



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



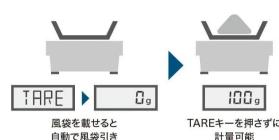
IP65規格適合の防塵・防水構造

- ・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とすることで、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。

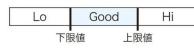


自動風袋引き機能で快適な計量作業

- ・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）



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）



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）を下回った場合：Lo判定
- 測定物の重量値が、（基準値+上限幅）を上回った場合：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)高精度台はかり
FMA22K0.1 | ひょう量：22,000g
最小表示：0.1gひょう量：22,000g・110,000ct・5,800mom
最小表示：0.1g・0.5ct・0.05mom

メーカー販売価格（税抜）：¥240,000

販売価格（税抜）：¥163,200

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、強靭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

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。

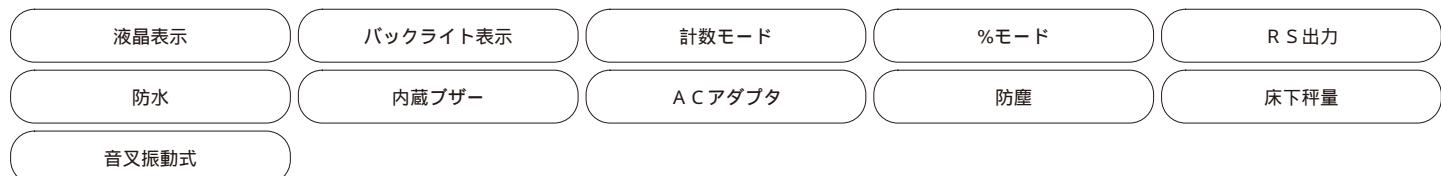
商品番号	100700339
型式	F M A 2 2 K 0 . 1
ひょう量	2 2 kg / 1 1 0 , 0 0 0 ct / 5 , 8 0 0 mom
最小表示	0.1 g / 0.5 ct / 0.05 mom
直線性	± 0.2 g
再現性()	0.1 g
風袋引き範囲	ゼロ ~ ひょう量
スパン調整	外部校正分銅による手動スパン調整
過負荷時表示	ひょう量 + 9 目盛り超過時「o-Err」表示
保護等級	I P 6 5 1
汚染度	2
標高	海拔 2 0 0 0 m 以下
使用温湿度範囲	温度 : 5 ~ 3 5 湿度 : 8 0 % rh 以下 (ただし結露の無いこと)
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)
計量皿寸法	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 1 9 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	4589506235230

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アダプタジャックのカバーがとじていること
- ・下吊り計量部カバーが閉じていること
- ・はかりケーブルのコネクタが接続されていること
- ・各 D-S U B 9 P コネクタについて、付属のカバーが取り付けられているか、指定の防塵防水タイプコネクタの付きシリアルケーブルが接続されていること

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。



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-DU 床下ひょう量：下吊り 対応器種：FMAシリーズ	¥ 10,000 (税抜)
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

