式	V-4070BH	V-4100BH	V-5070BH	V-5100BH
シール下寸法	400mm		500mm（V-5100BW-H はシール間 220mm）	
チャンバー内寸法	幅1150×奥行400×高さ70mm	幅1150×奥行400×高さ100mm	幅1150×奥行500×高さ70mm	幅1150×奥行500×高さ100mm
シール有効寸法	1150mm		1150mm	
真空ポンプ	2670／3170L/min（50／60Hz）※ポンプ別置		2670／3170L/min（50／60Hz）※ポンプ別置	
電源	AC200V 3相 50／60Hz		AC200V 3相 50／60Hz	
定格消費電力	1,7kW ※ポンプ含まず		1,7kW ※ポンプ含まず	
外形寸法	幅1788×奥行1850×高さ1246mm		幅1788×奥行1850×高さ1246mm	
製品質量	本体：520kg		本体：540kg	

スタンダード型 寸法図（mm）

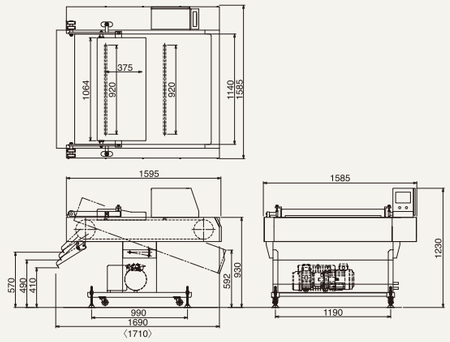


V-4000BCシリーズ

■コンパクト型（真空ポンプ内蔵型）

型式	V-4070BC	V-4100BC
シール下寸法	375mm	
チャンバー内寸法	幅920×奥行375×高さ70mm	幅920×奥行375×高さ100mm
シール有効寸法	920mm	
真空ポンプ	1050／1270L/min（50／60Hz）※ポンプ内蔵	
電源	AC200V 3相 50／60Hz	
定格消費電力	3.6／4.0kW（50／60Hz）※ポンプ含む	
外形寸法	幅1585×奥行1690×高さ1230mm	幅1585×奥行1710×高さ1230mm
製品質量	500kg※ポンプ含む	

コンパクト型 寸法図（mm）



真空ポンプ（スタンダード型）

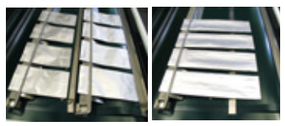
本体接続ホース	外径 61φ 内径 50φ 長さ 標準5m

型式	RD-0200
定格消費電力	4.0／4.2kW（50／60Hz）
外形寸法	幅920×奥行536×高さ410mm
製品質量	200kg

小袋商品用 V-5100BW-H

・シールユニットを2つ装備しています。
・手前側のシールユニットは着脱可能です。

取外し使用例



シール冷却ユニット（オプション）

型式	RKS401J-MV	RKS402J-MV
冷却能力※1	1.2／1.4kW（50／60Hz）	
冷水使用圧力	0.05 ～ 0.3MPa（50／60Hz）	
使用最低循環量	10（揚程 30m）L/min	
電源※2	単相 100V±10%（50／60Hz）	単相 200～230V±10%（50／60Hz）
電源容量※3	1.2kVA	1.5kVA
外形寸法	幅375×奥行500×高さ615mm	
製品質量（乾燥質量）	45kg	

※1：冷水温度 20℃、周囲温度 25℃、ポンプ流量 10L/min での運転時。冷却能力は表示能力の 95%以上です。加熱能力は運転状態によって変化します。
※2：電源電圧の相間アンバランスは、±3%以内としてください。
※3：使用範囲内における最大運転電流時。

型式	HRSE12-A-10	HRSE012-A-20
冷却方式	空冷冷凍式	
使用冷媒	R407C（HFC）	
制御方式	冷凍機 ON/OFF	
冷却能力※1	1,1／1,2kW（50／60Hz）	
温度安定性※2	±2℃	
定格流量※3	7L/min（50／60Hz）	
電源	単相 AC100V±10%（50／60Hz）	単相 AC200V±10%（50／60Hz）
定格消費電力※1	0.53／0.54kVA（50／60Hz）	0.58／0.74kVA（50／60Hz）
外形寸法	幅377×奥行435×高さ615mm	
製品質量（乾燥質量）	32kg	35kg

※1：周囲温度 25℃、循環液温度 20℃、循環液定格流量、循環液 清水の値です。
※2：循環液が定格流量で循環液吐出口と戻り口を直結した場合の本装置出口温度。設置環境、電源が仕様範囲内かつ安定している場合です。
※3：冷却能力、温度安定性などを維持するために必要な最低流量です。定格流量を下回る場合には、冷却能力や温度安定性が仕様を満たせない場合があります。

※冷却水循環装置を使用する事で、シール部冷却水の節約が可能です。
※その他オプションはお問い合わせください。
※その他仕様や詳細は別途製品カタログをご参照ください。

布団・毛布／衣類用

輸送コスト削減、保管スペースの有効活用、寝具や衣類、工業用品など
防湿・防塵・防カビ、ゴム製品の水分活性防止に。

詳しくは
TOSEIサイトへ

AP-9230/AP-9230G

真空・圧縮包装機で 利益改善

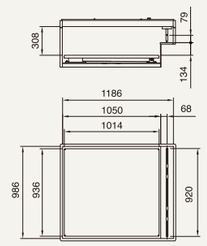
アパレル・物流・工業・クリーニング業界様向け
真空包装システムのご提案
布団・毛布、衣類、クッション、ドレス、
ぬいぐるみ 等…

※オプション(色)

- ●上下プレス、袋引っ張り機能で平らでキレイな仕上がり※
- ●蓋の開閉が自動。手の挟まり防止用安全装置付き
- ●最大包装材寸法:横900×縦1600mm
- ●長期・短期保存、両方対応可能
- ●チャンバー内底板上下機能で、厚いものも薄いものも対応
- ●ガス封入オプションで、つぶさないパックもOK
- ●主要可動部は電気を使わず、エアーで作動

※シワ伸ばし機能

チャンバー寸法図（mm）



チャンバー内寸法	幅986×奥行1050×高さ308mm
チャンバー容量	319L
シール有効寸法	920mm
最大包装材寸法	横900×縦1600mm
真空ポンプ	1050／1260L/min（50／60Hz）
ガス封入装置機能	オプション
SDカードスロット	―
電源	AC200V 3相 50／60Hz
コンセント形状	3P接地-30（A）ストレート
定格消費電力	4.0kW（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1290×奥行1475×高さ1960mm
チャンバー閉時	幅1290×奥行1425×高さ1105mm
製品質量	1094kg

※フタの開閉稼動用のコンプレッサーが必要です。

物流コストダウン

衣類など真空パックの利用で
容積が1/3～1/10 に！
ゆうパケット※で発送可能に
なり、物流コストの見直しに。

※ゆうパケット規格：3 辺合計 60cm 以内
（長辺 34cm 以内、厚さ 3cm 以内）
重量 1kg 以内

省スペース

衣類や布団などの寝具の
保管も省スペースで。
保管スペースを有効活用。

品質アップ

防湿・防塵・防カビ、ダニや
害虫も防いで安心安全に長期
保管が可能。

付加価値アップ

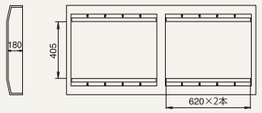
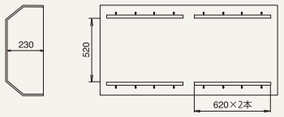
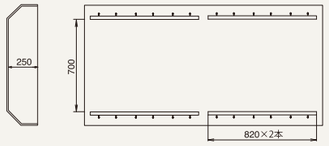
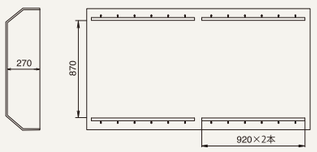
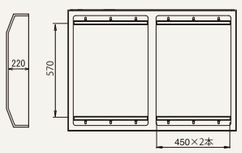
製品のデザインを損なわず
保管や発送が可能。
また、自治体や各種団体に
おける災害時対策用備蓄品の
保管に。

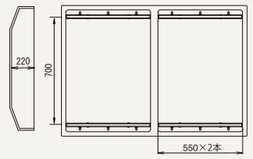
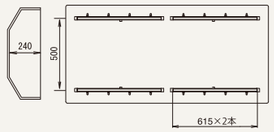
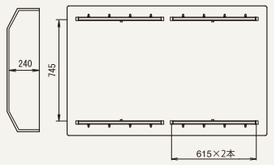
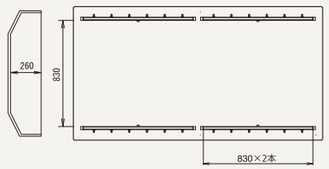
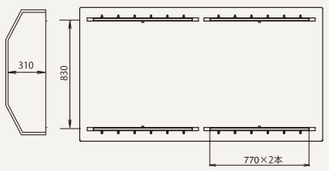
ダブルチャンバー型

袋詰めした商品を並べ、蓋を閉じるだけの簡単操作。
真空工程中に次のパックの準備が可能。

詳しくは
TOSEIサイトへ

（※写真は、TWG-520N）

型式	チャンバー内寸法図（mm）	仕様	
TWG-520N MINI		チャンバータイプ	堀込
		チャンバー内寸法	幅600×奥行405×高さ180mm
		シール有効寸法	600mm×2本
		シール下寸法	405mm（シール間）
		真空ポンプ	666.7L/min
		ガス封入装置機能	標準装備
		電源	AC200V 3相 50／60Hz 4.4kW
		外形寸法	幅1345×奥行720×高さ1040mm
		製品質量	240kg
TWG-520N		チャンバータイプ	フラット
		チャンバー内寸法	幅620×奥行520×高さ230mm
		シール有効寸法	620mm×2本
		シール下寸法	520mm（シール間）
		真空ポンプ	1050L/min
		ガス封入装置機能	標準装備
		電源	AC200V 3相 50／60Hz 4.4kW
		外形寸法	幅1440×奥行900×高さ1205mm
		製品質量	350kg
TWG-620N		チャンバータイプ	フラット
		チャンバー内寸法	幅820×奥行700×高さ250mm
		シール有効寸法	820mm×2本
		シール下寸法	700mm（シール間）
		真空ポンプ	2666L/min
		ガス封入装置機能	標準装備
		電源	AC200V 3相 50／60Hz 4.2kW
		外形寸法	幅1864×奥行1093×高さ1162mm
		製品質量	600kg
TWG-850N		チャンバータイプ	フラット
		チャンバー内寸法	幅920×奥行870×高さ270mm
		シール有効寸法	920mm×2本
		シール下寸法	870mm（シール間）
		真空ポンプ	5000L/min
		ガス封入装置機能	標準装備
		電源	AC200V 3相 50／60Hz 12.0kW
		外形寸法	幅2047×奥行1265×高さ1185mm
		製品質量	720kg
WVC-F500（G）		チャンバータイプ	堀込
		チャンバー内寸法	幅450×奥行570×高さ220mm
		シール有効寸法	450mm×2本
		シール下寸法	570mm（シール間）
		真空ポンプ	1050／1260L/min（50／60Hz）
		ガス置換装置	WVC-F500Gに装備 ※酸素濃度21%を超える混合ガスを本機に接続しないでください。
		定格消費電力	3.30kW／2.87kW（50／60Hz）
		推奨使用電源設備	三相200V　50／60Hz　30A
		外形寸法	幅1060×奥行950×高さ1180mm
		製品質量	210kg

型式	チャンバー内寸法図（mm）	仕様	
WVC-F700（G）		チャンバータイプ	堀込
		チャンバー内寸法	幅550×奥行700×高さ220mm
		シール有効寸法	550mm×2本
		シール下寸法	700mm（シール間）
		真空ポンプ	1667／2000L/min（50／60Hz）
		ガス置換装置	WVC-F700Gに装備 ※酸素濃度21%を超える混合ガスを本機に接続しないでください。
		定格消費電力	4.19kW／3.64kW (50／60Hz)
		推奨使用電源設備	三相200V　50／60Hz　30A
		外形寸法	幅1260×奥行1100×高さ1210mm
		製品質量	275kg
WVC-P600（G）		チャンバータイプ	フラット
		チャンバー内寸法	幅615×奥行500×高さ240mm
		シール有効寸法	615mm×2本
		シール下寸法	500mm（シール間）
		真空ポンプ	1667／2000L/min（50／60Hz）
		ガス置換装置	WVC-P600Gに装備 ※酸素濃度21%を超える混合ガスを本機に接続しないでください。
		定格消費電力	4.69kW／4.08kW (50／60Hz)
		推奨使用電源設備	三相200V　50／60Hz　40A
		外形寸法	幅1490×奥行925×高さ1335mm
		製品質量	350kg
WVC-P675（G）		チャンバータイプ	フラット
		チャンバー内寸法	幅615×奥行745×高さ240mm
		シール有効寸法	615mm×2本
		シール下寸法	745mm（シール間）
		真空ポンプ	2670／3170L/min（50／60Hz）
		ガス置換装置	WVC-P675Gに装備 ※酸素濃度21%を超える混合ガスを本機に接続しないでください。
		定格消費電力	5.64kW／4.90kW (50／60Hz)
		推奨使用電源設備	三相200V　50／60Hz　40A
		外形寸法	幅1500×奥行1280×高さ1345mm
		製品質量	565kg
WVC-P800（G）		チャンバータイプ	フラット
		チャンバー内寸法	幅830×奥行830×高さ260mm
		シール有効寸法	830mm×2本
		シール下寸法	830mm（シール間）
		真空ポンプ	5000L/min
		ガス置換装置	WVC-P800Gに装備 ※酸素濃度21%を超える混合ガスを本機に接続しないでください。
		定格消費電力	8.60kW／7.48kW (50／60Hz)
		推奨使用電源設備	三相200V　50／60Hz　50A
		外形寸法	幅1900×奥行1360×高さ1450mm
		製品質量	663kg
WVC-P800（G）-H		チャンバータイプ	フラット
		チャンバー内寸法	幅770×奥行830×高さ310mm
		シール有効寸法	770mm×2本
		シール下寸法	830mm（シール間）
		真空ポンプ	5000L/min
		ガス置換装置	WVC-P800G-Hに装備 ※酸素濃度21%を超える混合ガスを本機に接続しないでください。
		定格消費電力	8.02kW／6.97kW (50／60Hz)
		推奨使用電源設備	三相200V　50／60Hz　50A
		外形寸法	幅1900×奥行1360×高さ1510mm
		製品質量	700kg

深絞り型

上下２本のロールフィルムで、容器成型・包装物充填・真空・
シール・カット・排出まで一連の工程を自動的に処理する量産型。

詳しくは
TOSEIサイトへ

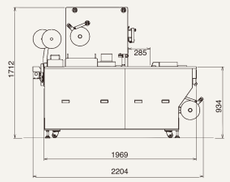
深絞り型の最大の特長は、袋詰めが不要で、ボトム材とトップ材と呼ばれる２種類の資材を原反ロールから繰り出して包装される点です。ボトム材は、フィルムを商品に応じて熱を加え真空し、型に伸ばし成型します。その容器形状の中に内容物を入れ、トップ材でフタをします。
製品の外観性・美観性が高く、高い作業性で包装することが可能です。

NF-10（小型）

型式	NF-10
外形寸法	幅2204×奥行 987×高さ1712mm
製品質量	約1000kg
フィルム幅	421mm
最大送りピッチ	200mm
最大成型深さ	40mm
電源	3相（PH）　50Hz:5.8kW　60Hz:6.2kW
エアー消費量	約600～700Nℓ/min
冷却水消費量	約２ℓ/min
横カット	スライドナイフ式
縦カット	丸刃回転式
真空制御	圧力制御・タイマー制御切替式
フィルム送り	サーボモーター
スクラップ巻取装置	ダブルモーター

※オプション・マーク合わせ装置・印字装置などお客様のご要望に応じたパッケージが可能です。
お気軽にお問い合わせください。

寸法図（mm）

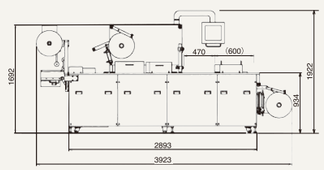


NF-20（スタンダード型）

型式	NF-20
外形寸法	幅3923×奥行1012（1112）×高さ1922mm
製品質量	約1500kg
フィルム幅	321mm、421mm
最大送りピッチ	300mm
最大成型深さ	100mm
電源	AC200V 3相　7.5kW（真空ポンプ別、含まず）
エアー消費量	800～1000Nℓ/min
冷却水消費量	約２ℓ/min
横カット	スライドナイフ式／ギロチンカット式
縦カット	丸刃回転式／スキージング式
真空制御	圧力制御・タイマー制御切替式
フィルム送り	サーボモーター
スクラップ巻取装置	ダブルモーター

※オプション・マーク合わせ装置・印字装置などお客様のご要望に応じたパッケージが可能です。
お気軽にお問い合わせください。

寸法図（mm）



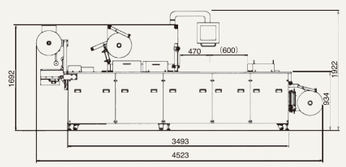
〈主な特長〉
●内容物に合わせて絞り形状を自由に成型できるため、外観性、美観性の高い製品が完成。
●内容物を凹みに入れるだけの高い作業効率は、作業環境改善に大きく貢献。
●容器形成から排出の工程まで一連の工程が自動処理され、包材コストが大幅に削減。
●製袋品より優れた開封性は、製品価値向上に貢献。

NF-20L（充填部延長仕様）

型式	NF-20L
外形寸法	幅4523×奥行1012（1112）×高さ1922mm
製品質量	約1600kg
フィルム幅	321mm、421mm
最大送りピッチ	300mm
最大成型深さ	100mm
電源	AC200V 3相　7.5kW（真空ポンプ別、含まず）
エアー消費量	800～1000Nℓ/min
冷却水消費量	約２ℓ/min
横カット	スライドナイフ式／ギロチンカット式
縦カット	丸刃回転式／スキージング式
真空制御	圧力制御・タイマー制御切替式
フィルム送り	サーボモーター
スクラップ巻取装置	ダブルモーター

※オプション・マーク合わせ装置・印字装置などお客様のご要望に応じたパッケージが可能です。
お気軽にお問い合わせください。

寸法図（mm）



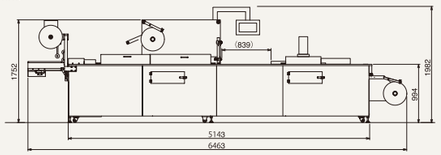
〈設備環境〉
●オールステンレス仕様は、ウェット環境に強く、衛生的。
●金型交換作業が簡単で、少量多品種の生産にも対応。
●大型カラータッチパネル標準装備で、操作性も向上。
●フィルム送りにサーボモーターを採用、タッチパネルで微細な調整が可能。
●専用部品や特殊部品が少なく、トラブル時も迅速に対応可能。
●交換頻度が高い電気制御機器は、国内調達が可能。
●コンパクト設計は、工場内レイアウトが自由。
●ストレート型のシンプルな構造は安価でかつメンテナンスも容易。
●他の外部機器との連動が簡単。

NF-20LV（充填部・カッティング部・排出部延長仕様）

型式	NF-20LV
外形寸法	幅6463×奥行1012（1112）×高さ1982mm
製品質量	約1600kg
フィルム幅	421mm
最大送りピッチ	470mm
最大成型深さ	150mm
電源	AC200V 3相　16kW（真空ポンプ別、含まず）
エアー消費量	800～1000Nℓ/min
冷却水消費量	約２ℓ/min
横カット	スライドナイフ式／ギロチンカット式
縦カット	丸刃回転式／スキージング式
真空制御	圧力制御・タイマー制御切替式
フィルム送り	サーボモーター
スクラップ巻取装置	ダブルモーター

※オプション・マーク合わせ装置・印字装置などお客様のご要望に応じたパッケージが可能です。
お気軽にお問い合わせください。

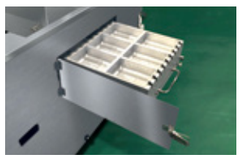
寸法図（mm）



■オプション対応一覧

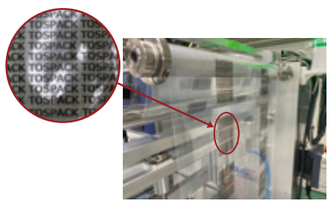
	NF-10	NF-20	NF-20L	NF-20LV
① 金型交換引出式	×	○	○	○
② サーマルプリンター	○	○	○	○
③ コーナー R カット	×	○	○	○
④ ジグザグカット	×	○	○	○
⑤ イージーピール	○	○	○	○
⑥ I（アイ）カット	○	○	○	○
⑦ V カット	×	○	○	○
⑧ フレームシール	○	○	○	○
⑨ フラットシール	○	○	○	○
⑩ 網目シール	○	○	○	○
⑪ 平シール	○	○	○	○
⑫ 線シール	○	○	○	○
⑬ 吊り下げ穴加工	×	○	○	○
⑭ ガス置換仕様（MAP）	○	○	○	○
⑮ ホットパック	×	○	○	○
⑯ スキンパック	○	○	○	○
⑰ トップシール	○	○	○	○

①金型交換引出式

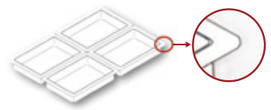


②サーマルプリンター

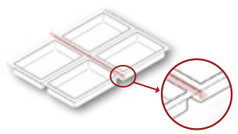
日付印字から一括表示、バーコード、QRコードまで対応可能です。
（印刷範囲：最大 53mm×75mm）



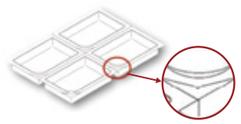
③コーナーRカット



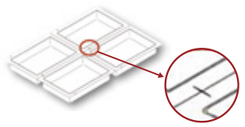
④ジグザグカット



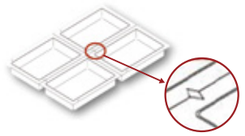
⑤イージーピール



⑥I（アイ）カット



⑦Vカット



⑧フレームシール

生もの等の場合、フレームシールを選択します。金型ごとにフレームシールプレートが必要です。（例：生肉、魚のフィレ、魚の切り身、カットチーズ、惣菜等）

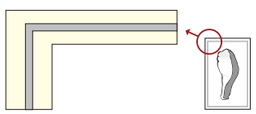
⑨フラットシール

生もの以外の場合、フラットールを選択します。各金型に共用できます。
（例：焼き魚、煮魚、加熱加工肉等）

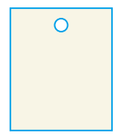
⑩網目シール

⑪平シール

⑫線シール



⑬吊り下げ穴加工



⑭ガス置換仕様（MAP）

真空した後、ものを潰さず風船状にガスを置換します。

⑮ホットパック

アツアツのものにスチームを置換することで、熱い状態で真空包装が可能なシステムです。

⑯スキンパック

角や突起物に強いため、食材の形通りに密着します。

⑰トップシール

フィルムで上蓋を作ります。

■稼働時に必要な製品

コンプレッサー（ドライヤー付）　冷水チラー　真空ポンプ　真空ロールフィルム