052-521-1103







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



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、皿上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 を兼ね構えた一台です。



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
- テンレスボディ。 品加工や化学薬品を取り扱う現場など、湿気や 塵が多い場所でも安心してご使用いただけます。

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): ¥262,500

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。

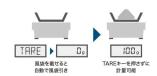
多様な現場に対応できる、強靭かつ高精度な電子台はかり

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 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



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。 ・表示能と計量部をコネクラ接続とすることで、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

2種類のコンパレータ機能

① 絶対値判別(二点設定法)





- 基準値・下限幅・圧限幅を設定します。
 ●測定物の重量値が、基準値下限制を下回っていた場合:Lo判定
 ●測定物の重量値が、基準値十圧限制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

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。

型式 FMA33K0.1 H ひょう量 33kg/160,000ct/8,800mom 最小測定量 5g/250ct/5mom 目量(e) 目量:1g/5ct/1mom 実目量(d) 実目量:0.1g/-ct/0.1mom 精度等級 2級 個数モード 0.1g/5ct/0.1mom 設定可能最小単車 バーセントモード 10g/500ct/10mom 設定可能最小単車 スパン調整 内部校正分銅による半自動スパン調整 適負荷詩表示 ひょう量 49目盛り超過時「o-Err」表示 保護等級 IP65 1 万染疫 2 標高 海抜2000m以下 使用温湿度範囲 温度:5~35 湿度:80%的以下(ただし結躍の無いこと) 出力 R5-232C双方向出力(Dsub9P) 同辺機器出力(Dsub9P) 標準装備 使用環境 屋内使用のみ 電源 専用ACアダブタ(UM131) 計量皿寸法 W350mmx0400mm 外形寸法 350x482x700mm 本体質量 約20kg 付属品 ACアダブタ、取扱説明書ダウンロード案内書、保証書 JANコード 4589506235339	商品番号	100700349
最小測定量 5g/250ct/5 mom 目量(e) 目量: 1g/5ct/1 mom 実目量(d) 実目量: 0.1g/-ct/0.1 mom 精度等級 2級 個数モード 0.1g/5ct/0.1 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 適負荷時表示 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 海接2000m以下 使用温湿度範囲 温度: 5~3 5 湿度: 80%rh以下(ただし結露の無いこと) 出力 R S-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アダブタ(UM131) 外形寸法 350mmxD400mm 外形寸法 350mmxD400mm 外形寸法 350mmxD400mm 外形寸法 350mmxD400mm 本体質量 約20kg 付属品 ACアダブタ、取扱説明書ダウンロード案内書、保証書	型式	F M A 3 3 K 0 . 1 H
目量(e) 目量: 1g/5ct/1mom 実目量(d) 実目量: 0.1g/-ct/0.1mom 精度等級 2級 個数モード 0.1g/5ct/0.1mom 設定可能最小単重 10g/500ct/10mom 設定可能最小単重 2 風袋引き範囲 ゼロ~ひょう量 スパン調整 内部校正分詞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 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(Dsub9P) 周辺機器出力(Dsub9P)標準装備 使用環境 屋内使用のみ 電源 専用ACアダブタ(UM131) 計量皿寸法 W350mm×D400mm 外形寸法 350×482×700mm 本体質量 約20kg 付属品 ACアダブタ、取扱説明書ダウンロード案内書、保証書	ひょう量	3 3 kg / 1 6 0,0 0 0 ct / 8,8 0 0 mom
実目量(d) 実目量: 0.1g/-ct/0.1mom 精度等級 2級 個数モード 0.1g/5ct/0.1mom 設定可能最小単重 10g/500ct/10mom 設定可能最小単重 ゼロ~ひょう量 風袋引き範囲 ゼロ~ひょう量 人が記事を 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 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(Dsub9P) 周辺機器出力(Dsub9P) 標準装備 使用環境 屋内使用のみ 電源 専用ACアダブタ(UM131) 計量皿寸法 W350mm×D400mm 外形寸法 350×482×700mm 本体質量 約20kg 付属品 ACアダブタ、取扱説明書ダウンロード案内書、保証書	最小測定量	5 g / 2 5 0 ct / 5 mom
精度等級 2級 個数モード 0.1g/5ct/0.1mom 設定可能最小単重 10g/500ct/10mom 設定可能最小単重 10g/500ct/10mom 風袋引き範囲 ゼローひょう量 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 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アダブタ(UM131) 計量皿寸法 W350mm×D400mm 外形寸法 350×482×700mm 本体質量 約20kg 付属品 ACアダブタ、取扱説明書ダウンロード案内書、保証書	目量(e)	目量:1g/5ct/1mom
個数モード 設定可能最小単重 パーセントモード 10g/500ct/10mom 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 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%nh以下(ただし結露の無いこと) 田力 RS-232C双方向出力(Dsub 9P) 周辺機器出力(Dsub 9P) 周辺機器出力(Dsub 9P) 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20kg	実目量(d)	実目量: 0.1g/ - ct / 0.1 mom
設定可能最小単重 バーセントモード	精度等級	2 級
パーセントモード 設定可能最小単重10g/500ct/10mom風袋引き範囲 スパン調整 過負荷時表示 保護等級 万染度ゼロ~ひょう量 内部校正分銅による半自動スパン調整 ひょう量+9目盛り超過時「o-Err」表示 保護等級探護等級 標高 使用温湿度範囲IP65 1 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) 周辺機器出力(Dsub 9P) 周辺機器出力(Dsub 9P)使用環境 電源 事用ACアダプタ(UM131)屋内使用のみ 電源 専用ACアダプタ(UM131)計量皿寸法 外形寸法 本体質量 分20kg 付属品以350mm×D400mm 内20kg 人20kg	個数モード	0.1g/5ct/0.1mom
設定可能最小単重ゼロ~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) 層辺機器出力(Dsub 9P)標準装備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20kg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	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 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20kg 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	パーセントモード	1 0 g / 5 0 0 ct / 1 0 mom
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) 周辺機器出力(Dsub 9P)標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20kg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	設定可能最小単重	
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20kg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	風袋引き範囲	ゼロ~ひょう量
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20kg 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	スパン調整	内部校正分銅による半自動スパン調整
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20kg 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	過負荷時表示	ひょう量+9目盛り超過時「o-Err」表示
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20kg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	保護等級	IP65 1
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20kg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	汚染度	2
湿度:80%rh以下(ただし結露の無いこと) 田力 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20kg 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	標高	海抜 2 0 0 0 m以下
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(UM 1 3 1)計量皿寸法W 3 5 0 mm x D 4 0 0 mm外形寸法3 5 0 x 4 8 2 x 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	使用温湿度範囲	温度:5~35
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20kg 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		湿度:80%rh以下(ただし結露の無いこと)
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20kg 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	出力	R S-2 3 2 C 双方向出力 (D s u b 9 P)
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20kg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		周辺機器出力(Dsub 9P) 標準装備
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 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	使用環境	屋内使用のみ
外形寸法350×482×700mm本体質量約20kg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	電源	専用ACアダプタ(UM131)
本体質量 約20kg 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	計量皿寸法	W 3 5 0 mm × D 4 0 0 mm
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	外形寸法	3 5 0 × 4 8 2 × 7 0 0 mm
	本体質量	約 2 0 kg
J A N コード 4589506235339	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
	JAN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 −ド	RS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	

この情報は PDF ダウンロード時点のものです: 20251119

ページ 2/3





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



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

この情報は PDF ダウンロード時点のものです: 20251119

ページ 3/3





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

