

# 13

## 環境測定器 メンテナンス用具

Environmental Measurement Equipment

遠隔監視装置

電力監視  
データロガ

リレー試験器

耐電圧試験器

高電圧  
絶縁抵抗計

絶縁抵抗計  
接地抵抗計

活線絶縁抵抗計  
Ior測定器

クランプ  
メータ

テスタ  
(DMM)

標準校正器

安全器具  
安全用具

検相器・検電器

環境測定器  
メンテナンス用具

試験用電源

カスタマ  
サービス

# サーモグラフィ

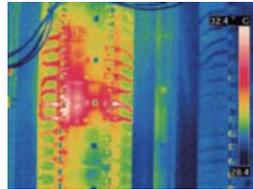
## サーモグラフィ FLIR E4 Wi-Fi / E5 Wi-Fi-XT

広角レンズを搭載し、広範囲の温度診断が可能

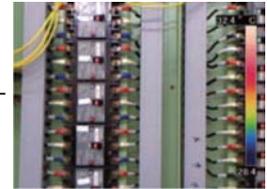
Wi-Fi対応となり、パソコンでのデータ処理が更に手軽に！



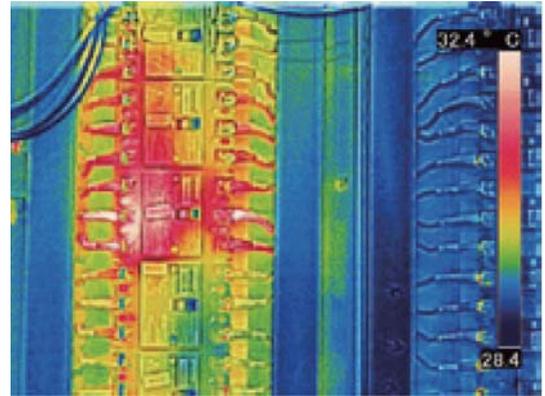
【熱画像】



【可視画像】



【MSX® (スーパーファインコントラスト) 機能で画像を合成】



輪郭のはっきりとした熱画像を表示

- 見やすい3インチのワイド液晶モニタを搭載
- -20°C~250°Cと広い温度範囲に適用
- 広角(45°×34°)仕様で短い距離でも全体が把握可能
- フォーカスフリーで簡単操作
- 熱画像+可視画像の重ね合わせ機能(右上写真参照)
- 満充電で約4時間の大容量リチウム電池を搭載  
更に交換用バッテリーの使用が可能
- 2mの高さから落としても壊れない耐衝撃性構造

FLIR E4 Wi-Fi 税込価格: ¥198,000

FLIR E5 Wi-Fi-XT 税込価格: ¥328,900

外形寸法・重量 : 95(W) × 144(D) × 244(H)mm ・ 約575g

仕 様		
形 名	FLIR E4 Wi-Fi	FLIR E5 Wi-Fi-XT
解像度	熱解像度 80 × 60ピクセル	熱解像度 160 × 120ピクセル
測定範囲	-20°C~250°C	-20°C~400°C
画像保存	内蔵メモリーに 500枚 (JPEG形式)	
カラーパレット	グレイ・アイアン・レインボー (本ページ内のサンプルはレインボーを使用)	
使用電源	AC電源、リチウムイオンポリマー電池 (充電: 2時間/使用: 4時間)	

### 付属品

バッテリー(装着)、AC電源ユニット、USBケーブル、キャリングケース  
FLIR Toolsソフトウェア、取扱説明書

### 別売オプション

専用ポーチ・スタンド式充電器・交換用バッテリー

## サーモグラフィ FLIR C3X / C5

世界最小 手のひらサイズ サーモグラフィ

Wi-Fiが標準仕様となり、パソコンでのデータ処理が更に手軽に！



- 3.5インチサイズのタッチスクリーン式の大型液晶画面を搭載
- 電気設備のメンテナンスに最適な-20°C~300°Cに対応
- フォーカスフリーで簡単操作
- 熱画像+可視画像の重ね合わせ機能
- Wi-Fi機能によりデータを簡単に送信可能

### 仕 様

仕 様		
形 名	FLIR C3X	FLIR C5
熱解像度	128 × 96ピクセル	160 × 120ピクセル
測定範囲	-20°C~300°C	-20°C~400°C
温度分解能	0.07°C	0.07°C
可視画像解像度	500万画素	500万画素
カラーパレット	グレイ・アイアン・レインボー・レインボーHC	
使用電池	AC電源、リチウムイオン電池(使用: 約4時間)	

### 付属品

バッテリー(内蔵)、充電器用ACアダプタ、USBケーブル、ネックストラップ、  
FLIR Toolsソフトウェア、取扱説明書

FLIR C3X 税込価格: ¥127,600

FLIR C5 税込価格: ¥181,500

外形寸法・重量 : 138(W) × 84(D) × 24(H)mm ・ 約190g

# 放射温度計

## サーマルイメージ放射温度計 TG165-X / TG267 / TG297

### スポット温度計では見つけられない問題を熱画像化し発見



- スポット放射温度計と赤外線サーモグラフィの長所を融合
- 2.4インチのTFTモニタを搭載
- スーパーファインコントラスト(MSX™)による熱画像+可視画像との重ね合わせ機能

#### 【サーマルイメージ放射温度計とは?】

数百~数千の温度測定素子を持つ「サーモグラフィ」とは異なり、「サーマルイメージ放射温度計」や一般的な「放射温度計」では、1つの温度測定素子によって数値化された温度が表示されます。「サーモグラフィ」では、画面内に表示された最高温度アクティブに追従する機能が備わりますが「サーマルイメージ放射温度計」では行えません。サーモグラフィとの比較では、構造的にリーズナブルな価格帯となりますので、用途に合わせてお選びください。

#### 仕様

型式	TG165-X	TG267	TG297
解像度	80×60(4800ピクセル)	160×120(9600ピクセル)	160×120(9600ピクセル)
測定範囲	-25~300°C	-25~380°C	-25~1030°C
温度分解能	0.07°C		
画像保存	eMMC 4GB (静止画で約5000枚)		
使用電池	充電式リチウムイオン電池		
保護等級	IP-54		
外形寸法	210mm×64mm×81mm		
重量	394g		

#### 付属品

USB(A・C)ケーブル、キャリーケース、リストストラップ、取扱説明書

TG165-X 税込価格:オープン  
TG267 税込価格:オープン  
TG297 税込価格:オープン

## 放射温度計 CT-2000DS

### 非接触で簡単安全に温度がわかる 放射温度計のスタンダードタイプ



- レーザーマーカー機能付き
- オートパワーオフ機能付き
- ビニールカバー付

#### 仕様

測定範囲	-50~+580°C
分解能	0.1°C
測定精度	±2%rdgまたは±2°Cの大きい方(0~+580°C)
測定エリアサイズ	測定距離100cmでφ10cm
使用電池	角型9V電池×1 約15時間

#### 付属品

角型9V電池×1、ビニールカバー、取扱説明書

税込価格: ¥10,010  
外形寸法:  
148(W)×42(D)×105(H)mm  
重量: 約157g

## 放射温度計(防水タイプ) IR-310WP

### 屋外での使用にも安全な 防水(IP54相当)放射温度計



- 防水仕様で過酷な環境下でも安心
- レーザーマーカー機能付
- オートパワーオフ機能付
- 最大/最小/平均値表示が可能

#### 仕様

測定範囲	-60~+550°C
分解能	0.1°C(-9.9~+199.9°C) 左記以外1°C
測定精度	±2%rdgまたは±3°Cの大きい方
測定エリアサイズ	測定距離100cmでφ80mm
使用電池	単4形乾電池×2 約250時間

#### 付属品

単4形乾電池×2、取扱説明書 ※収納ケースは別売

税込価格: ¥16,720  
外形寸法:  
144(W)×43(D)×117(H)mm  
重量: 約195g

## 放射温度計 FT3700/3701

### 上位機種並みの長焦点タイプを ラインナップした放射温度計



- 2点ビームレーザーで測定場所の把握が容易
- 長焦点/長焦点・狭視野から選択可能

#### 仕様

測定範囲	FT3700: -60.0~+550.0°C FT3701: -60.0~+760.0°C
精度保証範囲	-35~+500°C
測定エリアサイズ	FT3700: 測定距離100cmでφ83mm FT3701: 測定距離100cmでφ52mm
測定精度	0.0~100.0°C: ±2°C 100.1~500.0°C: ±2%rdg -35.0~-0.1°C: ±10%rdg±2°C
使用電池	単4形アルカリ乾電池×2 約140時間

#### 付属品

単4形アルカリ乾電池×2、携帯ケース、取扱説明書

FT3700 税込価格: ¥17,600  
FT3701 税込価格: ¥33,000  
外形寸法:  
48(W)×119(D)×172(H)mm  
重量: 約256g

## 放射温度計 KEW5515

### デュアルディスプレイで比較をしながらの 計測が可能な放射温度計



- 測定値と最大値、最小値、平均値などを表示するデュアルディスプレイ
- 赤色バックライトとブザーで警告するアラーム機能
- 熱電対温度センサ(別売)も使用可能

#### 仕様

測定範囲	-32~535°C
測定精度	-32~-20°C: ±3.0°C -20~100°C: ±2.0°C 100~535°C: ±2%rdg
測定エリアサイズ	測定距離100cmでφ78mm
使用電池	角型9V電池×1 約140時間

#### 付属品

角型9V電池×1、携帯ケース、取扱説明書

税込価格: ¥13,200  
外形寸法:  
130(W)×40(D)×180(H)mm  
重量: 約195g

遠隔監視装置

電力監視  
データロガー

リレー試験器

耐電圧試験器

高電圧  
絶縁抵抗計

絶縁抵抗計

活線絶縁抵抗計

クランプ  
メータ

テスタ  
(DMM)

標準校正器

安全器具  
安全用具

検相器・検電器

環境測定器  
メンテナンス用具

試験用電源

カスタム  
サービス

# 絶縁油酸価度測定

## 油酸価度判定セット

### 滴定中和方式で多量の試験に向けた油酸価度判定セット



税込価格: ¥69,300

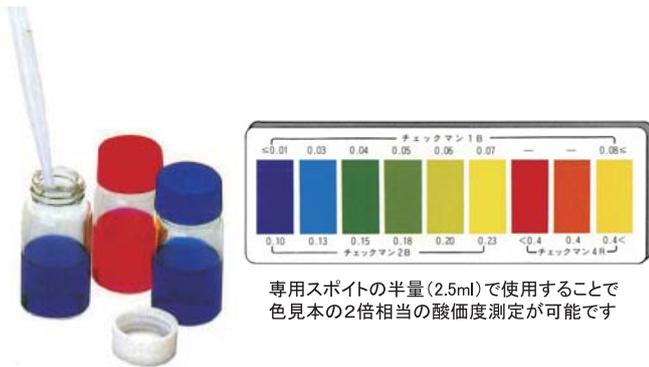
- 絶縁油の酸価度を滴定中和方式で試験を行うためのセット
- 測定器具・検液を携帯用アルミケースに全収納
- 化管法指定のトルエンやベンゼン等を使用しない安全タイプ  
(主原料 抽出液:エタノール、滴定液:水酸化カリウム溶液)
- 検液のみの別売可

仕様	
測定方法	予め絶縁油を抽出液を注加し、中和するまでの滴定液の量で判定を行う
セット内容	① 抽出液 250ml×4本 ⑦ 計量シリンジ
	② 滴定液 50ml×2本 ⑧ 測定管洗浄ブラシ
	③ 注射ビュレット(大0.5型) ⑨ 測定用ステンレスパッド
	④ 注射ビュレット(小0.25型) ⑩ 携帯用ケース
	⑤ 測定管×12本 ⑪ 取扱説明書
	⑥ 測定管立

用途	
電気用絶縁油の酸価度判定	

## 絶縁油簡易測定キット チェックマン

### 小瓶に入れた試薬の色変化で油酸価度を簡単にチェック



専用スポイトの半量(2.5ml)で使用することで色見本の2倍相当の酸価度測定が可能です

- 絶縁油の酸価度を簡単に色判定で行うためのキット
- 試験後の検体保存も可能な小瓶入り
- エタノールを主成分とした安全な反応溶液を使用
- 試薬小瓶(各セット50本入り)は別売可能

仕様	
測定方法	絶縁油を規定量採取し、試薬の入った瓶に混ぜて変色具合により判定を行う
セット内容	① チェックマン試薬小瓶×50本(液量:10ml、ガラス瓶:20ml用)
	② チェックマンスポイト(5ml/2.5ml)
	③ チェックマンカラー

用途	
電気用絶縁油の酸価度判定	

チェックマン1Bセット(50本入り)  
チェックマン2Bセット(50本入り)  
税込価格: ¥30,800

## 簡易型水分測定試薬 モイスチェック

### 絶縁油中に含まれる水分を簡易測定



税込価格: オープン

- トランス内に封入される絶縁油の絶縁破壊電圧の予測に必要な油中水分を現場で簡単に測定
- メタノールを主成分とした安全な反応溶液を使用
- 1検体あたりの試験所用時間は約5分と極めて短時間
- 定評のあるカールフィッシャー法で正確に測定

仕様	
測定方法	予め絶縁油を抽出液を注加し、中和するまでの滴定液の量で判定を行う
セット内容	① 滴定溶剤 10ml×10本
	② カールフィッシャー試薬 10ml×1本
	③ 注射器・絶縁油採取用 10ml ・カールフィッシャー試薬用 0.25ml
	④ 終点色見本

用途	
電気用絶縁油の含水率判定	

# メンテナンス用具

## 活性アルミナ AL500g/AL1kg

### 絶縁油の劣化防止・中和に優れた効果を発揮



活性アルミナ(内容物)

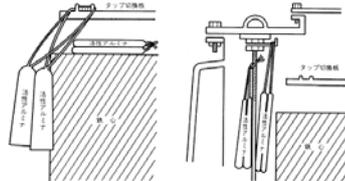
AL500g

活性アルミナ AL500g 税込価格: ¥4,400  
内容量 : 500g

活性アルミナ AL1kg 税込価格: ¥6,600  
内容量 : 1kg

主原料となる水酸化アルミが、劣化した絶縁油から生じる有機酸や水分を吸着することで、コンディションを安定させる劣化防止剤

- 絶縁油の約2%(油100Lに対して約2kg)の使用することで、新油から約10年間は酸化を0.2以下に維持するとともに、水分に対しても吸着性を持ち、良好な絶縁状態を維持します。
- 劣化している絶縁油の場合にも、約3%の使用量で、酸化・耐電圧に短期間で顕著な浄化効果を発揮します



専用袋に入ったまま、高圧トランスの絶縁油中のボルトやアングル・タップ切替板を利用して、吊り下げてください

#### 用途

絶縁油の劣化防止(有機酸及び水分の吸着によるスラッジ発生抑制)

## バッテリー比重計 UFB-N3M

### ハンディタイプで簡単測定 of バッテリー比重計



税込価格: ¥36,300

外形寸法 : 34(W) × 168(D) × 32(H)mm  
重量 : 約90g

- ±0.2%の精度でバッテリー液の比重と蓄積状態を確認
- 一滴のサンプル液で簡単測定
- 採光板がヒンジと一体型になり、耐久性が向上



#### 仕様

測定機能	鉛バッテリー液比重、クーラント(エチレングリコール)濃度・凍結温度
測定範囲	バッテリー液比重: 1.00~1.35    クーラント濃度: 0~65%    凍結温度: 0~-50°C
測定精度	バッテリー液比重: ±0.01    クーラント濃度: ±2    凍結温度: ±2

#### 用途

±0.2%の精度でバッテリー液の比重を測定し、充電不足やセルの物理的な劣化状態を確認

## 碍子クリーナー SKガインクリーナー

### 研磨剤を含まず場所を選ばず使える碍子クリーナー



税込価格: ¥2,750

内容量 : 344g

- 碍子の頑固な汚れや水やホコリを綺麗に取り去りワックス効果を発揮
- スプレー式で作業に優れたエマルジョン(乳液)タイプの水溶性清掃剤
- 研磨剤や有害な有機溶剤を含まず安全な作業が可能
- 碍子表面はシリコン膜でコーティングされ、長時間の絶縁性能を維持

※ 1ダース(12本)同時購入の場合には、アタッチメントグリップが付属

#### 用途

電力用・車両用碍子・ポリマー碍子全般の清掃  
配電盤・操作盤・キュービクル等の塗装表面の汚れ落とし

遠隔監視装置

電力監視  
データロガ

リレー試験器

耐電圧試験器

高電圧  
絶縁抵抗計

絶縁抵抗計

活線絶縁抵抗計  
or  
測定器

クランプ  
メータ

テスタ  
(DMM)

標準校正器

安全器具  
安全用具

検相器  
検電器

環境測定器  
メンテナンス用具

試験用電源

カスタマ  
サービス

# 騒音計

## 騒音計 SL-1373SD

### SDカードを装着して、測定した騒音の値を記録・データ処理が可能なデジタル騒音計



税込価格: ¥50,600

外形寸法・重量 : 68(W) × 245(D) × 45(H)mm ・ 約445g

- 国際規格IEC 61672 class2に準拠設計
- 記録データは、Excel等の表計算ソフトウェアで利用可能
- データ記録は、自動記録/手動記録から選択可能。
- 自動データロガーのサンプリング設定時間は1、2、5、10、30、60、120、300、600、1800、3600秒より任意に設定可能。
- 暗所でも見やすいグリーンバックライト機能付き。
- 測定値を一時的に表示固定するホールド機能付き。
- 測定値のMAX(最大値)/MIN(最小値)表示機能付き。
- 電池の消耗を防ぐため一定時間本器を操作しないと自動的に電源が切れるオートパワーオフ機能を搭載

#### 仕様

測定機能	騒音(周波数範囲:31.5Hz~8kHz)
測定範囲	31.5dB~130dB
使用電池	単3形アルカリ乾電池×6 又はACアダプタ(別売:VSM-932EK)

#### 付属品

風防スポンジ、取扱説明書

## 騒音計 SL-1340U

### A/C特性に対応、デジタル・アナログ両表示の見やすい騒音計



※製品に三脚は付属していません

税込価格: ¥36,080

外形寸法・重量 : 55(W) × 25(D) × 258(H)mm ・ 約200g

- 国際規格IEC 61672-1準拠
- 測定値を瞬時に確認できるデジタルと、グラフで測定値の変化量が認識できるアナログバーグラフによるデジアナ表示を採用
- 人間の聴覚に近く、一般的な騒音測定に用いられる「A特性」、衝撃音など低い周波数成分の多い測定に適した「C特性」の両方に対応
- 測定の最大値または最小値を表示可能に加えて、設定したレンジを外れると「OVER」「UNDER」のアラート表示機能を搭載
- 測定対象に応じて時定数の切り替え(FAST/SLOW)が可能
- キャリブレーション機能つき(A特性のみ キャリブレーションは別売)
- AC/DC出力端子付き
- 市販のカメラ用三脚を使用して固定設置も可能

#### 仕様

測定機能	騒音(周波数範囲:20Hz~8kHz)
測定範囲	32dB~130dB
使用電池	角型9V電池×1

#### 付属品

収納ケース、風防スポンジ、取扱説明書

## 騒音計 SL-200U

### 最小限の機能に集約し、少ないボタンで操作が簡単なデジタル騒音計



※製品に三脚は付属していません

税込価格: ¥11,880

外形寸法・重量 : 56(W) × 31(D) × 144(H)mm ・ 約81g

- 人間の聴覚に近く、一般的な騒音測定に用いられる「A特性」のみに周波数特性を絞った騒音計
- 携帯サイズで作業性が良く、持ち運びも容易
- ボタン操作による測定値ホールド機能、MAX / MIN ホールド機能つき
- 周囲の環境温度測定が可能なサーミスタ温度計を内蔵
- 見やすいバックライトカラーLCDを採用。
- 市販のカメラ用三脚を使用して固定設置も可能

#### 仕様

騒音測定	
周波数特性	A特性(31.5Hz~85kHz)
測定範囲	35.0dB~135.0dB
分解能・精度	0.1dB ±2.0dB(94dB、1kHzにて)
環境温度測定	
測定範囲	0°C~+40°C
分解能・精度	0.1°C ±1.5°C
一般仕様	
サンプリング	約3回/秒
使用電池	単4形アルカリ乾電池×2(約60時間)

#### 付属品

単4形アルカリ乾電池×3、防風スクリーン、取扱説明書

# 振動計 / 照度計 / IVカーブトレーサ

## 振動計 Model-1332B

非常用発電機からポンプ・送風機まで高い汎用性を持つ振動計のスタンダード



税込価格: ¥107,800

外形寸法・重量 : 75(W) × 24(D) × 130(H)mm ・ 約200g

- シンプル機能でスピーディな計測を実現
- レコーダーと接続して波形・周波数の分析可能
- 加速度測定/速度測定/変位測定に対応

### 仕様

加速度測定範囲	Hi(Peak) 0.1~199.9m/s <sup>2</sup> Lo(Peak) 0.01~19.99m/s <sup>2</sup>
速度測定範囲	Hi(RMS) 0.1~199.9m/s <sup>2</sup> Lo(RMS) 0.01~19.99m/s <sup>2</sup>
変位測定範囲	Hi(P-P) 0.01~19.99mm Lo(P-P) 0.001~1.999mm
周波数範囲	加速度: 5~5000Hz (±1dB), 5~10000Hz (±3dB), 速度: 10~1000Hz (振動シビアリティ測定機器に関する規格JIS B 0907に準拠) 変位: 10~1000Hz (±1dB)
温度範囲	検出部: -20°C~+110°C アンプ部: -10°C~+50°C
使用電池	単3形アルカリ乾電池 × 2

### 付属品

単3形アルカリ乾電池 × 2、圧電型加速度センサ、ローノイズケーブル、Lコンタクトピン、マグネット、キャリングケース、検査成績書、取扱説明書

## 照度計 FT3424 / 3425

取引証明に使用出来る高信頼性の照度計測器



FT3424

税込価格: ¥ 77,000

FT3425 (Bluetooth®通信技術搭載)

税込価格: ¥ 89,100

※ 取引証明検定書類は別料金となります。詳細はお問い合わせください。

外形寸法・重量 : 78(W) × 39(D) × 170(H)mm ・ 約310g

※ Bluetooth®はBluetooth SIG, Inc.の商標または登録商標です。

- 消防法に規定されている非常灯や避難誘導灯などの低照度から高照度までカバー
- タイマーホールド機能、内部メモリ最大99データを保存
- LED照明の測定に対応
- Bluetooth®無線技術搭載、測定データをスマートフォンやタブレットに送信 (FT3425のみ)

### 仕様

階級	JIS C 1609-1:2006 一般AA級
測定範囲	0.001~20.00/200.0/2000/20000/200000lx オート/マニュアル切換
直線性	±2%rdg. (3000lxを超える表示値に対しては1.5倍)
準拠規格	JIS C 1609-1:2006 一般AA級
	DIN 5032-7:1985 classB
機能	タイマーホールド、メモリ(最大99個)、ホールド、オートパワーオフ、ブザー音、バックライト、ゼロアジャスト
使用電池	単3形アルカリ乾電池 × 2

### 付属品

単3形アルカリ乾電池 × 2、センサキャップ、携帯ケース、ストラップ、USBケーブル、CD-R(PCソフト、USBドライバ、通信仕様書)、取扱説明書

## IVカーブトレーサ FT4300

I-Vカーブを1秒で連続トレース、1ストリングあたり1秒の高速測定で効率性向上

【サンプル画面】



【本体】



※1 掲載写真及び製品説明のタブレットは付属しませんので、お客さまでご用意ください  
※2 タブレットからUSB経由でパソコンによるデータ管理も可能となります  
製造元のHIOKIホームページより、無料の専用アプリ・ソフトが必要となります

FT4300

税込価格: ¥515,900

外形寸法・重量 : 260(W) × 120(D) × 250(H)mm ・ 約1.9kg

- 発電電圧を検出すると自動で測定を開始
- 1秒で1ストリングにつき200点の測定を行い、データはAndroid™ タブレット(※1)に無線送信
- タブレット(※1)側にデータを保存、IVカーブをタブレットで表示
- ワイヤレス電圧・熱電対ロガー(別売)で日射量とPVパネル温度を測定、タブレット(※1)側でリアルタイムに補正演算
- Windows PC(※2)に測定データを取込み可能

### 仕様

表示グラフ	I-Vカーブ、P-Vカーブ
サンプリングポイント数	200点
測定時間	1.0秒以下 (描画含む、再測定動作、STC補正時を除く)
直流電流	DC 0.00A~10.00A (表示最大12.00A) ±1.0%rdg. ±0.30A
直流電圧	DC 0.0V~1000.0V (表示最大1050.0V) ±0.2%rdg. ±3.0V
最大出力 (Pm)	5~8000W
STC換算	JIS-C8914に基づく補正演算 (IEC60891)
電源	単3形アルカリ乾電池又はニッケル水素充電電池 × 6

### 付属品

単3形アルカリ乾電池 × 6、テストピン(L4932)、接続ケーブル、ストラップ、取扱説明書  
※ 測定項目によっては別売のセンサー類が必要となりますのでお問い合わせください

# 回転計

## 回転計 RM-2000

### 最大6桁、99999.9rpmまで測定可能な非接触デジタル回転計



- 測定対象物に反射シール(付属)を貼り付けて回転数を測定
- 電池の消耗を防ぐオートパワーオフ機能
- ローバッテリー表示機能で電池管理の心配無用

税込価格: ¥28,820

外形寸法・重量 : 58(W) × 29(D) × 122(H)mm ・ 約140g

#### 仕様

測定機能	回転数
測定範囲	6.0~99999.9rpm
非接触検出距離	50 ~ 300mm
使用電池	単4形乾電池 × 4

#### 付属品

反射テープ × 10枚、取扱説明書

## 回転計 RM-01U

### 洗練された小型デザインの非接触回転計



- 測定対象物に反射シール(付属)を貼り付けて回転数を測定
- 電池の消耗を防ぐオートパワーオフ機能
- ホールド機能/MAX・MIN・AVEをシンプルに表示

税込価格: ¥19,360

外形寸法・重量 : 50(W) × 104.6(D) × 20.6(H)mm ・ 約115g

#### 仕様

測定機能	回転数
測定範囲	100.0~99999rpm
分解能	0.1rpm(100.0 ~ 19999.9rpm) 1rpm(それ以外)
使用電池	単4形乾電池 × 2

#### 付属品

反射テープ × 10枚、取扱説明書

## 回転計 SE300

### 非接触・接触で使えるスタンダードな回転計



- 安定した測定ができるよう持ちやすさを追求した斬新なデザイン
- MAX/MIN表示機能
- オートパワーオフ(2分・解除可能)機能を搭載
- 市販のカメラ用三脚を使用して固定設置も可能
- 別売アタッチメント使用で接触式回転計として使用が可能

#### 仕様

測定方式	非接触: 赤色可視光+光電反射方式、接触: オプションの接触アダプタ装着
測定範囲	非接触: 30.0 ~ 99999rpm 接触: 30.0 ~ 19999rpm
測定項目	非接触: rpm、rps、ms、count 接触: rpm、rps、ms、count、m/min、m/s
非接触検出距離	約50mm~500mm
機能	MAX/MIN表示、ホールド、オートパワーオフ
使用電池	単3形アルカリ乾電池 × 2

#### 付属品

単3形アルカリ乾電池 × 2、反射シール(50枚)、キャリングケース、取扱説明書

#### 別売オプション

周速リング... ¥3,300、ゴム接触子... ¥1,760、接触測定用アタッチメント... ¥8,800、反射シール(100枚)... ¥2,640

税込価格: ¥43,780

外形寸法・重量 : 60(W) × 50(D) × 210(H)mm ・ 約218g