

T型真空計

T型真空計は気体の熱伝導を利用した熱伝導式の真空計



- 特長
- ・T型真空計は気体の熱伝導を利用した熱伝導式の真空計で中真空領域 ( $1.0 \times 10^{-1} \sim 2.0 \times 10^3$  Pa) が測定可能です。
  - ・豊富な機能, 計測画面を有したタッチパネル式卓上型真空計です。
  - ・表示画面は読み取りやすいタッチパネルTFTカラーLCD表示です。
  - ・画面をアナログ表示、トレンドグラフ表示などへの切替可能です。
  - ・測定値はメモリーカードへ保存でき、PCへも接続可能です。
  - ・乾電池でも駆動するため電源がとれない場所でもご使用いただけます。
  - ・センサー部にはフィルタ(脱着可能)を装備しています。

(A) 本体

商品コード	型式	センサーケーブル	測定範囲	価格(¥)
152-64-58-61	NMT-2000-01	1m	$1.0 \times 10^{-1} \sim 2.0 \times 10^3$ Pa	185,000
152-64-58-62	NMT-2000-02	2m	$1.0 \times 10^{-1} \sim 2.0 \times 10^3$ Pa	190,000
152-64-58-63	NMT-2000-05	5m	$1.0 \times 10^{-1} \sim 2.0 \times 10^3$ Pa	199,000

(B) オプション

商品コード	型式	品名	価格(¥)
152-64-58-71	NMT-AC	ACアダプタ NMT用	1,760
152-64-58-72	P-PzS	ゴム管継手セット NMT用	8,530
152-64-58-73	NMT-MC	メモリーカード単体 16GB	2,200
152-64-58-74	NMT-SC01	センサーケーブルのみ 長さ 1m	23,000
152-64-58-75	NMT-SC02	センサーケーブルのみ 長さ 2m	28,000
152-64-58-76	NMT-SC05	センサーケーブルのみ 長さ 5m	37,000
152-64-58-77		計測ソフトウェア Windows用 MNT用	10,000
152-64-58-78	NMT-TC	通信ケーブル PC接続用 MNT用	2,200
152-64-58-79	NMT-FS	フィルタ・スナップリングセット MNT用	2,000
152-64-58-80	NMT-SP	スナップリングブライヤー MNT用	4,700
152-64-58-81	NMT-CK	センサ固定金具 MNT用	5,000
152-64-58-82	NMT-BC	表示器背面防塵カバー MNT用	3,000

■仕様

- ・測定範囲:  $1.0 \times 10^{-1} \sim 2.0 \times 10^3$  Pa
- ・表示範囲:  $5.0 \times 10^{-2} \sim 3.0 \times 10^3$  Pa
- ・測定方式: 熱伝導式
- ・精度 (N<sub>2</sub>ガス):  $\pm 30\%$  of reading
- ・接ガス部材質: センサ素子 (Ni 薄膜 / ポリミドフィルム)、NW16 フランジ、筒 SUS304、フィルタ SUS329JL、スナップリング SUS304CSP
- ・表示画面: タッチパネルTFTカラーLCD
- ・計測周期: 0.1秒
- ・レコーダ出力: 0-10V ログ出力
- ・通信出力: USB-2.0(マイクロ USB Type-B)  
※計測ソフトが別途必要です。
- ・センサ形状: NW16 (フィルタ装着済)
- ・電源: ACアダプタ (AC100~240V) または単三アルカリ乾電池 4個  
※ACアダプタは標準付属ですが乾電池は含まれておりません。
- ・消費電力: 3W
- ・使用周囲温度: 10~50°C
- ・本体寸法: W98×H135×D98mm(取手・突起部除く)
- ・センサ部寸法: W50×H43×D105mm(突起部除く)
- ・本体重量: 920g(乾電池除く)
- ・付属品: センサ(フィルタ装着済)、センサーケーブル、ACアダプタ、メモリーカード

新規取扱い商品のご紹介



エコノミー台はかり Courier™ 7000



エコノミー台はかり Courier™ 5000



エコノミー台はかり Courier™ 3000



エコノミー台はかり Courier™ 1000



T型真空計

夏期休業のお知らせ

平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。下記のとおり夏季休暇を頂きます。どうぞ、よろしくお願い申し上げます。

2024年8月10日(土)~14日(水)

全国のお客様、お問い合わせ、見積りはこちらへお願い致します。

フリーダイヤル ☎ 0120-393913    フリーFAX ☎ 0120-823445

TGK 東京硝子器械株式会社  
https://www.tgk.co.jp

本社	〒113-0021 東京都文京区本駒込 1-7-16 電話 03(3252)3461
大阪営業所	〒530-0043 大阪府大阪市北区天満 2-15-17-101 電話 06(4800)3939
名古屋営業所	〒460-0012 愛知県名古屋市中区千代田 2-1-15 電話 052(238)6075
福岡営業所	〒812-0053 福岡県福岡市東区箱崎 6-4-26 電話 092(643)8645
札幌営業所	〒001-0015 北海道札幌市北区北十五条西4丁目2-7 ごとビル2階 電話 050(6868)2001

## エコノミー台はかり Courier™ 7000

### 出荷時の重量確認のための高精度な台はかり



- 特長
- Courier 7000 シリーズは、製造、流通またオフィスからの荷物発送に適した台はかりです。このシリーズは PC ベースの出荷ソフトウェアと統合するのを特徴としており、いつでもデータを正確かつ効率的に把握することができます。
  - オフィスから物流センターまで常時使用に耐える設計です。ロジスティクス大手の UPS や FedEx などの配送システムに接続して迅速にセットアップできます。GeoCode にも対応しています。
  - 表示値ホールド機能は重量データを保持し、大型のバックライト付きディスプレイに表示します。重量アラートモードは、定義された値に対して重すぎる可能性のある荷物をユーザーに警告します。
  - Courier 7000 は、USB タイプ-C または乾電池で使用が可能です。オプションのイーサネット、第 2 RS232、Bluetooth/WiFi、リモート ディスプレイ、計量物の取扱の効率を高めるポールのトップおよびローラー トップが利用可能です。

- 仕様
- 計量単位：g、kg
  - アプリケーション、モード：重量、動的計量 / 表示値ホールド、合計、重量アラート
  - 表示部：文字高 / 28mm、6 桁、7 セグメント、白色バックライト付き LCD ディスプレイ
  - キーボード：4 つのキー
  - 構成：表示部 / ABS プラスチック製計量台 / カーボンスチール製のフレームと樹脂製水平脚を備えたステンレス製計量皿
  - 安定時間：1 秒
  - オートゼロ、トラッキング：オフ、0.5d、1d or 3d
  - ゼロレンジ：ひょう量の 2% もしくは 100%
  - 通信：標準 / USB タイプ C、RS232、ミニ DIN (オプション通信) オプション / 第 2 RS232、イーサネット、WiFi/Bluetooth
  - 電源：乾電池 単 3×4 本 (別売) もしくは AC 電源アダプタ (電源出力 / 5.0VDC 1.0A) / 100-240VAC ~ 0.5A 50/60Hz または USB ケーブル (PC または AC アダプタに接続)
  - バッテリー寿命：バックライトをオフ状態で、70 時間連続使用可能
  - 動作温度範囲：-10℃ ~ +40℃
  - 許容過負荷：最大ひょう量の 150%

商品コード	型式	ひょう量	最小表示	計量台寸法 (mm)	価格 (¥)
910-65-55-30	i-C71M15RJP	15kg 15,000g	0.002kg 2g	W305×D355	74,800
910-65-55-31	i-C71M60RJP	60kg 60,000g	0.01kg 10g	W305×D355	74,800
910-65-55-32	i-C71M60LJP	60kg 60,000g	0.01kg 10g	W457×D457	104,200
910-65-55-33	i-C71M150LJP	150kg	0.02kg	W457×D457	104,200
910-65-55-34	i-C71M150XJP	150kg	0.02kg	W610×D610	155,700

## エコノミー台はかり Courier™ 5000

### 薄型スケールで一般出荷用および動物の体重測定アプリケーションに最適



- 特長
- Courier 5000 シリーズは、ステンレスの天板を備えた頑丈な薄型設計を特徴としており、輸送用途に十分な耐久性を備え、また動物の計量の際の清掃も簡単にできます。表示の文字は大きく明るい文字高 28 mm ではっきりと読み取り、ロジスティクス大手の UPS のシステム通信プロトコルにも対応します。当社独自の重量アラートモードは、荷物が重すぎて郵便やトラックで送れない場合にユーザーに警告します。
  - 塗装スチールベースの使いやすい台はかりです。ステンレス製の計量台は毎日の使用に耐え、衛生的です。作業スペースに合わせて取付調整可能な表示部です。
  - 動物計量 / 表示値ホールドのアプリケーション・モードでは、計量値が表示し続けるため、大型の箱やパッケージに最適です。また、獣医 / 医療用途で使用される動物の計量にも最適です。
  - AC アダプタは標準付属されます。また、USB タイプ C は電源およびデータ転送が可能で、UPS ソフトウェアの互換性があります。乾電池を使用することも可能です。

- 仕様
- 単位：kg、g
  - アプリケーション、モード：重量、動的計量 / 表示値ホールド、合計、重量アラート
  - 表示部：文字高 / 28mm、6 桁、7 セグメント、白色バックライト付き LCD ディスプレイ
  - キーボード：4 つのキー
  - 構成：表示部 / ABS プラスチック製塗装スチールベースとステンレススチールプラットフォーム (L および X ベース用の調整可能な脚)
  - ケーブル長：2m (最長)
  - 安定時間：1 秒
  - 電源：乾電池 単 3×3 本 (別売) もしくは AC 電源アダプタ (電源出力 / 5.0VDC 1.0A) / 100-240VAC ~ 0.5A 50/60Hz または USB ケーブル (PC または AC アダプタ接続)
  - バッテリー寿命：バックライトをオフ状態で、100 時間連続使用可能
  - 動作温度範囲：-10℃ ~ +40℃
  - 許容過負荷：ひょう量の 150%

商品コード	型式	ひょう量	最小表示	計量台寸法	価格 (¥)
905-65-69-21	i-C52M6RJP	6kg 6,000g	0.002kg 2g	W329×D319 ×H43.5mm	55,800
905-65-69-22	i-C52M30RJP	30kg 30,000g	0.01kg 10g	W329×D319 ×H43.5mm	55,800
905-65-69-23	i-C52M50RJP	50kg 50,000g	0.02kg 20g	W329×D319 ×H43.5mm	55,800
905-65-69-24	i-C52M50LJP	50kg 50,000g	0.02kg 20g	W520×D400 ×H52.9mm	69,500
905-65-69-25	i-C52M100LJP	100kg	0.05kg	W520×D400 ×H52.9mm	69,500
905-65-69-26	i-C52M200LJP	200kg	0.1kg	W520×D400 ×H52.9mm	69,500

## エコノミー台はかり Courier™ 3000

### 一般計量および動物計量アプリケーション向けのユーザーフレンドリーな薄型スケール



- 特長
- Courier 3000 シリーズは直観的でユーザーフレンドリーなインターフェイスで明るいディスプレイ、また薄型のスチール構造により、オフィスから倉庫、さらには動物病院に至るさまざまな計量作業で耐久性と信頼性を実現いたします (Courier 3000 は小動物の計量にも有効です)。多用途かつ利便性が高いスケールです。
  - 一般的な配送業務や動物計量用途に最適です。厚さ 1.5 mm の塗装スチールプラットフォームを備えた薄型設計で、毎日の厳しい使用にも耐えられます。コイル状のケーブルにより、ディスプレイを柔軟に取り付けることができます。
  - Courier 3000 の表示値ホールド・モード (大型の箱や荷物に使用) は、表示をクリアにするまで、その計量値の表示が高さ 28mm である大型バックライトディスプレイに表示し続けます。
  - AC アダプターが標準付属しており、持ち運び用に乾電池 (別売) も使用可能です。

- 仕様
- 単位：kg
  - アプリケーション、モード：重量、表示値ホールド
  - 表示部：文字高 / 28mm、6 桁、7 セグメント、白色バックライト付き LCD ディスプレイ
  - キーボード：2 つのキー
  - 構成：表示部 / ABS プラスチック製計量台 / 塗装スチールベース R モデルはエンボスレッド、L モデルは滑らかなプラットフォーム
  - ケーブル長：2m (最大長)
  - 安定時間：1 秒
  - 電源：乾電池 単 3×3 本 (別売) もしくは AC 電源アダプタ (電源出力 / 5.0VDC 1.0A) / 100-240VAC ~ 0.5A 50/60Hz
  - バッテリー寿命：バックライトをオフ状態で、100 時間連続使用可能
  - 動作温度範囲：-10℃ ~ +40℃
  - 許容過負荷：ひょう量の 150%

商品コード	型式	ひょう量 (kg)	最小表示 (kg)	計量台寸法 (mm)	価格 (¥)
910-65-55-24	i-C31M35RJP	35	0.02	W319×D329 ×H43.5	33,700
910-65-55-25	i-C31M75RJP	75	0.05	W319×D329 ×H43.5	33,700
910-65-55-26	i-C31M200RJP	200	0.1	W319×D329 ×H43.5	33,700
910-65-55-27	i-C31M75LJP	75	0.05	W400×D520 ×H52.9	50,500
910-65-55-28	i-C31M200LJP	200	0.1	W400×D520 ×H52.9	50,500

## エコノミー台はかり Courier™ 1000

### 一般計量向けコンパクト・ポータブル・スケール



- 特長
- エコノミー台はかりの Courier 1000 シリーズは軽量で耐久性に優れ、オフィス内での発送業務での計量から動物病院等での動物計量まで対応できるラインナップを揃えています。
  - 超コンパクトな ABS プラスチック設計により、軽量と耐久性を兼ね備えています。ハンドルが一体化されているため、持ち運びが非常に簡単です。
  - 文字高 20 mm の大型ディスプレイはダイナミック計量モードと連携してデータを保存し、パッケージの計量時に簡単にアクセスできるようにします。また、小動物の計量にも最適です。
  - オフィスや店舗で使用できる電池式 (別売) AC アダプタは標準装備です。

- 仕様
- 単位：kg
  - アプリケーション、モード：重量、動物計量
  - 表示部：文字高 / 20mm、4 桁、7 セグメント、LCD ディスプレイ
  - キーボード：2 つのキー
  - 構成：ABS 樹脂ハウジングおよび計量皿
  - 安定時間：2 秒以内
  - 電源：AC アダプタ (標準装備) もしくは 単 2 乾電池 3 本 (別売)
  - バッテリー寿命：アルカリ電池で 300 時間 (4 分間操作しないと自動オフ)
  - 動作温度範囲：5℃ ~ 40℃
  - 許容過負荷：ひょう量の 150%

商品コード	型式	ひょう量 (kg)	最小表示 (kg)	計量台寸法 (mm)	価格 (¥)
910-65-55-21	i-C12P9JP	9	0.005	W316×D280 ×H60	29,500
910-65-55-22	i-C12P20JP	20	0.01	W316×D280 ×H60	29,500
910-65-55-23	i-C12P75JP	75	0.05	W316×D280 ×H60	29,500