



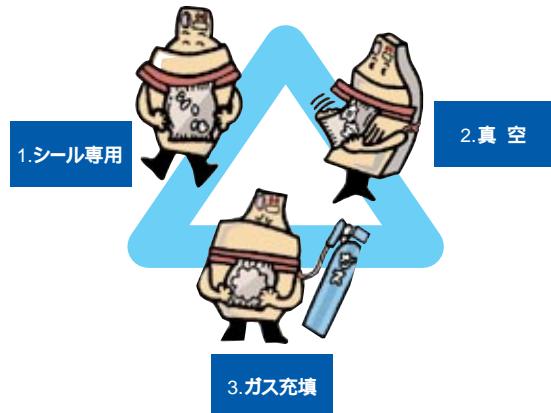
食品や電子部品などの酸化・変質防止に 真空・ガス充填包装

FG-400Eシリーズは手軽に真空(脱気)・ガス充填・シール作業を行うことができ、全ての動作が静かで安全性に優れています。操作回路にはシーケンスコントローラーを採用しています。

大袋から小袋まで用途に応じた幅広いバリエーション(10機種)を取り揃え、ニーズに合わせて選択していただくことができます。

主な特徴

- 1台で3パターンの作業方法が選択可能



- 1 シール専用…… シール作業のみ
- 2 真 空……… 脱気とシール作業
- 3 ガス充填…… 脱気・ガス充填・シール作業

切替スイッチで選択できます。

2. 真空ポンプ、コンプレッサー内蔵

真空ポンプ、コンプレッサーを内蔵しているので他のエア源は必要ありません。
コンパクトでキャスター付ですので大きな設置場所はいらず移動も簡単にできます。

3. 駆動式特殊ノズル機構

駆動式特殊ノズル機構を採用しているので、確実にシールを袋の先端で行えます。また、ノズルの間隔を無段階で可変する事ができます。



4. 自由に調整できる真空計

接点付真空計を採用しているので真空度(脱気度合い)は、自由に調整でき、目で確認しながら作業が行えます。

5. 高さ・角度調整ができるテーブル

内容物に合わせてテーブルの角度・高さの調整が可能です。

袋の大きさに応じた3種類のテーブルをご用意しています。
サイズ

標準テーブル : 410mm幅×300mm
大袋用テーブル1(オプション) : 410mm幅×450mm
大袋用テーブル2(オプション) : 410mm幅×520mm

6. 併用可能な2個のガスコックを装備

窒素ガス、炭酸ガスなどが併用(混合)できる2個のガス用コックが付いています。

FUJI IMPULSE



駆動式特殊ノズル機構

2本のノズル間隔を無段階調整することができます。

内蔵真空ポンプ能力

到達真空度: 9.3×10^{-3} Kpa (10torr)

注) 到達真空度は 0torr を 0Pa としています

注) 真空ポンプ及びイジェクターの能力は、

機械に組み込んでいない状態で計測し

た数値です

主な仕様

区分	内容物	機種	FG-400E									
			真空ポンプ50リットル/min						真空ポンプ100リットル/min			
			N	N-10W	NG	NG-10W	NC	NC-10W	S	S-10W	SG	SG-10W
仕様	電源 (V)	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	200
	電力 (kW)	2.0	3.8	2.0	3.8	2.0	3.8	2.0	4.0	2.0	4.0	4.0
	プラグ形状	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	シール長さ (mm)	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	シール幅 (mm)	10±5	10	10±5	10	10±5	10	10±5	10	10±5	10	10
	ノズル (本)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	重量 (kg)	88	98	88	98	88	98	100	110	100	110	110
	真空ポンプ	内蔵										
使用内容	機械寸法 (mm)	幅510×奥行860×高1170										
	真空包装	米穀類							○			
		肥料・飼料							○			
		半導体	○						○			
		精密部品	○						○			
	ガス充填包装	カステラ					○	○				
		まんじゅう					○	○				
		生菓子					○	○				
		もち			○	○	○					
		花かつお・削り節				○				○	○	
		茶					○					○
		肉類				○		○		○		
		珍味				○				○		
用途機能	掲げ菓子		○		○					○		
		コーヒー豆		○	○	○	○	○		○		
	FG-400Eシリーズ											
	N	50リットル/min真空ポンプ内蔵。主に小袋用。										
	NC	50リットル/min真空ポンプ内蔵。袋内のガスを循環させながらガス置換を行う。柔らかい内容物用。										
NG	50リットル/min真空ポンプ内蔵。脱気→ガス充填→再脱気→再ガス充填を行い高置換率を得ることができます。											
	S	100リットル/min真空ポンプ内蔵。主に大袋用。										
SG	100リットル/min真空ポンプ内蔵。脱気→ガス充填→再脱気→再ガス充填を行い大袋でも高置換率を得ることができます。											

■ 包装材料について

ガス充填包装には、内容物に応じて包材の選定が大切です。PEやPPなどは酸素透過が大きいためガス充填包装には向きません。エバール、OVフィルムなどのガスバリヤ性の高いものにラミネートした包材が必要です。その他、袋の形状、内容物、輸送時の衝撃も考慮して包装資材店とご相談ください。

■ 不活性ガスについて

食品に使用される主な不活性ガスは、窒素 (N₂)、炭酸 (CO₂)、アルゴン等ですが、食品の特性によってN₂、CO₂、混合ガスと言うように充填ガスの種類もいろいろです。内容物の特性に応じたガスを選定し、最も効果のあるガス充填包装することをお勧めします。

製造元 富士インパルス株式会社

■ 取扱特約店