

自動電子計量機 クリーンカップスケール



時代のニーズに応えるアンリツのクリーンカップスケール

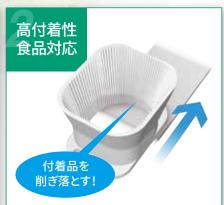
高速×高付着性食品×小容量

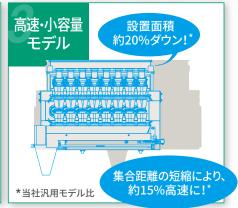
核家族化、一人暮らしの増加により、小容量パッケージの需要が増大しています。そのような時代背景に合わせ、よりコンパクトで高速な小容量モデルをラインナップに追加。従来から定評のある高付着性食品への対応はそのままにアンリツは時代のニーズにお応えします。

Clean-C

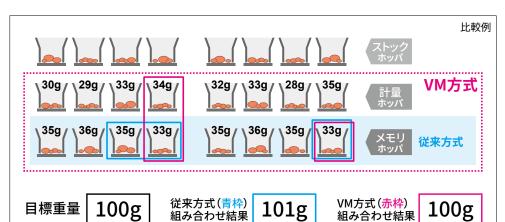
生産性に差をつける — アンリツだけの3つのポイント







歩留まりを向上させる特許技術 VM (バーティカルメモリ) 方式採用



合わせを行っていましたが、アンリツのVM方式では計量ホッパも組み合わせに加えることで、大幅に組み合わせ数を増加させました。生産能力の向上、原材料費の削減に貢献します。

従来はメモリホッパだけで組み

8ヘッドの場合の組み合わせ数

従来方式: 255通り VM方式: 6,560通り

簡単清掃で衛生的

計量品接触部は工具不要のワンタッチ着脱で品種切替の段取りも短縮。温水で丸洗いできるので、清掃時間も短縮できます。







● 汚れが付きにくい鏡面仕上げ。 HACCPの設計思想を反映。



容量で選べる2モデル



11111200000

高速・小容量モデル

従来機種よりも計量速度向上

500g以下の少量計量に最適。約15%の能力向上と設置面積約20%削減を実現(汎用モデル比)

従来機種よりも計量速度を 向上させたい方に最適!











🍱 汎用モデル

あらゆる商品の計量に対応する汎用モデル 小容量モデルで対応できない500g以上の計量にも対応。 500gを超える計量と少量の 計量を併用したい方に最適!











用途に合わせた豊富な計量方法

- 商品に合わせた2種類の搬送を用意 【電磁フィーダ】【ベルトフィーダ】 (8、10、12ヘッドモデル対応)
- 2品種ミックス仕様(10、12ヘッドモデル対応)
- ツイン仕様 (12ヘッドモデル対応)
- ミックス・ツイン兼用仕様(12ヘッドモデル対応)





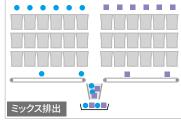
【ミックス/ツイン排出とは】

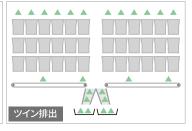
ミックス排出

2種類の具材を別々に計量し1つにまとめて排出します。肉の量を揃えて焼きそばの計量をする時などに有効です。

ツイン排出

1つの具材を2つの容器に排出します。左右別々の計量が可能で、生産量が少ない時には、片側だけでの運転も可能です。





省人化・生産量UP をお考えの方に

お悩みをお持ちのお客様の要望にお応えします。お気軽にご相談ください。

●歩留まりを改善したい ●作業者の負荷を軽減したい ●省人化を図りたい ●生産量を増やしたい...など

導入効果一例

クリーンカップスケール **導入前の作業**



クリーンカップスケール 導入後の作業

計量・包装ラインのスペース効率も改善



機械:50パック/分/2人

【例】8時間労働の場合

享入前

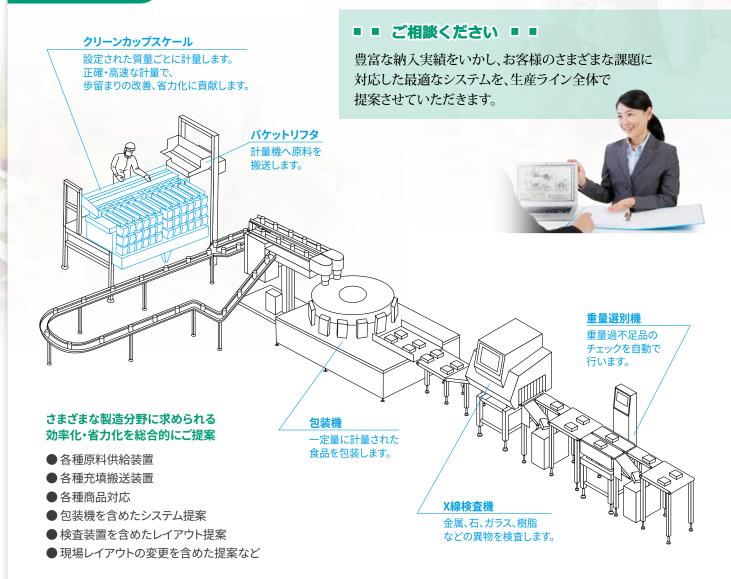
5人で19,200パック/日 生産可能

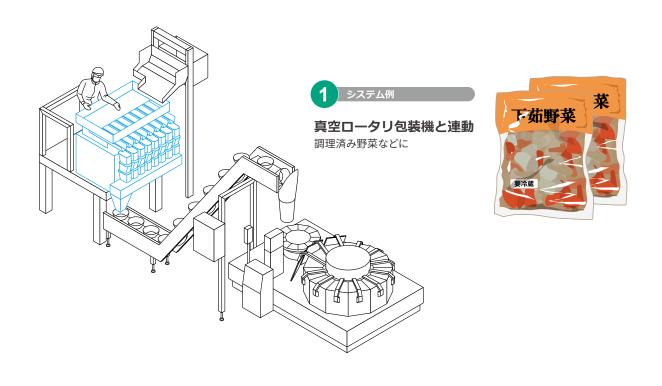
導入後

2人で24,000パック/日 生産可能

1日の延べ作業時間は24時間削減。 加えて生産量は1日当たり4,800パック増 産でき、年間300日稼動の場合、1,440,000 パック増産できます。

小容量モデルでは、約60パック/分に生産能力向上が可能です。









トレー充填システム(2連) パック入りお惣菜などに

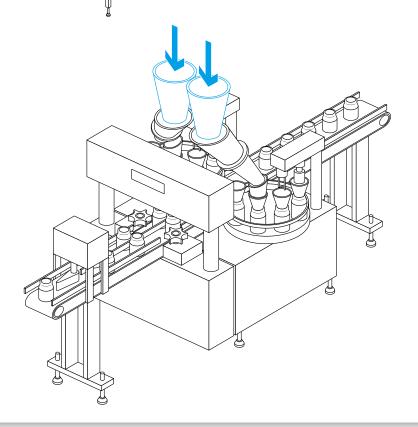


4 システム例

高速瓶用充填システム

PETやガラスの瓶容器や缶詰などに





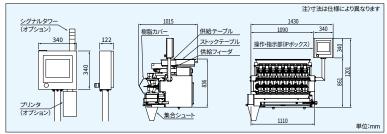
高速・小容量モデル

計量範囲:5~500g

8 ヘッドタイプ

超コンパクト性に加え、経済性・生産性も両立



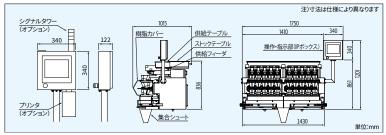


形名	KE7408EWB	KE7408EWF
最高計量能力 ^{注1}	50個/min	50個/min
供給方式	ベルトフィーダ	電磁フィーダ
電源・消費電力	AC200 V~240 V +10% -15%、単相、50/60 Hz、550 VA	
エアー源	0.4~0.6 MPa、230 ℓ/min [A.N.R]	
質量	410 kg	

10ヘッドタイプ

最速の計量速度 を有するコンパク トモデル、少量ミッ クス計量も対応



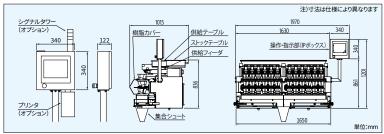


形名	KE7410EWB	KE7410EWBM	KE7410EWF	KE7410EWFM	
最高計量能力 ^{注1}	80個/min	40個/min	80個/min	40個/min	
供給方式	ベルトフィーダ		電磁フィーダ		
電源・消費電力	AC200 V~240 V +10% -15%、単相、50/60 Hz、650 VA				
エアー源	0.4~0.6 MPa、400 ℓ/min [A.N.R]				
質量	460 kg				

12ヘッドタイプ

少量の高精度計量、ミックス・ツイン計量が可能なマルチユースモデル





形名	KE7412EWB	KE7412EWBT	KE7412EWBM	KE7412EWBX	KE7412EWF	KE7412EWFT	KE7412EWFM	KE7412EWFX
最高計量能力 ^{注1}	70個/min	45+45個/min	45個/min	45+45/45個/min	70個/min	45+45個/min	45個/min	45+45/45個/min
供給方式	ベルトフィータ	Ť			電磁フィーダ			
電源・消費電力	AC200 V~240 V +10% -15%、単相、50/60 Hz、750 VA							
エアー源	0.4~0.6 MPa、400 ℓ/min [A.N.R]							
質量	530 kg							

共通規格

計量精度(X) ^{注1}	0.5~3 g		0°C~40°C	
表示目量	0.1 g	使用環境	(計量精度を維持するためには 5°C/h 以下の変動のこと)	
最大計量容積 ^{注1}	500 ml (1 回落とし)		相対湿度 30%~85%、ただし結露しないこと	
表示方式	10.4 インチカラー TFT 液晶	保護等級	IP66 準拠	
操作方式	タッチパネル	外装	ステンレススチール (SUS304)	
品種数	最大 100 品種	注1)被計量品の形状・条件などにより異なります。		

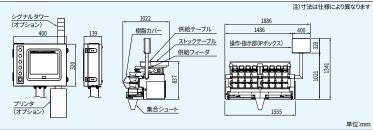
汎用モデル

計量範囲: 5~1000g

8ヘッドタイプ

経済性と生産性を 考慮した普及モデル



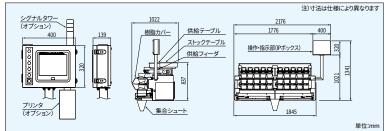


形名	KE7408DWB	KE7408DWF
最高計量能力 ^{注1}	40個/min	40個/min
供給方式	ベルトフィーダ	電磁フィーダ
電源・消費電力	AC200 V~240 V +10% -15%、単相、50/60 Hz、550 VA	
エアー源	0.4~0.6 MPa、230 ℓ/min [A.N.R]	
質量	500 kg	

10ヘッドタイプ

汎用性の高いモデル、ミックス計量も 対応



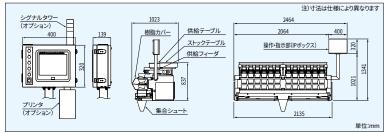


形名	KE7410DWB	KE7410DWBM	KE7410DWF	KE7410DWFM	
最高計量能力 ^{注1}	70個/min	35個/min	70個/min	35個/min	
供給方式	ベルトフィーダ		電磁フィーダ		
電源・消費電力	AC200 V~240 V +10% -15%、単相、50/60 Hz、650 VA				
エアー源	0.4~0.6 MPa、400 ℓ/min [A.N.R]				
質量	550 kg				

12ヘッドタイプ

高精度計量、ミックス・ツイン計量 が可能なマルチ ユースモデル





形名	KE7412DWB	KE7412DWBT	KE7412DWBM	KE7412DWBX	KE7412DWF	KE7412DWFT	KE7412DWFM	KE7412DWFX
最高計量能力 ^{注1}	70個/min	40+40個/min	40個/min	40+40/40個/min	70個/min	40+40個/min	40個/min	40+40/40個/min
供給方式	ベルトフィーダ				電磁フィーダ			
電源・消費電力	AC200 V~240 V +10% -15%、単相、50/60 Hz、750 VA							
エアー源	0.4~0.6 MPa、400 ℓ/min [A.N.R]							
質量	600 kg							

共通規格

/ \~=//UIA			
計量精度(X) ^{注1}	0.5∼3 g		0°C~40°C
表示目量	0.1 g	使用環境	(計量精度を維持するためには 5°C/h 以下の変動のこと)
最大計量容積 ^{注1}	1500 mℓ (1 回落とし)		相対湿度 30%~85%、ただし結露しないこと
表示方式	10.4 インチカラー TFT 液晶	保護等級	IP66 準拠
操作方式	タッチパネル	外装	ステンレススチール (SUS304)
品種数	最大 100 品種	注1)被計量品の形状	・・条件などにより異なります。



アンリツインフィビス株式会社 https://www.anritsu.com/infivis

お問合せ先は 0120-737-229 (携帯電話、PHSからもつながります)

〒243-0032 神奈川県厚木市恩名 5-1-1

北海道支店 〒060-0042 札幌市中央区大通西5-8 昭和ビル TEL:011-231-6201 FAX:011-231-6203 東北支店 〒981-3112 仙台市泉区八乙女2-11-2 TEL:022-772-6685 FAX:022-772-6687 盛岡営業所 〒028-3614 岩手県紫波郡矢巾町大字又兵工新田4-74-11 TEL:019-656-8816 FAX:019-656-8817 〒144-0052 東京都大田区蒲田5-37-1ニッセイアロマスクエア TEL:03-6715-8789 FAX:03-6715-8701 関東支店 〒243-0032 神奈川県厚木市恩名5-1-1 TEL:046-296-6722 FAX:046-225-8355 神奈川営業所 さいたま営業所 〒330-0801 さいたま市大宮区土手町1-62-1 ワコーレ大宮ビルI TEL:048-649-4045 FAX:048-647-1303 東関東営業所 〒277-0011 柏市東上町2-28 第2水戸屋ビル TEL:04-7128-7781 FAX:04-7164-0811 〒370-0841 高崎市栄町4-11 原地所第2ビル TEL:027-327-2411 FAX:027-326-6922 北関東営業所 新潟営業所 〒950-0916 新潟市中央区米山3-1-63 マルヤマビル TEL:025-243-4750 FAX:025-241-9428 〒380-0813 長野市鶴賀1403 大通り昭和ビル6F 長野営業所 TEL:026-238-7004 FAX:026-232-6014 〒460-0004 名古屋市中区新栄町2-13 栄第一生命ビルディング3F TEL:052-950-7861 FAX:052-954-8021 中部支店 静岡営業所 〒420-0851 静岡市葵区黒金町59-6 大同生命静岡ビル TEL:054-255-8650 FAX:054-255-8633 関西支店 〒532-0005 大阪市淀川区三国本町1-10-31 TEL:06-6391-5202 FAX:06-6391-5211 四国営業所 〒760-0078 高松市今里町1-9-18 TEL:087-861-3183 FAX:087-862-8350 〒733-0842 広島市西区井口5-20-12 和田ビル102号 TEL:082-270-2763 FAX:082-278-2660 中国営業所

〒243-0032 神奈川県厚木市恩名5-1-1 ●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

〒812-0007 福岡市博多区東比恵2-11-30

● 日常点検の他に、1年に1度の保守点検を実施願います。

本社

九州支店

海外営業部

● 本製品は国内用です。輸出する場合は日本国政府の輸出許可が必要です。輸出の際には必ず営業までご連絡ください。

© ANRITSU INFIVIS CO., LTD. 2016

ISO14001 認証取得 JQA-EM0210 ISO9001 認証取得 JQA-0316

【中国】 Anritsu Industrial Solutions (Shanghai) Co., Ltd. 3F, No.55, Lane 1505, Zuchongzhi Road, Zhangjiang Hi-tech Park, Pudong New Area, Shanghai 201203, P.R.China TEL: +86-21-5046-3066 FAX: +86-21-5046-3068

【タイ】ANRITSU INFIVIS (THAILAND) CO., LTD.

700/678 Moo 1, Amata Nakorn Industrial Estate,

T. Pangthong A. Pangthong Chonburi Province Thailand 20160

TEL: +66 38-447180 FAX: +66 38-447182

【イギリス】 ANRITSU INFIVIS LTD.

Unit 3, Scott Road, Luton, LU3 3BF, United Kingdom

TEL: +44 (0)845 539 9729

【アメリカ】 ANRITSU INFIVIS INC.

1001 Cambridge Drive. Elk Grove Village, IL 60007-2453, U.S.A. TEL: +1-847-419-9729 FAX: +1-847-537-8266

- 記載事項はおことわりなしに変更することがあります。
- ▶製品写真の形状が一部異なる場合があります。
- 許可なしに本カタログの一部または全部を転載することを禁じます。

再生紙を使用しています。 CAT.NO.43509-N-1 2019-5

TEL:092-471-7666 FAX:092-481-5709

TEL:046-296-6699 FAX:046-296-6786

TFI:046-296-6700(代)