パンフレット Brochure

Anritsu

自動電子計量機
クリーンカップスケール

Clean-cup Scale



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



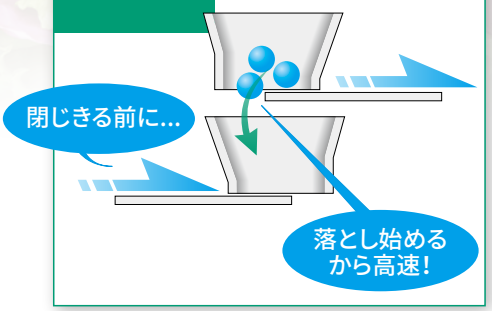
核家族化、一人暮らしの増加により、小容量パッケージの需要が増大しています。そのような時代背景に合わせ、よりコンパクトで高速な小容量モデルをラインナップに追加。従来から定評のある高付着性食品への対応はそのままにアンリツは時代のニーズにお応えします。

Clean-cup Scale

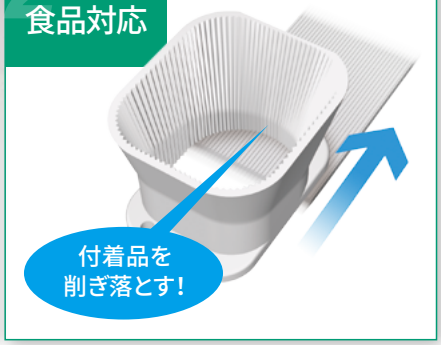


生産性に差をつける ── アンリツだけの3つのポイント

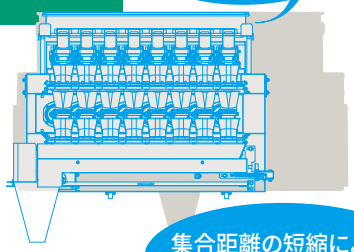
1 高速



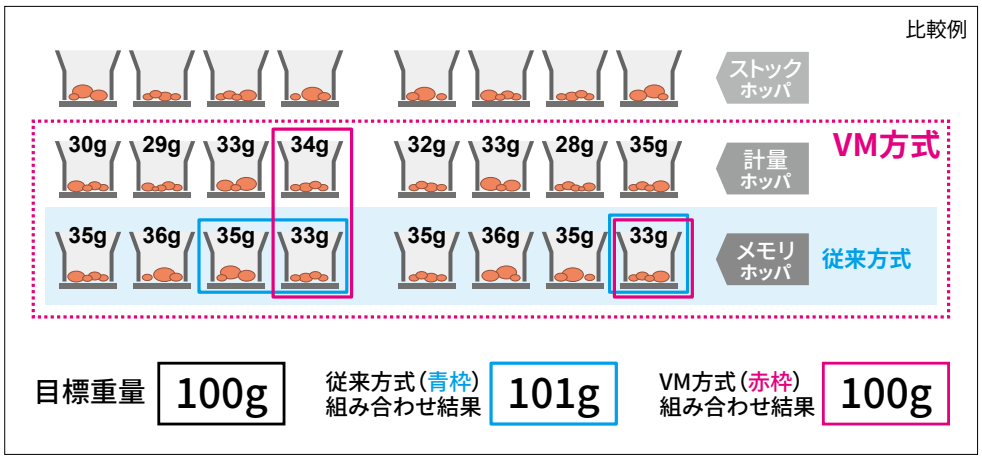
2 高付着性食品対応



3 高速・小容量モデル



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

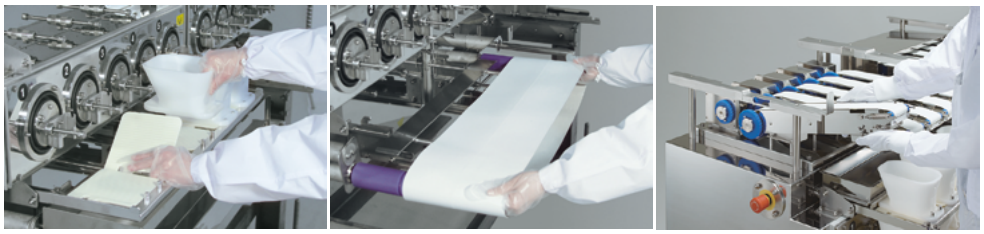


従来はメモリホッパだけで組み合わせを行っていましたが、アンリツのVM方式では計量ホッパも組み合わせに加えることで、大幅に組み合わせ数を増加させました。生産能力の向上、原材料費の削減に貢献します。

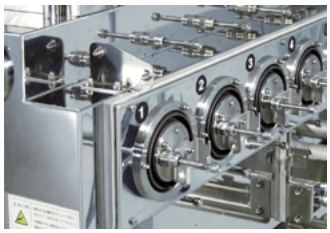
8ヘッドの場合の組み合わせ数
従来方式: 255通り
VM方式: 6,560通り

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



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）

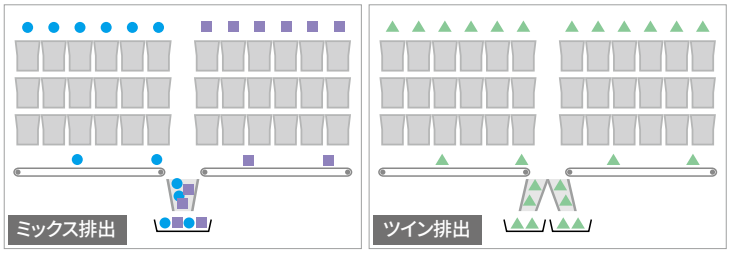




【ミックス／ツイン排出とは】

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。



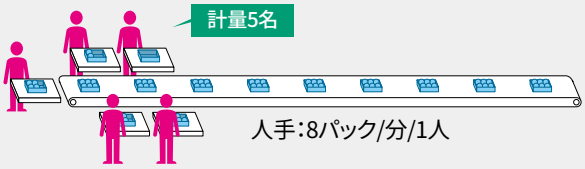
省人化・生産量UPをお考えの方に

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



【例】8時間労働の場合

導入前
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。

システム例

■ ■ ご相談ください ■ ■

豊富な納入実績をいかし、お客様のさまざまな課題に
対応した最適なシステムを、生産ライン全体で
提案させていただきます。



クリーンカップスケール
設定された質量ごとに計量します。
正確・高速な計量で、
歩留まりの改善、省力化に貢献します。

バケットリフタ
計量機へ原料を
搬送します。

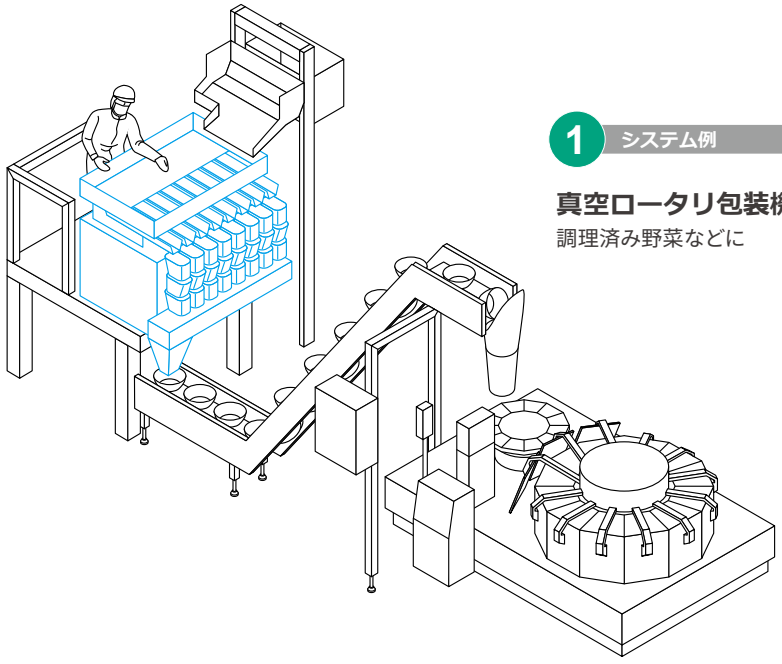
重量選別機
重量過不足品の
チェックを自動で
行います。

包装機
一定量に計量された
食品を包装します。

X線検査機
金属、石、ガラス、樹脂
などの異物を検査します。

さまざまな製造分野に求められる
効率化・省力化を総合的にご提案

- 各種原料供給装置
- 各種充填搬送装置
- 各種商品対応
- 包装機を含めたシステム提案
- 検査装置を含めたレイアウト提案
- 現場レイアウトの変更を含めた提案など



1 システム例

真空ロータリ包装機と連動
調理済み野菜などに

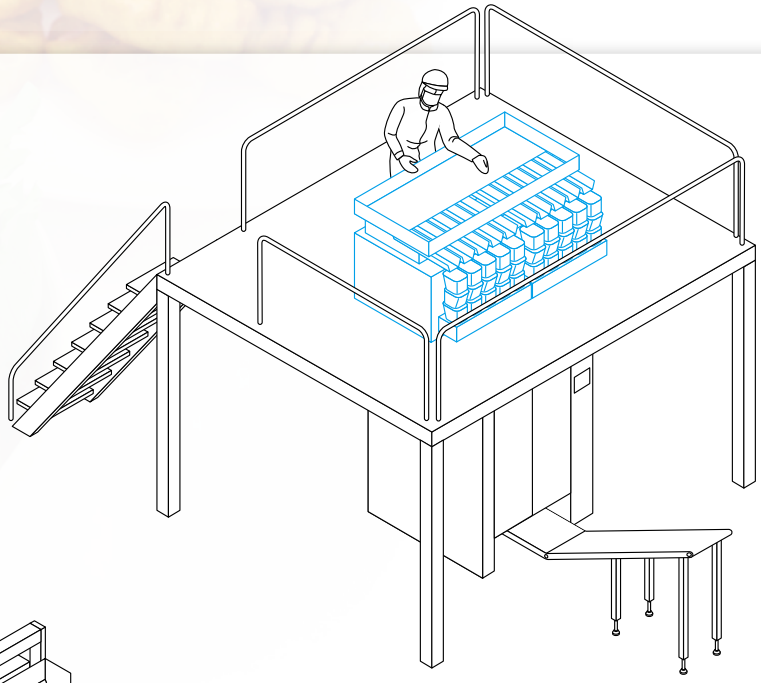


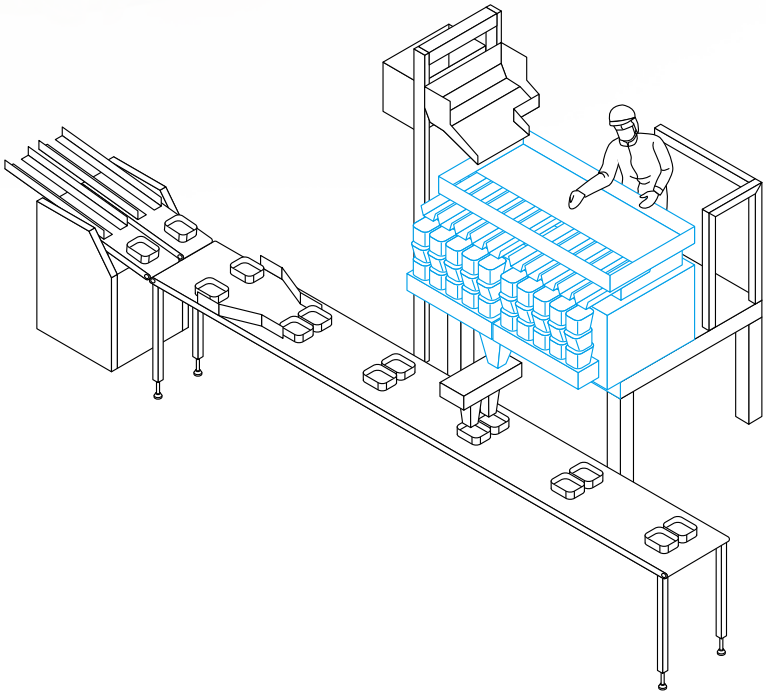
2 システム例

縦ピロー包装機と連動

カット野菜などに







3 システム例

トレー充填システム（2連）

パック入りお惣菜などに

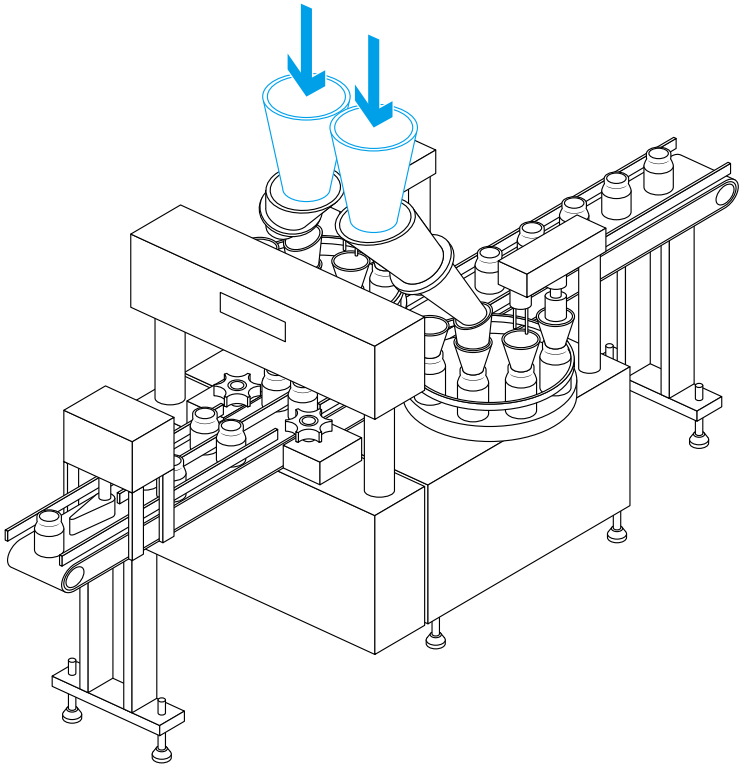


4 システム例

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





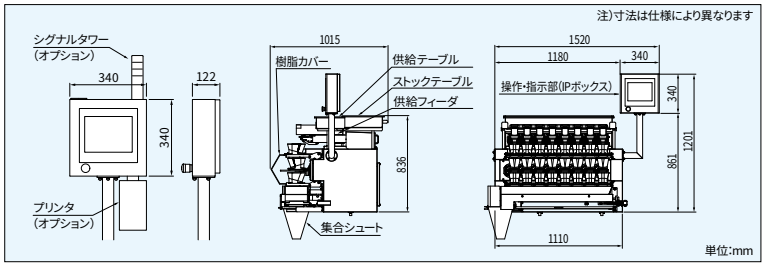
高速・小容量モデル

計量範囲：5～500 g

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



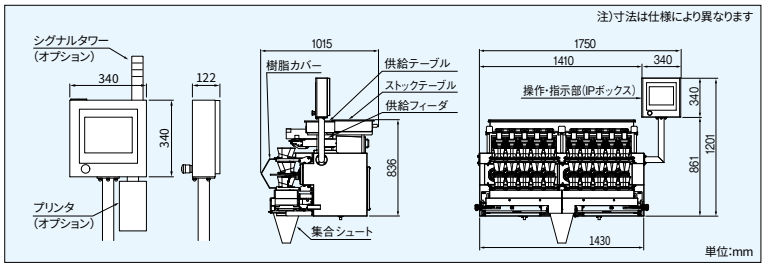


形名	KE7408EWB	KE7408EWF
最高計量能力[注1]	50個/min	50個/min
供給方式	ベルトフィーダ	電磁フィーダ
電源・消費電力	AC200 V～240 V +10% −15%、単相、50/60 Hz、550 VA	
エアー源	0.4 MPa ～ 0.6 MPa、230 L/min (ANR)	
質量	410 kg	

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



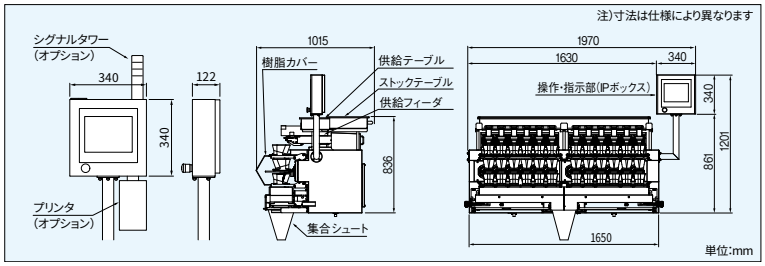


形名	KE7410EWB	KE7410EWBM	KE7410EWF	KE7410EWFM
最高計量能力[注1]	80個/min	40個/min	80個/min	40個/min
供給方式	ベルトフィーダ		電磁フィーダ	
電源・消費電力	AC200 V～240 V +10% −15%、単相、50/60 Hz、650 VA			
エアー源	0.4 MPa ～ 0.6 MPa、400 L/min (ANR)			
質量	460 kg			

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 MPa ～ 0.6 MPa、400 L/min (ANR)							
質量	530 kg							

共通規格

計量精度($\bar{X}$)[注1]	0.5～3 g	使用環境	0°C～40°C （計量精度を維持するためには 5°C/h 以下の変動のこと） 相対湿度 30%～85%、ただし結露しないこと
表示目量	0.1 g		
最大計量容積[注1]	500 mL（1 回落とし）		
表示方式	10.4 インチカラー TFT 液晶	保護等級	IP66 相当[注2]
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。

注2）防水保護等級は社内試験による自主判定に基づき IPX6 相当。防塵保護等級は装置内部が負圧にならない条件下で IP6X 相当。ただし計量部は除く。

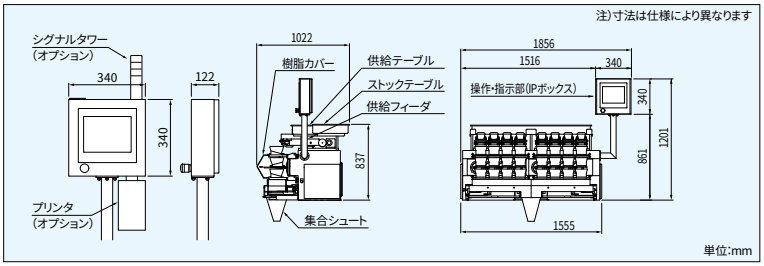
汎用モデル

計量範囲：5～1000 g

8 ヘッドタイプ

経済性と生産性を考慮した普及モデル



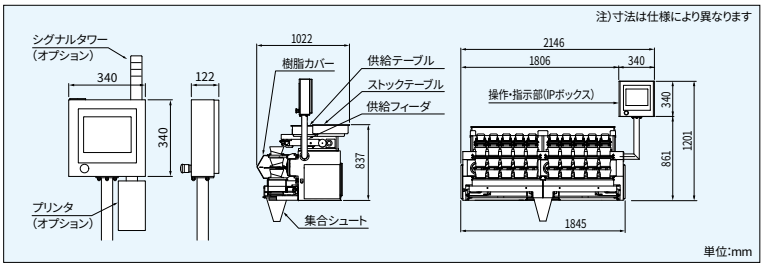


形名	KE7408DWB	KE7408DWF
最高計量能力[注1]	40個/min	40個/min
供給方式	ベルトフィーダ	電磁フィーダ
電源・消費電力	AC200 V～240 V +10% −15%、単相、50/60 Hz、550 VA	
エアー源	0.4 MPa ～ 0.6 MPa、230 L/min (ANR)	
質量	500 kg	

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



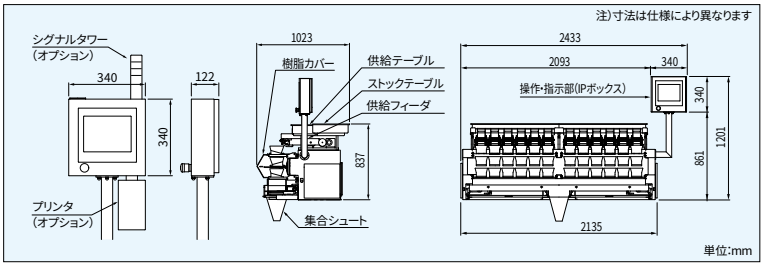


形名	KE7410DWB	KE7410DWBM	KE7410DWF	KE7410DWFM
最高計量能力[注1]	70個/min	35個/min	70個/min	35個/min
供給方式	ベルトフィーダ		電磁フィーダ	
電源・消費電力	AC200 V～240 V +10% −15%、単相、50/60 Hz、650 VA			
エアー源	0.4 MPa ～ 0.6 MPa、400 L/min (ANR)			
質量	550 kg			

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 MPa ～ 0.6 MPa、400 L/min (ANR)							
質量	600 kg							

共通規格

計量精度($\bar{X}$)[注1]	0.5～3 g	使用環境	0℃～40℃ (計量精度を維持するためには 5℃/h 以下の変動のこと) 相対湿度 30%～85%、ただし結露しないこと
表示目量	0.1 g		
最大計量容積[注1]	1500 mL (1 回落とし)		
表示方式	10.4 インチカラー TFT 液晶	保護等級	IP66 相当[注2]
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。

注2）防水保護等級は社内試験による自主判定に基づき IPX6 相当。防塵保護等級は装置内部が負圧にならない条件下で IP6X 相当。ただし計量部は除く。

Anritsu Advancing beyond

アンリツ株式会社　インフィビスカンパニー
https://www.anritsu.com/product-inspection

© ANRITSU CORPORATION 2016

ISO9001・ISO14001認証取得

修理やお問い合わせは 0120-737-229（携帯電話、PHSからもつながります）

本社	〒243-8555	神奈川県厚木市恩名 5-1-1	TEL：046-223-1111（代）
北海道営業部	〒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
東北営業部	〒981-3112	仙台市泉区八乙女2-11-2	TEL：022-772-6685　FAX：022-772-6687
広域営業部・東京オフィス	〒144-0052	東京都大田区蒲田5-37-1 ニッセイアロマスクエア3F	TEL：03-6715-8789　FAX：03-6715-8701
広域営業部・神奈川オフィス	〒243-8555	神奈川県厚木市恩名5-1-1	TEL：046-296-6722　FAX：046-225-8355
関東営業部・さいたま営業チーム	〒330-0801	さいたま市大宮区土手町1-62-1 ワコーレ大宮ビルⅡ	TEL：048-649-4045　FAX：048-647-1303
東関東営業チーム	〒277-0011	千葉県柏市東上町2-28 第2水戸屋ビル	TEL：04-7128-7781　FAX：04-7164-0811
北関東営業チーム	〒370-0841	群馬県高崎市栄町4-11 原地所第2ビル	TEL：027-327-2411　FAX：027-326-6922
新潟営業チーム	〒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
中部営業部・中部営業チーム	〒465-0025	名古屋市名東区上社1-1802　ST-BASE上社 1F	TEL：052-774-7440　FAX：052-774-0015
静岡営業チーム	〒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
関西営業部・関西営業チーム	〒532-0005	大阪市淀川区三国本町1-10-31	TEL：06-6391-5202　FAX：06-6391-5211
四国営業チーム	〒760-0078	高松市今里町1-9-18	TEL：087-861-3183　FAX：087-862-8350
中国営業チーム	〒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
九州営業部	〒812-0007	福岡市博多区東比恵2-11-30	TEL：092-471-7666　FAX：092-481-5709
保守推進部 部品チーム	〒243-8555	神奈川県厚木市恩名 5-1-1	TEL：046-296-6711　FAX：046-296-6791
海外営業	〒243-8555	神奈川県厚木市恩名 5-1-1	TEL：046-296-6699　FAX：046-296-6786

【中国】Anritsu Industrial Solutions (Shanghai) Co., Ltd.
Room 703-704, Sandhill Central, No.505 Zhangjiang Road,
Pudong New Area, Shanghai 201210, P.R. China
TEL: +86-21-5046-3066

【オランダ】ANRITSU INFIVIS B.V.
Archimedesweg 2a NL-5928 PP, Venlo, the Netherlands
TEL: +31 (0) 77-3030605

【アメリカ】ANRITSU INFIVIS INC.
701 Innovation Drive, Elk Grove Village, IL 60007, U.S.A.
TEL：+1-847-419-9729　FAX：+1-847-537-8266

- 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。
- 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。
- 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。

CAT.NO. 43509-Z-1　2026-9