

写真は、シリーズ代表画像です。



セパレートにした場合（ケーブル長0.8ｍ）

写真は、セパレートにした場合の画像です。



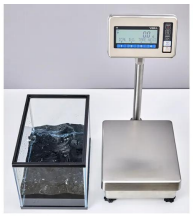
表示部一体用金具（オプション）で取り付けた場合

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、1m上20cmからの30kg衝撃落下試験をクリア。
・思わぬ衝撃が加わっても、高い精度を保ち続ける強靭さを兼ね備えた一台です。



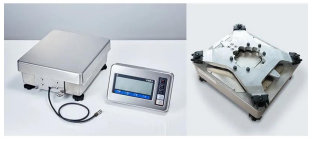
外部の振動影響を軽減する耐振動

・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



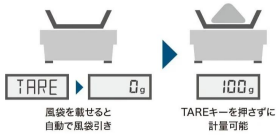
IP65規格適合の防塵・防水構造

・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。

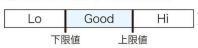


自動風袋引き機能で快適な計量作業

・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、下限値を下回っていた場合：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）



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

新光電子㈱

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 FMA33K0.1 0.1g/33,000g

ひょう量：３３,０００g・１６０,０００ct・８,８００mom
最小表示：０.１ｇ・０.５ct・０.０５mom

メーカー販売価格（税抜）：￥315,000

販売価格 (税抜)：￥236,250

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	100700341
型式	ＦＭＡ３３Ｋ0.１
ひょう量	３３kg / １６０,０００ct / 8,８００mom
最小表示	0.1g / 0.5ct / 0.０５mom
直線性	±0.2g
再現性(σ)	0.1g
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	ＩＰ６５ ※１
汚染度	2
標高	海抜２０００m以下
使用温湿度範囲	温度：５～３５℃ 湿度：８０%rh以下（ただし結露の無いこと）
出力	ＲＳ-２３２Ｃ双方向出力（Ｄｓｕｂ　９Ｐ） 周辺機器出力（Ｄｓｕｂ　９Ｐ）　標準装備
使用環境	屋内使用のみ
電源	専用ＡＣアダプタ（ＵＭ１３１）
計量皿寸法	W３５０mm×D４００mm
外形寸法	３５０×４８２×７００mm
本体質量	約１９kg
付属品	ＡＣアダプタ、取扱説明書ダウンロード案内書、保証書
ＪＡＮコード	4589506235254

※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
・書くD-ＳＵＢ ９Ｐ 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。

液晶表示 / バックライト表示 / 計数モード / %モード / ＲＳ出力
防水 / 内蔵ブザー / ＡＣアダプタ / 防塵 / 床下秤量
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-DU 床下ひょう量：下吊り 対応器種：FMAシリーズ	￥12,000（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	￥40,000（税抜）
新光電子(VIBRA)FMA-R4 RS-422A双方向出力：D-Sub 9P	￥29,000（税抜）
新光電子(VIBRA)FMA-BT 内蔵充電バッテリ駆動	￥52,000（税抜）
新光電子(VIBRA)FMA 表示部一体用金具	￥10,000（税抜）
新光電子(VIBRA)FMA 表示部別置卓上スタンド	￥21,000（税抜）
新光電子(VIBRA)FMA はかり延長ケーブル5m	￥23,000（税抜）
新光電子(VIBRA)FMA はかり延長ケーブル10m	￥35,000（税抜）
新光電子(VIBRA)防水ケーブル RSWPケーブル 3m：Dsub WP9P～Dsub 9P	￥23,000（税抜）
新光電子(VIBRA)防水ケーブル RSWPケーブル 4.5m：Dsub WP9P～Dsub 9P	￥29,000（税抜）

商品情報はQRコードからもご確認頂けます

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）