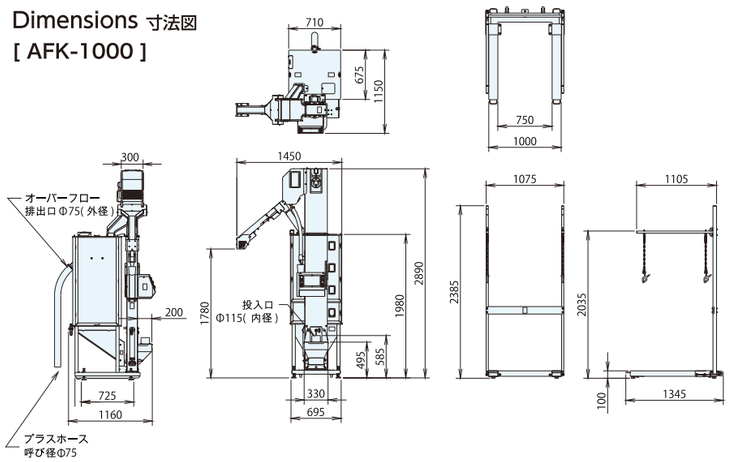
Specifications

名称		フレキシブルコンテナ計量器
型式		AFK-1000
機体質量(kg)	本体+はかり	220
	本体	150
	はかり(フレキシブルコンテナホルダ含む)	70
処理可能原料		玄米、麦
処理能力(kg/h)		1,000(※1)～3,000
定格電圧(V)		三相 200
定格出力(kW)		0.2
各シャッタ(※2)の動作方式		エアシリンダ(4個)
必要コンプレッサ(kW)(※3)	残留排出を使用する場合(推奨)	1.5
	残留排出を使用しない場合	0.2
レギュレータ設定エア圧(MPa)		0.6
はかり	ひょう量(kg)	1,500
	目量 (kg)	0.5
計量実精度 (kg)		±0.5
タンク	タンク容量(最大) (kg)	500
	オーバーフロー開始目安 (kg)	400
標準装備品		残留排出装置、自動サンプリング装置(※4)、状態表示LED
オプション		30kg計量器接続部品、集塵装置 増枠タンク(300mm)(※5)、パトライト もみすり機循排連動ケーブル(※6)(4インチ/5インチもみすり機用(※7)、6インチもみすり機用(※8)) パレットガード、投入口(4インチ/カールフランジ仕様)

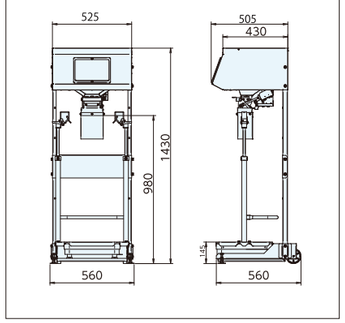
※1 処理能力1,000kg/h未満で使用すると計量誤差が発生する可能性があります。
※2 エアシリンダ4本:①計量部、②上部切替部、③タンク下部、④サンプル部
※3 コンプレッサを接続しないと本製品は使用できません。
※4 自動サンプリング装置:自動サンプリング回数の設定(0～10回/1計量)
初期値(サンプリング:ON、自動/手動:自動、自動サンプリング回数:0回/1計量
※手動サンプリングと同様の状態)
※5 増枠により、タンク容量が約100kg増加します。
※6 連動ケーブルは有線接続です。2.5インチ/3インチ籾摺機との連動には対応していません。
※7 連動可能な型式:TRZ400/500、NRZ450/550、NRZ5500シリーズのタッチパネルタイプ、SRZ5500X
※8 連動可能な型式:NPS6000シリーズ、SRZ6000X

Dimensions 寸法図

[AFK-1000]



[TSU30A]



⚠ 取扱説明書をよく読み、十分な点検整備をして、正しく安全にお使いください。商品の外観、仕様は、性能改良等により、予告なく変更する場合があります。

本文中の商品名、サービス名、社名ロゴ等は、当社または当社関連会社の登録商標または商標です。当社の許可なく、転載、複製、引用等をすることを固く禁じます。

■お問い合わせ窓口

北海道	TEL.(011)812−3666	小　山	TEL.(0285)27−5060	北　陸	TEL.(076)277−2085	福　岡	TEL.(092)921−6111
北　上	TEL.(0197)64−0111	柏	TEL.(04)7132−1181	大　阪	TEL.(06)6867−6015	熊　本	TEL.(096)382−2727
秋　田	TEL.(018)839−0891	新　潟	TEL.(025)287−0177	広　島	TEL.(082)420−8575		
仙　台	TEL.(022)287−2733	名古屋	TEL.(0586)73−2177	松　山	TEL.(089)982−6990		

株式会社 サタケ

広島本社
〒739-8602　広島県東広島市西条西本町2番30号
TEL.(082)420-8541　FAX.(082)420-0005

東京本社
〒101-0021　東京都千代田区外神田4丁目7番2号
TEL.(03)3253-3112　FAX.(03)5256-7270

ホームページURL　https://www.satake-japan.co.jp

株式会社サタケはマネジメントシステムの国際規格であるISO9001とISO14001の認証を取得し、高品質な商品・サービスの提供に努めています。

ISO9001 認証取得（品質マネジメントシステム）
ISO14001 認証取得（環境マネジメントシステム）

カタログ制作年月　2026年1月　　No.1173-00np

SATAKE

AFK-1000
フレキシブルコンテナ計量器

多彩な機能を搭載したフレキシブルコンテナ計量器



製品価格一覧

充実の装備で様々なご要望に対応

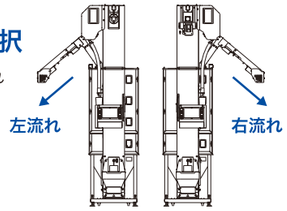
全高2890mmのコンパクト設計。さまざまな機能を標準装備し、ユーザビリティに優れたフレキシブルコンテナ計量器です。

1 コンパクト設計

全高2890㎜のコンパクト設計。
高さ3mの作業場にも対応します。

2 左流れ / 右流れが選択

作業場のレイアウトに合わせて、左流れ
右流れのどちらにも対応します。



3 状態表示LED

運転状態をカラーLEDがお知らせ。運転状況を直感的に確認可能です。
マグネット式なので取付位置も自由に変更可能です。



4 エアシリンダ方式

各シャッタや切替部にはエアシリンダを採用。計量終了後、自動でバルブが切り替わり、タンクに原料を流します。

※本製品の使用にはコンプレッサが別途必要です。







5 タンク検知センサ

タンクに検知センサを装備。
原料が約300kgたまった時点で、LEDが点滅し注意喚起します。



6 視認性に優れた操作盤



視認性にすぐれた指示計を採用。
操作盤上で計量、昇降機、両方ON/OFFが操作可能です。

7 オーバーフロー付きタンク

タンク容量は約500kg。(玄米)
万一のオーバーフローも標準装備しました。



8 ホルダ付きU字はかり

ホルダ付きのU字はかり仕様で、ハンドリフトにも対応します。
保管時には、はかりの間に本体を収納可能です。



※キャスター搭載

9 残留除去機能

エアブローによる残留除去機能搭載。昇降機内の残留を簡単に掃除できます。

※推奨コンプレッサ容量：1.5kW以上



10 自動サンプル装置



自動サンプル装置を標準搭載。1計量あたり0～10回のサンプリング設定が可能です。

(注)画像のパレット、フレキシブルコンテナは本体に付属しません。

Option | オプション

オプション追加により、さらに様々なご要望に対応可能です。





1 集塵装置

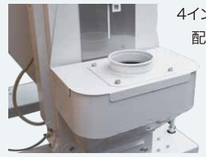
本体昇降機に連動し、集塵装置が作動。
精品のハヌカやホコリを軽減します。
※集塵バッグ、プラスホースが付属します。



2 パトライト

計量完了・タンクセンサの検知をパトライトでお知らせすることができます。

3 4インチ配管用投入口

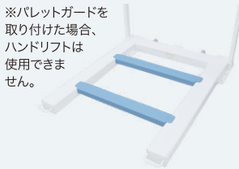


4インチ(フランジ)配管接続に対応することができます。

4 パレットガード

パレットのしなりを低減します。

※パレットガードを取り付けた場合、ハンドリフトは使用できません。



5 増枠タンク

高さを300㎜延長し、約100kgタンク容量を増やすことができます。

6 もみすり機 循排連動ケーブル(有線)

昇降機が停止または、タンク検知センサがONしたときに、自動で前工程のもみすり機が循環に切替わります。

※もみすり機の対応機種は仕様表を参照ください。

7 30kg 計量器接続部品

30kg計量器(TSU30A)を接続する際に使用します。
センサ付きで、原料が詰まる前に自動でタンクに切替え。

※切替え部品とプラスホース、パイプが付属します。





8 TSU30A(30kg計量器)

30kg計量器接続部品(別売)と組み合わせることで、30kg計量への切替えレイアウトにも対応します。



TSU30A(30kg計量器) | 仕様

型式	TSU30A
処理可能な原料	玄米、麦
定格電圧(V)	単相100
定格消費電力(kW)	0.05
処理能力(kg/h)	400～4,000
ホッパ部容量(kg)	約35(玄米)
計量方式	電子はかり(ロードセル方式)
計量設定可能範囲(kg)	5.00～35.00(0.02kg間隔)
最小表示量(g)	20
計量実精度(g)	±30
総質量(kg)	約40(計量器本体・袋キーパー含む)
オプション	ホッパカバー(4インチホース接続用) ホッパカバー(4インチカールフランジ用)