



業務用はかり専門サイト

はかり商店

hakari-shouten.com



写真は、シリーズ代表画像です。



写真は、セパレートにした場合の画像です。



写真は、表示部一体用金具（オプション）で取り付けた場合の画像です。



衝撃に強い頑丈設計

- ・衝撃に対する筐体構造を見直し、皿上20cmからの30kg衝撃落下試験をクリア。
- ・思わず衝撃が加わっても、高い精度を保ち続ける強靭さを兼ね備えた一台です。



外部の振動影響を軽減する耐振動

- ・外部からの振動影響を受けにくい新開発のセンサーを搭載
- ・工場設備機器からの振動影響を従来比1/10に低減し、生産ライン全体の効率化と高品質な製品づくりをサポートします



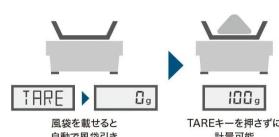
IP65規格適合の防塵・防水構造

- ・IP65の防塵・防水性能を備え、水洗いも可能なステンレスボディ。
- ・食品加工や化学薬品を取り扱う現場など、湿気や粉塵が多い場所でも安心してご使用いただけます。



清掃性と組み込み性を重視した筐体設計

- ・筐体の凹凸を極力排除し、IP65規格のステンレス製筐体を採用することで、高い清掃性を実現しました。
- ・表示部と計量部をコネクタ接続することで、ケーブル配線や装置組み込みの自由度を従来機から大幅に向上させました。



自動風袋引き機能で快適な計量作業

- ・本機能は、風袋を置くだけで自動的に風袋引きを行います
- ・ボタン操作が不要なため、ヒューマンエラーのリスクを軽減するとともに、繰り返し風袋引きを行う計量作業の効率化に貢献し、作業者の負担を軽減します。

2種類のコンパレータ機能

① 絶対値判別(二点設定法)

Lo	Good	Hi
下限値 上限値		

下限値と上限値を設定します。

- 測定物の重量値が、下限値を下回った場合：Lo判定
- 測定物の重量値が、上限値を上回っていた場合：Hi判定
- それ以外（または値が等しい場合）：Good判定

② 相対値判別(三点設定法)

Lo	Good	Hi
基準値 下限幅 上限幅		

基準値・下限幅・上限幅を設定します。

- 測定物の重量値が、（基準値-下限幅）を下回っていた場合：Lo判定
- 測定物の重量値が、（基準値+上限幅）を上回っていた場合：Hi判定
- それ以外（または値が等しい場合）：Good判定

商品についてご不明な点がございましたらお電話ください

0120-946-718 052-521-1103 9:00～18:00

(土・日・祝日、弊社休業日を除く)

新光電子(株)

過酷な環境でも揺るがない精度

**新光電子(VIBRA)取引証明用高精度台はかり
FMA33K0.1H | ひょう量：33,000g
最小表示：1g**

ひょう量：33,000g・160,000ct・8,800mom
目量：1g・5ct・1mom

メーカー販売価格（税抜）：¥350,000

販売価格（税抜）：¥238,000

価格は商品情報 PDF ダウンロード時のものです。

価格は商品本体のみの価格です。別途送料・手数料等かかります。

発送予定日（目安）はサイトの商品ページをご確認ください。

お支払い方法ははかり商店のご利用ガイドをご確認ください。

多様な現場に対応できる、強靱かつ高精度な電子台はかり

衝撃が加わっても高い精度を保ち続ける頑丈設計

外部からの振動影響を従来比1/10に低減

水洗い可能なIP65規格適合の防塵・防水構造

自動風袋引き機能で快適な計量作業

清掃性と組み込み性を重視した筐体設計

内蔵分銅搭載でどこでも正確な高分解能計量が可能

取引・証明に使える検定付き



仕様表

下記の仕様表は該当する型式の仕様です。同じ製品シリーズでも型式の異なる場合は別の仕様となります。

商品番号	100700349
型式	F M A 3 3 K 0 . 1 H
ひょう量	3 3 kg / 1 6 0 , 0 0 0 ct / 8 , 8 0 0 mom
最小測定量	5 g / 2 5 0 ct / 5 mom
目量(e)	目量 : 1 g / 5 ct / 1 mom
実目量(d)	実目量 : 0.1 g / - ct / 0.1 mom
精度等級	2 級
個数モード	0.1 g / 5 ct / 0.1 mom
設定可能最小単重	
パーセントモード	1 0 g / 5 0 0 ct / 1 0 mom
設定可能最小単重	
風袋引き範囲	ゼロ ~ ひょう量
スパン調整	内部校正分銅による半自動スパン調整
過負荷時表示	ひょう量 + 9 目盛り超過時「o-Err」表示
保護等級	I P 6 5 1
汚染度	2
標高	海拔 2 0 0 0 m 以下
使用温湿度範囲	温度 : 5 ~ 3 5 湿度 : 8 0 %rh 以下 (ただし結露の無いこと)
出力	R S - 2 3 2 C 双方向出力 (D s u b 9 P) 周辺機器出力 (D s u b 9 P) 標準装備
使用環境	屋内使用のみ
電源	専用 A C アダプタ (U M 1 3 1)
計量寸法	W 3 5 0 mm × D 4 0 0 mm
外形寸法	3 5 0 × 4 8 2 × 7 0 0 mm
本体質量	約 2 0 kg
付属品	A C アダプタ、取扱説明書ダウンロード案内書、保証書
J A N コード	4589506235339

1 下記条件を満たす場合のみ、IP65の保護等級となります。

- ・ACアダプタジャックカバーとはかりケーブルのコネクターカバーが取り付けられている場合
- ・指定の防水・防塵出力ケーブルが適切に接続されている場合

機能一覧

下記の機能はこの商品シリーズの機能です。オプション追加時のものも含みます。詳しくはお問い合わせください。

検定付	液晶表示	バックライト表示	校正用分銅内蔵	計数モード
%モード	R S 出力	防水	内蔵ブザー	A C アダプタ
防塵	カラット	もんめ	音叉振動式	



業務用はかり専門サイト
はかり商店

hakari-shouten.com

商品についてご不明な点がございましたらお電話ください

0120-946-718 052-521-1103 9:00～18:00



(土・日・祝日、弊社休業日を除く)

オプション

下記のオプションはこの商品シリーズのオプションです。使用できない場合がございます。詳しくはお問い合わせください。
価格は商品情報PDFダウンロード時のものです。

新光電子(VIBRA)FMA-LM リレー出力：Dsub 25P対応器種：FMA/FMA-Kシリーズ	¥ 34,000 (税抜)
新光電子(VIBRA)FMA-R4 RS-422A双方向出力：D-Sub 9P	¥ 25,000 (税抜)
新光電子(VIBRA)FMA-BT 内蔵充電バッテリ駆動	¥ 45,000 (税抜)
新光電子(VIBRA)FMA 表示部一体用金具	¥ 8,000 (税抜)
新光電子(VIBRA)FMA 表示部別置卓上スタンド	¥ 18,000 (税抜)
新光電子(VIBRA)FMA はかり延長ケーブル5m	¥ 20,000 (税抜)
新光電子(VIBRA)FMA はかり延長ケーブル10m	¥ 30,000 (税抜)
新光電子(VIBRA)防水ケーブル RSWPケーブル 3m : Dsub WP9P ~ Dsub 9P	¥ 19,100 (税抜)
新光電子(VIBRA)防水ケーブル RSWPケーブル 4.5m : Dsub WP9P ~ Dsub 9P	¥ 23,850 (税抜)



商品情報はQRコードからもご確認頂けます