

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

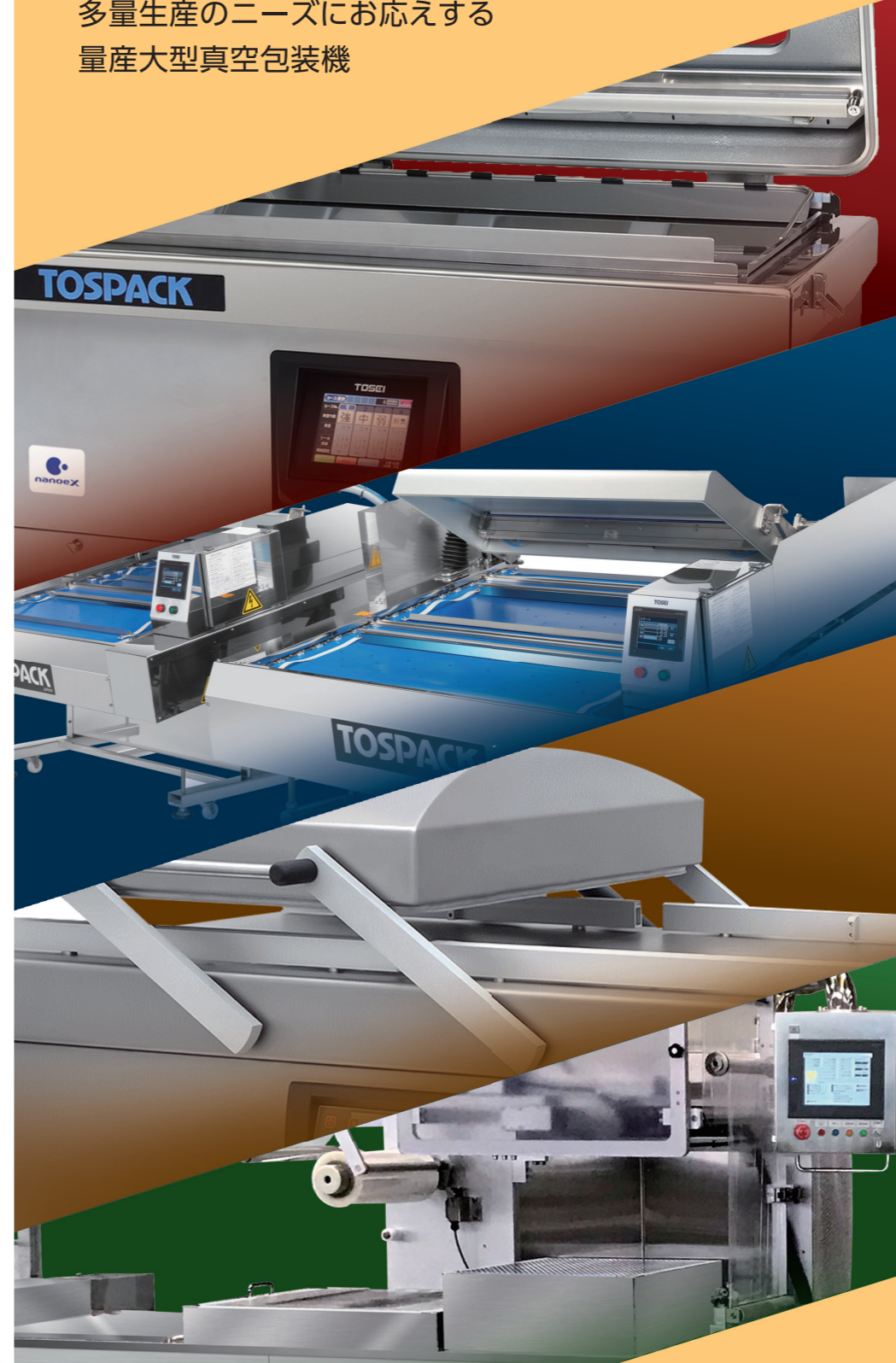
ベルトの上に袋詰めされた商品を
並べるだけ。液体も可能。
真空から排出の工程まで自動的
に行う量産タイプ。

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

TOSEI

トスパック 真空包装機

検索



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。 *2
*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。 *3
*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。 *4
*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。 *5
*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：(スキ)【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(スキ)【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

* 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。

※上から見たイメージ図です

【対象機種】
・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

真空包装機を快適にご利用頂くために、定期的なオイル交換が必要です。

【補修用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。

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2022年9月現在のものです。

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。

株式会社 TOSEI

東京本店 〒141-0022 東京都品川区東五反田1-24-2 TEL 03-6422-7290(代) FAX 03-6422-7289
 中部支店 〒465-0032 愛知県名古屋市中東区藤が丘141 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
 静岡事業所 〒410-2325 静岡県伊豆の国市中島244
 セミナー、資料請求等に関するお問い合わせ 0120-002-490
 製品に関するお問い合わせ 0120-557-338
 ●ホームページのアドレス <https://www.tosei-corporation.co.jp/>



●ご用命は下記の販売店へ

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

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のため、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

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)

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-930 シリーズ V-856 シリーズ



1 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-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-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

2 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。

3 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。吹きこぼれや袋のスレなどの失敗を防止できます。

4 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。

5 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10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。

6 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。

7 SDカードへ真空パックのデータを書き出せます

HACCP、バリテーション、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。

データ例

No	用途	コース	温度(脱気工程前)	温度(再測定時)
1	GDT500	GDT520	GDT534	GDT536
2	MOMENT	MOMENT	MOMENT	MOMENT
3	ASCO2	US16	US16	US16
4	0	0	0	0
5	22:50:20 HOT 1時	1	64.4	64.4
6	23:46:04 HOT 1時	1	62.2	62.2
7	00:07:00 HOT 1時	1	66.4	66.4
8	01:05:50 HOT 1時	1	64.1	64.1
9	01:54:46 HOT 1時	1	63.4	63.4

*抜き出せるデータは1パック毎に30項目(日本語で表示)

8 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。

9 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、圧力に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。

8 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」

速度を落とすと袋を開放し、シワを防ぎきれいな仕上がりを提供する「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!

機能 ON

機能 OFF

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...物が膨らんでしまってパックできない...真空速度を遅くし、物の膨らみ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

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、ツケなど

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」

メンテナンス

オイル交換方法 (1/3)
2~3ヶ月に1回、オイル交換を行ってください。
●汚れたオイルを廃棄する時は必ず廃棄してください。
●必ず純正オイルを使用してください。
●オイル交換後は必ずオイル交換完了のランプが点滅するまで待機してください。
●オイル交換後は必ずオイル交換完了のランプが点滅するまで待機してください。

オススメ! マグロ、工業品など



*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
TOSSEIサイトへ



説明各アイコンの



据置型

卓上型では入らない大きいサイズの包装に

V-553G



V-553-1



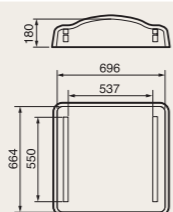
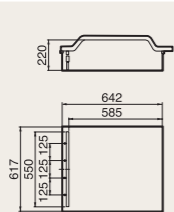
(オプション)



PSE適合品

チャンバー内寸法	幅617×奥行642×高さ220mm	幅696×奥行664×高さ180mm
チャンバー容量	68.1L	58L
シール有効寸法	550mm	左右シール：550mm×2
シール下寸法	585mm	537mm (シール間)
真空ポンプ	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)
SDカードスロット	—	—
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-30 (A) ストレート
定格消費電力	3.3kW (50/60Hz)	4.5kW (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660×奥行910×高さ1395mm	幅780×奥行900×高さ1404mm
チャンバー閉時	幅660×奥行910×高さ950mm	幅780×奥行845×高さ973mm
製品質量	210kg	231kg

チャンバー寸法図 (mm)



据置傾斜型

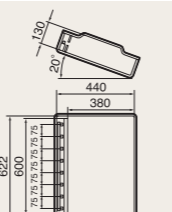
厚手の袋、液体・粉末パックに

V-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
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	4.5kW (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)



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

V-856



V-856W



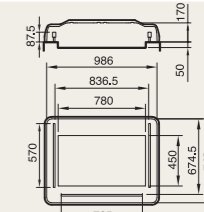
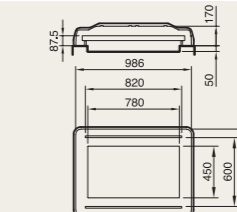
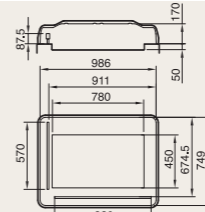
V-856C



PSE適合品

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220mm
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)	—
SDカードスロット	あり	あり	あり
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

V-930



(オプション)(※下記参照)



V-930D



(オプション)(※下記参照)



V-930DL



PSE適合品



V-930DW



※受注生産品



V-930DC



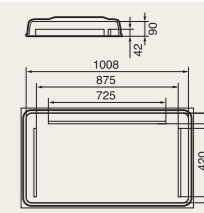
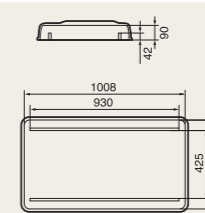
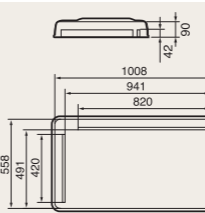
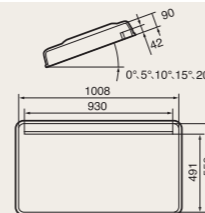
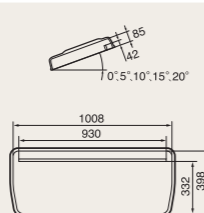
※受注生産品



PSE適合品

チャンバー内寸法	幅1008×奥行398×高さ85mm	幅1008×奥行558×高さ90mm	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	33L	51.5L	51.5L	51.5L	51.5L
シール有効寸法	930mm*	930mm*	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	332mm	491mm	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)	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)	—	—	—
SDカードスロット	あり	あり	あり	あり	あり
電源	AC200V 3相 50/60Hz	AC200V 3相 50/60Hz	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	㊦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	2.1kW (50/60Hz)	2.1kW (50/60Hz)	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)	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	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643×高さ947mm	幅1076×奥行808×高さ953mm	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°/5°/10°/15°/20°	0°/5°/10°/15°/20°	0°	0°	0°
製品質量	225kg	252kg	251kg	255kg	253kg

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)

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。

詳しくは
TOSPAKサイトへ



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
TOSPAKサイトへ



V-4000 / 5000BHシリーズ ※オールSUS仕様



V-4000BCシリーズ



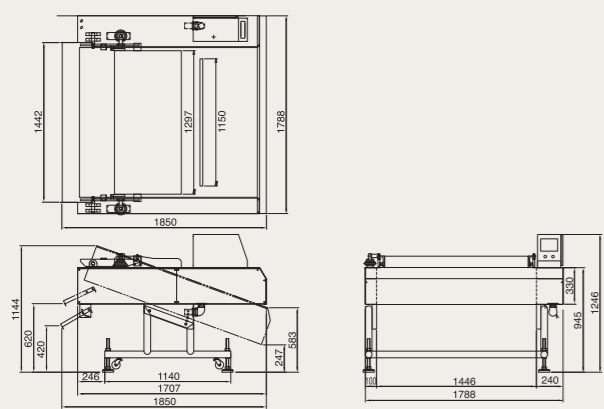
■スタンダード型 (真空ポンプ別置型)

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	

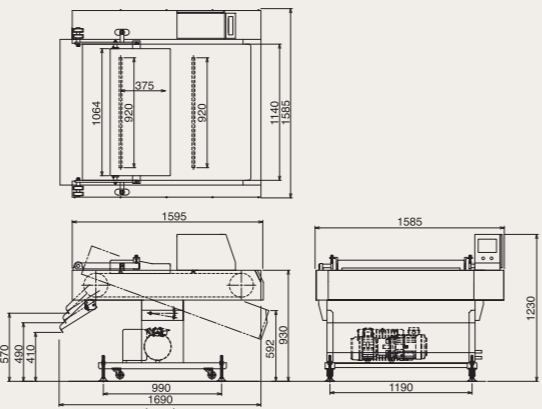
■コンパクト型 (真空ポンプ内蔵型)

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	

スタンダード型 寸法図 (mm)



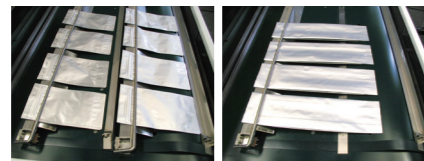
コンパクト型 寸法図 (mm)



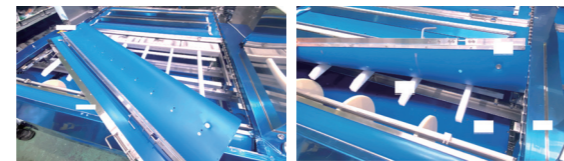
小袋商品用 V-5100BW-H

- ・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



ベルト装着仕様標準装備 ※スタンダード型のみ



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

シール冷却ユニット (オプション)

●RKS402J-MV



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。

※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。

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…

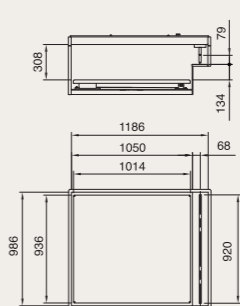
- 上下プレス、袋引張り機能で平らでキレイな仕上がり※
- 蓋の開閉が自動。手の挟まり防止用安全装置付き
- 最大包装材寸法:横900×縦1600mm
- 長期・短期保存、両方対応可能
- チャンバー内底板上下機能で、厚いものも薄いものも対応
- ガス封入オプションで、つぶさないバックもOK
- 主要可動部は電気を使わず、エアで作動

※シワ伸ばし機能



※オプション(色)

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

※フタの開閉稼働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。

布団・衣類などの輸送に
真空パックの利用で、なんと容積 **1/5**

パック前
高さ 約30cm

パック後
高さ 約6cm

敷き布団

物流コストの
見直しに
容積1/5、保管スペース有効利用!

開けたら
ふっくら

厚みがなんと
1/5

パック前 ← **パック後**

洋服・着物
クッション

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
TOSSEI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	掘込
		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
		電源	AC200V 3相 50/60Hz 4.4kW
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
		電源	AC200V 3相 50/60Hz 4.2kW
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
		電源	AC200V 3相 50/60Hz 12.0kW
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
		電源	AC200V 3相 50/60Hz 5.5kW以上
WVC-F500(G)		チャンバータイプ	掘込
		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。
		推奨使用 一般配線用ブレーカー	AC200V 3相 50/60Hz 30A以上
		電源設備 モーターブレーカー	AC200V 3相 50/60Hz 5.5kW以上
		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	掘込
		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。
		推奨使用 一般配線用ブレーカー	AC200V 3相 50/60Hz 40A以上
		電源設備 モーターブレーカー	AC200V 3相 50/60Hz 7.5kW以上
		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。
		推奨使用 一般配線用ブレーカー	AC200V 3相 50/60Hz 40A以上
		電源設備 モーターブレーカー	AC200V 3相 50/60Hz 7.5kW以上
		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。
		推奨使用 一般配線用ブレーカー	AC200V 3相 50/60Hz 50A以上
		電源設備 モーターブレーカー	AC200V 3相 50/60Hz 11kW以上
		外形寸法	幅1490×奥行1220×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。
		推奨使用 一般配線用ブレーカー	AC200V 3相 50/60Hz 75A以上
		電源設備 モーターブレーカー	AC200V 3相 50/60Hz 15kW以上
		外形寸法	幅1900×奥行1295×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-HI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。
		推奨使用 一般配線用ブレーカー	AC200V 3相 50/60Hz 75A以上
		電源設備 モーターブレーカー	AC200V 3相 50/60Hz 15kW以上
		外形寸法	幅1900×奥行1295×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)



NF-20 (スタンダード型)



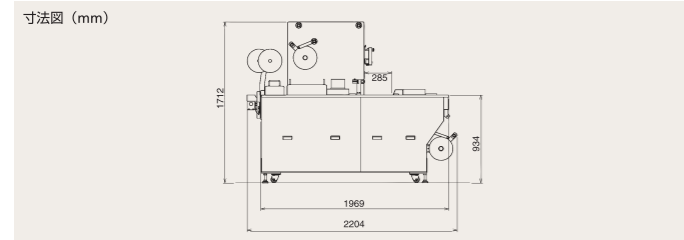
NF-20L (充填部延長仕様)



NF-20LV (充填部・カッティング部・排出部延長仕様)

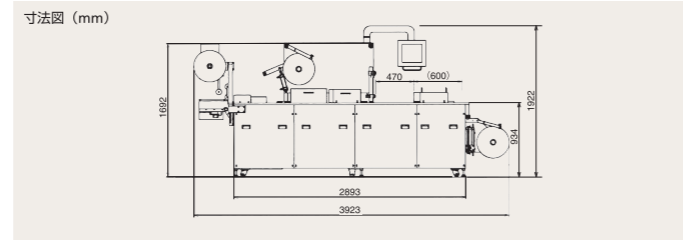
型式	NF-10
外形寸法	幅2204×奥行987×高さ1712mm
製品質量	約1000kg
フィルム幅	421mm
最大送りピッチ	200mm
最大成型深さ	40mm
電源	3相 (PH) 50Hz:5.8kW 60Hz:6.2kW
エア消費量	約600~700Nℓ/min
冷却水消費量	約2ℓ/min
横カット	スライドナイフ式
縦カット	丸刃回転式
真空制御	圧力制御・タイマー制御切替式
フィルム送り	サーボモーター
スクラップ巻取装置	ダブルモーター

※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。



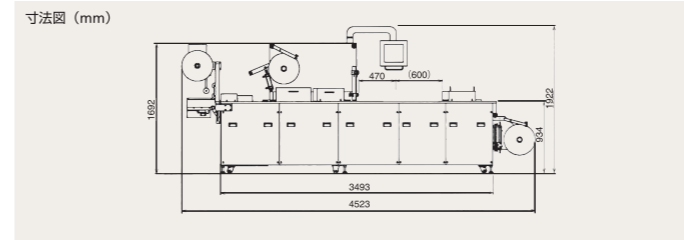
型式	NF-20
外形寸法	幅3923×奥行1012(1112)×高さ1922mm
製品質量	約1500kg
フィルム幅	321mm, 421mm
最大送りピッチ	300mm
最大成型深さ	100mm
電源	AC200V 3相 7.5kW (真空ポンプ別、含まず)
エア消費量	800~1000Nℓ/min
冷却水消費量	約2ℓ/min
横カット	スライドナイフ式/ギロチンカット式
縦カット	丸刃回転式/スキージング式
真空制御	圧力制御・タイマー制御切替式
フィルム送り	サーボモーター
スクラップ巻取装置	ダブルモーター

※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。



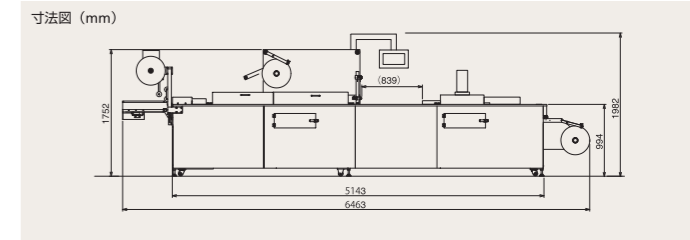
型式	NF-20L
外形寸法	幅4523×奥行1012(1112)×高さ1922mm
製品質量	約1600kg
フィルム幅	321mm, 421mm
最大送りピッチ	300mm
最大成型深さ	100mm
電源	AC200V 3相 7.5kW (真空ポンプ別、含まず)
エア消費量	800~1000Nℓ/min
冷却水消費量	約2ℓ/min
横カット	スライドナイフ式/ギロチンカット式
縦カット	丸刃回転式/スキージング式
真空制御	圧力制御・タイマー制御切替式
フィルム送り	サーボモーター
スクラップ巻取装置	ダブルモーター

※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。



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

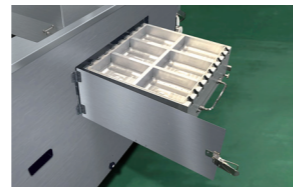
※オプション・マーク合わせ装置・印字装置などお客様のご要望に応じたパッケージが可能です。お気軽にお問い合わせください。



■オプション対応一覧

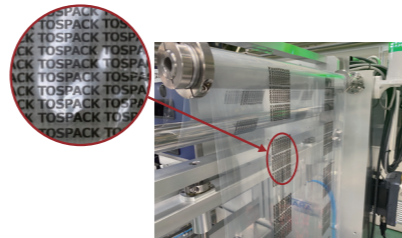
	NF-10	NF-20	NF-20L	NF-20LV
① 金型交換引出式	×	○	○	○
② サーマルプリンター	○	○	○	○
③ コーナーRカット	×	○	○	○
④ ジグザグカット	×	○	○	○
⑤ イージーピール	○	○	○	○
⑥ I(アイ)カット	○	○	○	○
⑦ Vカット	×	○	○	○
⑧ フレームシール	○	○	○	○
⑨ フラットシール	○	○	○	○
⑩ 網目シール	○	○	○	○
⑪ 平シール	○	○	○	○
⑫ 線シール	○	○	○	○
⑬ 吊り下げ穴加工	×	○	○	○
⑭ ガス置換仕様	○	○	○	○
⑮ ホットパック	×	○	○	○

① 金型交換引出式

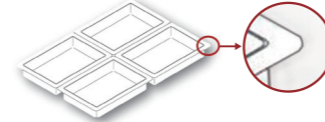


② サーマルプリンター

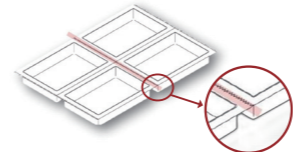
日付印字から一括表示、バーコード、QRコードまで対応可能です。
(印刷範囲: 最大 53mm×75mm)



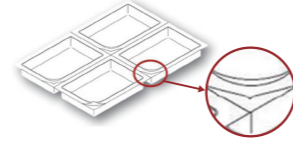
③ コーナーRカット



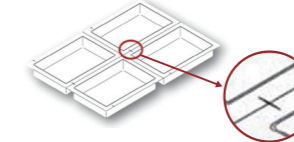
④ ジグザグカット



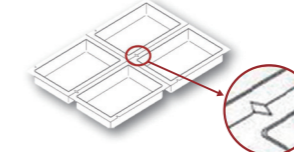
⑤ イージーピール



⑥ I(アイ)カット



⑦ Vカット



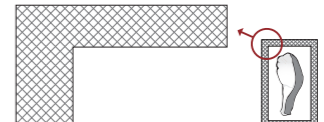
⑧ フレームシール

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)

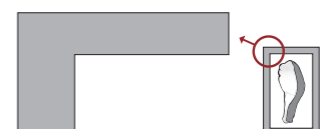
⑨ フラットシール

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

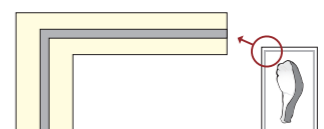
⑩ 網目シール



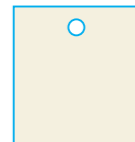
⑪ 平シール



⑫ 線シール



⑬ 吊り下げ穴加工



⑭ ガス置換仕様

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

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

■稼働時に必要な製品

コンプレッサー(ドライヤー付) 冷水チャラー 真空ポンプ 真空ロールフィルム