



だから、おいしい。

作業効率向上

刷毛や筆に比べ早く仕上がり、また生産現場の作業を簡易化でき、作業効率を向上させます。

省人化

スプレーガンの自動化による省人化に対応可能です。

作業の標準化

スプレーガンは、噴出量、空気量の調節ができるためマニュアル化でき、作業の標準化が可能で品質を一定に保つことができます。

ムラのない均一塗布

空気を使用した二流体塗布は霧が細かく、均等に塗布ができます。

高精度対応可能

供給ポンプや加圧タンクを使用することで粘度のある食液に対応できます。(対応機種によりですが30,000mPa・s以下まで対応可能)

差別化付加価値の向上

スプレーガンの塗布で美しくデコレーションされた製造品は差別化でき、付加価値が向上します。

対応コンプレッサについて

すべての塗布機器にコンプレッサが必要です(FOU-T1を除く)。供給エアは、オイルフリーコンプレッサをご使用の上、エアフィルタと除菌フィルタを通して濾過された清浄なエアをご使用ください。

■ 食品衛生法に準拠したフッ素ライナーホースとステンレス製ジョイント

フッ素ライナーホースは非粘着性で撥水性が良く平滑性が高いため、材料換えや洗浄が簡単にできます。三層構造で日本の食品衛生法に準拠しているので安心です。

	形 式		材 質		長さ(m)	内径×外径 (mm)	アネスト岩田ホースジョイント		最高使用圧力 (MPa)		
	PHFフッ素 ライナー ホース	PHF-610	ウレタン	ウレタン	フッ素	10	6.5 × 9.5	G1/4	G3/8	0.69	
		PHF-620		補強糸	ナイロン	20		8.9 × 12.1	AJU-032FN		AJU-03FN
		PHF-6100				100					
		PHF-820				20					
		PHF-8100				100					

形 式	材 質	使用可能ホース	接続ねじサイズ	使用可能ホース詳細
PJU-02FN	接液部 ステンレス	PHF-6	G1/4	内径φ6.2~6.5 × 外径φ9.3~9.5
PJU-023FN			G3/8	
AJU-03FN		PHF-8	G1/4	内径φ8.5~9.0 × 外径φ12.0
AJU-032FN			G3/8	

■ コンプレッサ不要のスプレー塗布ユニット

お饅頭のくっつき防止のための水の塗布やアルコール・香料などの低粘度の食液塗布に。

- 家庭用電源(AC100V)で食液を液状塗布できるユニット。
- 軽量なうえ、片手で操作でき、作業効率を向上します。
- 霧吹きで噴霧できる液体であれば、塗布可能です。
- 18L缶にそのまま搭載することができ、設置が簡単で、省スペース化できます。



スプレー塗布ユニット形式	FOU-T1
チューブポンプ形式	FOP-T450-P
最大吐出量(清水、無負荷時)mL/min	450
瞬間最高使用圧力(MPa)	0.2
電 源	AC100(50/60Hz)
電圧(W)	65
質量(Kg)	3.0
スプレーノズル形式	FOG-1
最高使用圧力(MPa)	0.15
ノズル単体形式(別売り)	93031260 93031270
吐出量(清水、0.15MPa時・mL/min)	50 100
パターン幅(清水、吹付距離150mm時・mm)	50 100
質量(g)	120
付属品	液体ホース:2m アース線:5m

※液剤によっては、お使いいただけないもの、液状にならないものもあります。
※写真の18L缶用フタはセットに含みますが、18L缶そのものはセット内容に含みません。
※防水仕様ではありません。 ※日本国内専用です。
※スプレーガン先端のノズルは別売りとなります。
※液体容器は付属していません。

■ キッチンスタジオを常設しております。

食品へ塗布するスプレーガンをご紹介、ご活用いただくため、アネスト岩田 本社(横浜)にキッチンスタジオを設置いたしました。食品衛生法に準拠したスプレーガンを実際に塗布することができます。使用材料をお持ちいただき、吹付実験を行うことも可能です。お気軽にお問い合わせください。



●本カタログに記載の商品は日本国内において使用されていることを前提とした商品です。従って、日本国内で購入し海外へ輸出する場合、輸出先各国の国内法規・安全基準に合致していることを確認の上、輸出してください。●本カタログに記載の仕様は商品改良のため、予告なく変更することがあります。●仕様変更などにより、写真や内容が一部商品と異なる場合があります。
The product in this catalog is supposed to be used in Japan. When you purchase the product overseas, first check that it complies with the domestic regulations and safety standards in each country before exporting. Specifications described in this catalog are subject to change without notice due to improvements. Photos and the contents of this catalog are subject to change due to changes of specifications.

■ お問い合わせは

アネスト岩田コーティングソリューションズ株式会社

本社 TEL 045-590-3177 FAX 045-591-8851

札幌駐在所 TEL 011-831-6143 FAX 011-831-6144
東北営業所 TEL 022-237-8012 FAX 022-208-5930
関東支店 TEL 045-592-8888 FAX 045-592-8890

中部支店 TEL 052-413-2440 FAX 052-412-3229
関西支店 TEL 06-6453-2120 FAX 06-6458-5978
福岡営業所 TEL 092-433-1085 FAX 092-433-1103

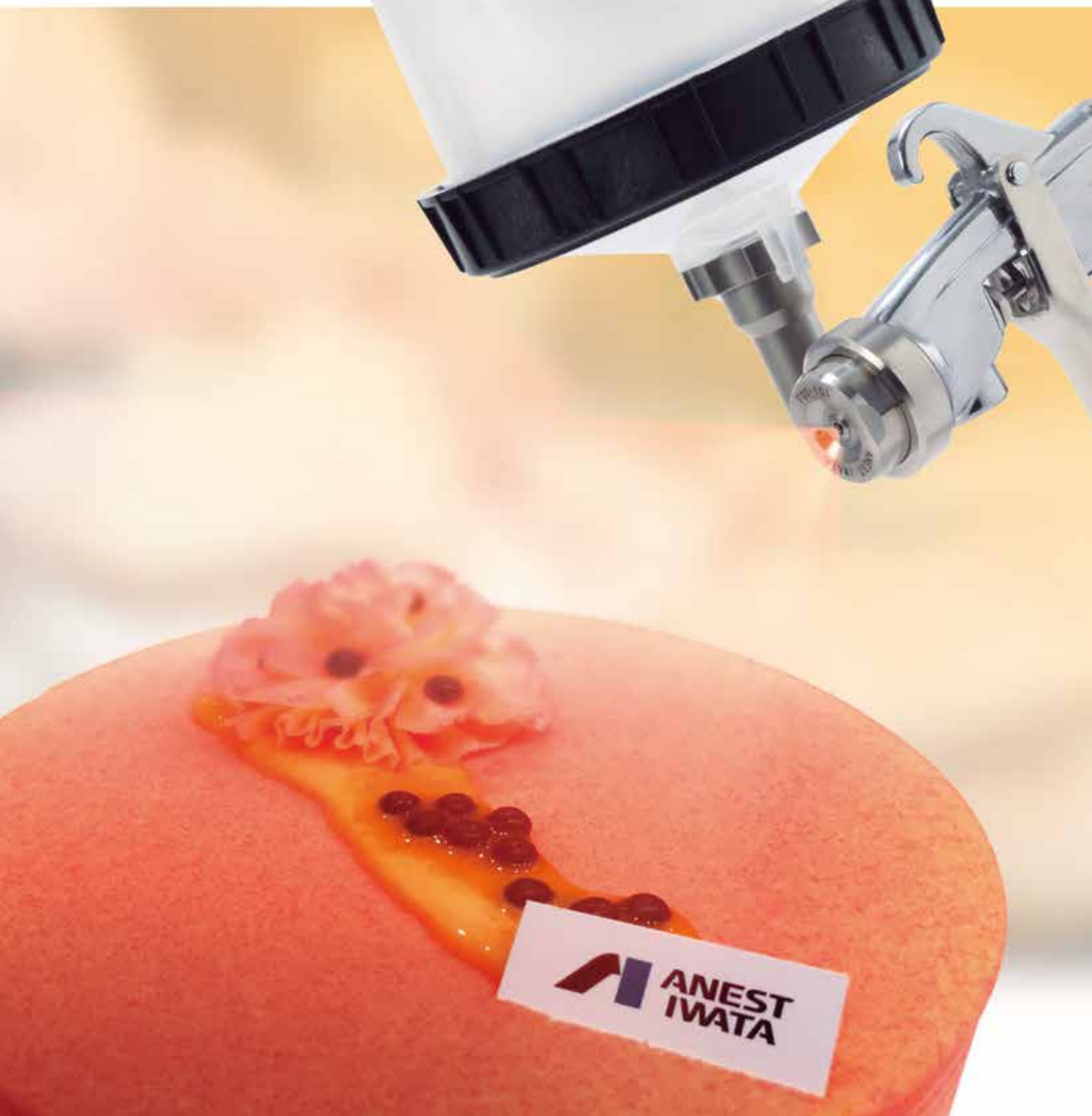
お見積り相談 0120-917-144 ※携帯・PHSからもご利用いただけます。

ホームページ http://www.anest-iwata.co.jp/

この印刷物は環境に配慮し、責任ある森林管理を認証された「FSC® 認証紙」、揮発性有機化合物を含まない「植物性インキ」、印刷工程で有害な廃液を排出しない「水なし印刷」を採用しています。
This catalog uses paper certified by the FSC to protect forested areas and also adopts the "printing without water" system, which uses vegetable ink mainly made of soy bean oil that does not generate poisonous wasted liquid which contaminates water.



製パン製菓向け 食液用機器カタログ



安心。

アネスト岩田 食液用機器の



製造食品に直接触れることなく、非接触で食液を塗布することが可能な食液専用スプレーガンです。製造工場の省人化・異物混入対策・食の安全・液剤コスト削減など、あらゆるお困りごとを解決できるよう、様々な提案を行っております。食品衛生法に準拠し、企業コンプライアンスを推進されるお客様にも安心してご使用頂けます。今後も食品製造に携わるすべての方々に、安心して販売・ご使用いただける製品をご提供し、食品製造業界にアネスト岩田の製品を浸透させていきたいと考えております。すべては“安心。だから、おいしい。”のために。

食品衛生法準拠

食品衛生法に準拠しており、安心して食品製造にお使いいただけます。

異物混入の予防

製造品に触れないスプレーガンによる非接触塗布で異物混入を予防できます。

アネスト岩田の食液用塗布機器はすべて食品衛生法第15~18条の規定に基づき定められた、「食品及び添加物等の規格基準(厚生労働省告示第370号)」の第3「器具(食品製造機械)及び容器包装」に準拠しています。

01 仕込工程

ボックスオイルの塗布

用途事例

ドゥボックスやドゥホッパーへの食品用離型剤の塗布に。
生地のかつき防止に。



対応製品形式

- FOG-101-15S / FOG-200-15 (ハndsプレーガン)
- FOT-100/200 (食液用ステンレス製加圧タンク)
- FOP-90EN-S5 (食液用ステンレス製ダイヤフラムポンプ)
- PHF-620/820 (フッ素ライナーホース)
- PUJ-02FN/023FNもしくはAJU-03FN/032FN (ステンレス製ホースジョイント)



02 成形・焼成工程

離型油・焼成油の塗布／液卵の塗布

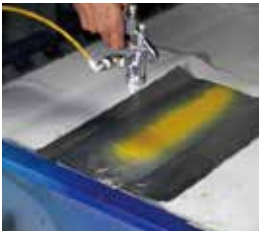
用途事例

食パン型の離型油塗布に。
フィナンシェの離型油・風味づけ塗布に。
パンの艶・テリだしのための液卵塗布



対応製品形式

- FOG-A101/A200 (自動スプレーガン)
- FOG-101/200 (ハndsプレーガン)
- FOT-100/200 (加圧タンク)
- FOG-A101R-V18/FOG-101R-V18 (旋回流ノズル仕様)
- PHF-620/820 (フッ素ライナーホース)
- PUJ-02FN/023FNもしくはAJU-03FN/032FN (ステンレス製ホースジョイント)



03 装飾 (デコレーション)

ナパージュ／グラサージュの塗布

用途事例

フルーツタルトやケーキの艶出しや崩れ防止に。



対応製品形式

- 加温塗布ユニット
※スプレーガン／加圧タンクは変更できます。
- FOG-101-15S (ハndsプレーガン)
- FOG-200-15 (ハndsプレーガン)
- FOG-A200-15 (自動スプレーガン)
- FOT-100/200 (食液用ステンレス製加圧タンク)



04 パティスリー向け

色素入りカカオバターや着色料の塗布／ チョコレート(カカオバター入り)の塗布



用途事例

チョコレートモールド型への塗布に。
シュガークラフトやデコレーションケーキの着色に。
アイシングクッキーのグラデーション塗布に。
冷凍したムースケーキにチョコレートを吹き付けること
で、ヘルベットのよう表現ができます。

※チョコレートのみの吹付けはできません。カカオバターを入れ粘度を低く、
流動性をよくしてから使用してください。

対応製品形式

- FOG-50R-06 (デコエアー06)
- FOG-50R-12C (デコエアー12コンプリート)
- FOG-101-15GM (スプレーガンスターターキット)
- ※スプレーガンに加熱機能はありません。
- ※FOG-101-15GMは使用空気量が多いため
大形のコンプレッサが必要になります。
- IS-850 / 925 (ミニコンプレッサ)



食液用ステンレス製加圧タンク

(低粘度液体用 3,000mPa・s以下)



- タンク内外面を酸洗い後、電解研磨を施し洗浄性を向上しています。

形 式	FOT-100	FOT-200
実用許容タンク容量(L)	9.4	17.0
最高使用圧力(MPa)	0.5	
空気取り入れ口チューブ径	φ6チューブジョイント	
液剤取り出し口ねじ径	G1/4	
蓋着脱方式	ベッセル型	
寸法[外径×高さ](mm)	φ228×550	φ228×785
質 量(kg)	3	4
備 考	エアーレギュレータ付属 タンク素材:ステンレス製	

※5℃～43℃(凍結なきこと)でご使用ください。
※本商品はスチーム洗浄には対応しておりません。
※除菌剤への長時間のつけ置きは避けてください。
※フートバイ(フッ素系)フタパッキンをオプションでご用意しております。
※蓋を開ける際は、必ずタンク内残圧を抜いてから開けてください。
※思わぬ怪我をする恐れがあります。

食液用ステンレス製ダイヤフラムポンプ

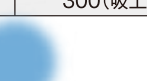
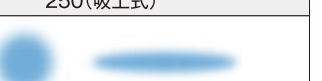
(低・中粘度液体用 30,000mPa・s以下)



形 式	FOP-90EN-S5-E
使用空気圧力(MPa)	0.15～0.7
最高使用空気圧力(MPa)	0.7
最大吐出量(L/min)	10 [◇]
空気取入口(チューブ径mm)	外径φ10(内径φ8)
材料吐出口ねじ径	G1/2
吹付エア接続ねじ径	G1/4
寸法(全長×全幅×全高mm)	360 × 480 × 750
質 量(kg)	12
付属品	Y型ストレーナー(ポンプ取付用)
所要コンプレッサ(kW)	0.4～1.5

◇液体:清水・無負荷時ポンプ単体・材料吐出口での数値
※食液の材料特性の関係で3,000mPa・s以下の粘度範囲でも使用不可能な食液もあります。
※5～43℃(凍結なきこと)でご使用ください。
※デノバイターオイル等18L缶の注ぎ口からそのまま使用できる製品もラインナップしています。
※本商品はスチーム洗浄には対応しておりません。

食液用ハndsプレーガン

形 式	FOG-101-15S	FOG-101-15G	FOG-101-15GM	FOG-101R-V18G	FOG-101R-V18	FOG-200-15	FOG-200-25*
							
食液供給方式	吸上式(圧送式)	重力式			圧送式(吸上式)		
ノズル口径(φmm)	1.5			1.8		1.5	2.5
吹付空気圧力(MPa)	0.25			0.2		0.29	
空気使用量(L/min)	255			210		340	360
噴出量(mL/min)	245(吸上式)	310		370	300(吸上式)	250(吸上式)	
スプレーボタン	 丸吹き／平吹き			 広角丸吹き		 丸吹き・平吹き	
接続ねじ	G1/4 (空気・食液)						G1/4(空気)・G3/8(食液)
質量(g)	320		520	320		400	
付属品／備考	スプレーガン単体 (容器なし)		スターターキット (スプレーガン・専用アダプタ・容器セット)	スプレーガン単体 (容器なし) 広角丸吹き (旋回流仕様)		スプレーガン単体 (容器なし)	

食液用自動スプレーガン

形 式	FOG-A200-15	FOG-A200-25*	FOG-A101N-15	FOG-A101R-V18
食液供給方式	圧送式(吸上式)			
ノズル口径(φmm)	1.5	2.5	1.5	1.8
吹付空気圧力(MPa)	0.29		0.25	0.2
空気使用量(L/min)	340		255	210
噴出量(mL/min)	250(吸上式)		245	300(吸上式)
スプレーボタン	丸吹き／平吹き		広角丸吹き	
接続ねじ	2-G1/4 (空気) G3/8 (食液)		2-Rc1/8(空気) G1/4(食液)	2-G1/4(空気) G3/8(食液)
質 量(g)	430		340	440
付属品／備考	ガンステー取付穴径φ16mm		オールステンレス製 ガンステー取付穴φ10mm	広角丸吹き ガンステー取付穴φ16mm

◇は受注生産品です ※上記吹付け条件は当社規定に基く数値です。 ※食品市場に置いては周囲飛散を防止する目的で極端に空気量・空気圧力を落として吹くのが一般的です。

温度調節機能付きナパージュユニット

ヒーターで保温するのでタンクやホースの中でナパージュが固まりません。
均等に吹付けやすく、作業効率が向上し、従来の刷毛塗りよりきれいな
仕上がりが見込めます。
フルーツタルト製造工場などで採用いただいています。

温度調節範囲	上限90℃
電 源	AC100V(50/60Hz)
質量(ユニット単体)	30kg
材料ホース	2/3/5/7mから選択
スプレーガン(別売り)	FOG-200-12(ハndsガン) FOG-A200-12(自動ガン)
材料タンク(別売り)	FOT-100(内容量10L) FOT-200(内容量20L)

※防水仕様ではありません。
※日本国内専用製品です。
※材料タンクおよび材料ホースは上限90℃まで設定が可能です。
※液剤によって使用できないものがあります。



特殊対応いたします！

アルコール・水・醤油・みりん・卵黄・料理酒・着色料などの食液塗布用途で使用する商品を取り揃えています。
また、お客様のご要望に応じて、特殊ノズルも製作いたします。お問合せください。



デコエアー用(FOG-50R-06/12Cのみ) コンプレッサ

デコエアーの特長として、使用空気量が少ない構造となっております。通常のスプレーガンと比較すると、約1/8の空気量で
使用できます。これにより、小形のコンプレッサでの使用が可能です。また、モーター音(騒音)や設置スペースを削減できます。



形 式(名称)	IS-850 (スマートユニット)
定格消費電力(W)	91(50/60Hz)
最高使用圧力(MPa)	0.34
空気量(無負荷時・L/min)	10.5
質 量(kg)	3.8
外径寸法(全長×全幅×全高mm)	265×148×164
騒音値(dB)	55以下
定格時間(分)	40
空気吐出口サイズ	1/8オス
備 考	フィルターレギュレータ・ コイルホース・ストレートホース

樹脂製カップ



品 名	リッドライナー ASSY170	リッドライナー ASSY600
コードNo	93002970	93935691
容器容量	170mL	600mL
内 訳	リッド×10 ライナー×10 一時保管用キャップ×4	

品 名	カップ ASSY170	カップ ASSY600
コードNo	93002960	93935721
内 訳	リング×1 ミキシングカップ×1	



形 式(名称)	IS-925 (リワーエレクトロニクス)
定格消費電力(W)	125(50/60Hz)
最高使用圧力(MPa)	0.42
空気量(無負荷時・L/min)	22.6
質 量(kg)	7.9
外径寸法(全長×全幅×全高mm)	310×156×260
騒音値(dB)	55以下
定格時間(分)	40
空気吐出口サイズ	1/4オス
備 考	フィルターレギュレータ内蔵 ストレートホース