

マノメータ

マノメータ

品番 **FUSO-8230** 価格 **¥27,000**

品番 **FUSO-8205** 価格 **¥22,000**

- ▶ Max.Min値表示機能
- ▶ ゼロ調整機能
- ▶ RS-232C出力
- ▶ 単位表示切替
- ▶ データホールド機能
- ▶ オートパワーオフ機能(20分)
- ▶ ローバッテリー表示機能



冷凍空調、自動車、食品加工などの圧力テストに広く使えます
 ゼロ調整機能付なので、高精度な測定が可能
 データホールド機能、Max.Min値表示機能付でデータ管理が簡単
 10種の表示単位(kPa,bar,mbar,mm/Hg,oz/inch², kg/cm²,cm/H O,inch/H O,ft/H O,psi)を選択可能

仕様

測定方式センサ	本体内蔵、30psi対応(8230)	5psi対応(8205)
測定範囲	0 ~ ±206.8kPa、0 ~ ±830inch/H O、0 ~ ±2068mbar、0 ~ ±2.10Kg/cm ² など	0 ~ ±34.47kPa、0 ~ ±345mbar、0 ~ ±0.35Kg/cm ² など
表示分解能	0.2kPa、0.002bar、2mbar、1mm/Hg、0.3oz/inch ² 、0.002Kg/cm ² 、2cm/H O、0.5inch/H O、0.04ft/H O、0.02psi	0.2kPa、0.001bar、0.2mbar、0.2mm/Hgなど
サンプリングタイム	約0.5秒	
本体精度 / 再現性	±1.0%F.S. 25 にて、再現性: ±0.2%(Max±0.5)%FS	
ディスプレイ	4桁LCD液晶ディスプレイ、表示単位: 10種(kPa、bar、mbar、mm/Hg、oz/inch ² 、Kg/cm ² 、cm/H O、inch/H O、ft/H O、psi)	
温度補正	自動(0 ~ 50)	
最大圧力	413kPa 注意: 最大圧力以上ではセンサが破損します	137kPa
インタフェース	RS-232C、2400bps	
電源	006P(9V) 電池×1	
サイズ / 質量	182L×72W×30Dmm / 約150g(電池含む)	
使用環境	0 ~ 50 、80%RH以下	
標準付属品	接続チューブ(内径 4×外径 6×500mm)×2、ハードケース、006P(9V) 電池×1、取扱説明書、保証書	
オプション	・ソフトウェア(英語版)+ 通信ケーブル(FUSO-82RS) ¥9,800	

マノメータ

品番 **FUSO-8252** 価格 **¥27,000**

- ▶ 測定範囲 0 ~ ±0.138bar
- ▶ Max.Min値表示機能
- ▶ ゼロ調整機能
- ▶ RS-232C出力
- ▶ 単位表示切替
- ▶ データホールド機能
- ▶ オートパワーオフ機能(20分)
- ▶ ローバッテリー表示機能



ホールド機能、Max.Min表示機能付でデータ管理が簡単
 5種の表示単位(psi,bar,mbar,mm/H₂O,inch/H₂O)を選択可能
 ゼロ調整機能付なので高精度な測定が可能

仕様

測定方式	本体内蔵、2psi対応
測定範囲	0 ~ ±2psi、0 ~ ±0.138bar、0 ~ ±138mbar、0 ~ ±1401mm/H ₂ O、0 ~ ±55.4inch/H ₂ O
表示分解能	0.001psi、0.001bar、0.1mbar、1mm/H ₂ O、0.01inch/H ₂ O
サンプリングタイム	0.5秒
本体精度 / 再現性	±1.0%F.S. 25 にて、再現性: ±0.2%(Max±0.5)%FS
ディスプレイ	4桁LCD液晶ディスプレイ 表示単位: 5種(psi、bar、mbar、mm/H ₂ O、inch/H ₂ O)
温度補正	自動(0 ~ 50)
最大圧力	20psi 注意: 最大圧力以上ではセンサが破損します
インタフェース	RS-232C
電源	006P(9V) 電池×1
サイズ / 質量	182L×72W×30Dmm / 約220g(電池含む)
使用環境	0 ~ 50 、80%RH以下
標準付属品	006P(9V) 電池×1、ハードケース、接続チューブ(内径 4×外径 6×500mm)×2、取扱説明書、保証書
オプション	・ソフトウェア(英語版)+ 通信ケーブル(FUSO-82RS) ¥9,800

圧力計

品番 **PS-9302** (センサ別売) 価格 **¥28,000**
 下記を参照下さい

- ▶ 測定範囲 2bar ~ 400bar
- ▶ データホールド機能
- ▶ Max.Min値表示機能
- ▶ ローバッテリー表示機能
- ▶ オートパワーオフ機能(10分)
- ▶ RS-232C出力
- ▶ 表示単位切替



外付け圧力センサを用いた圧力計(7種のセンサを用意:別売)
 冷凍空調、自動車、食品加工などの圧力検査に
 ゼロ調整、スパン調整機能付なので、より正確な測定が可能
 センサ交換時の校正不要

仕様

測定方式	圧力センサ(別売 式タイプ (2bar, 5bar, 10bar, 20bar, 50bar, 100bar, 400bar))
測定範囲/表示分解能	下記表ご参照
サンプリングタイム	0.8秒/回
ディスプレイ	4桁LCD液晶ディスプレイ、約0.8秒/回、表示単位:8種 (bar, psi, Kg/cm ² , mm/Hg, inch/Hg, m/H ₂ O、 inch/H ₂ O, Atmosphere)
インターフェース	RS-232C出力端子付
機能	データホールド、Max.Min表示、オートパワーオフ ローバッテリー表示、表示単位切替
電源	006P(9V)電池×1、消費電流:約DC8.5mA
使用環境	0~50、0~80%RH
サイズ/質量	185L×77W×34Dmm / 約345g(電池含む) コード長:1m
標準付属品	ハードケース、006P(9V)電池×1、取扱説明書
オプション	圧力センサ各種 PS100-XXBAR ¥27,000~¥35,000(下記表ご参照) データ通信ソフト(英語版) SW-U801-WIN ¥6,800 RS-232C通信ケーブル UPCB-01 ¥4,900 USB通信ケーブル USB-01 ¥7,900

圧力センサは別売りです。ページ下部の表から選んでください。

SDカード付圧力計

品番 **PS-9303SD** (センサ別売) 価格 **¥30,000**
 下記を参照下さい



圧力センサ(別売)

別売圧力センサによる測定範囲・表示分解能 PS-9302.9303SD共通

- ▶ SDカードメモリ
- ▶ データホールド機能
- ▶ Max.Min値表示機能
- ▶ RS-232C出力

SDカード付なのでソフトウェアなしで簡単にPCへ
 データのダウンロードが可能
 外付け圧力センサを用いた圧力計(7種のセンサを用意:別売)
 冷凍空調、自動車、食品加工などの圧力検査に
 8つの表示単位切替(bar,psi,Kg/cm²,mm/Hg,inch/Hg,
 m/H₂O,inch/H₂O,Atmosphere)

仕様

測定方式	別売外付けタイプ (2bar, 5bar, 10bar, 20bar, 50bar, 100bar, 400bar)
測定範囲/表示分解能	下記表ご参照
サンプリングタイム	0.8秒
ディスプレイ	4桁LCD液晶ディスプレイ、表示単位:8種(bar, psi, Kg/cm ² 、 mm/Hg, inch/Hg, m/H ₂ O, inch/H ₂ O, Atmosphere)
インターフェース	RS-232C出力端子付
機能	データホールド、Max.Min表示
電源	006P(9V)電池×1、消費電流:約DC25mA
使用環境	0~50、0~80%RH
サイズ/質量	177L×68W×45Dmm / 約350g、コード長:1m
標準付属品	ハードケース、006P(9V)電池×1、取扱説明書、SDカード(2GB)
オプション	圧力センサ各種 PS100-XXBAR ¥27,000~¥35,000(下記表ご参照) データ通信ソフト(英語版) SW-U801-WIN ¥6,800 RS-232C通信ケーブル UPCB-01 ¥4,900 USB通信ケーブル USB-01 ¥7,900

センサタイプ 表示単位	PS100-2BAR		PS100-5BAR		PS100-10BAR		PS100-20BAR		PS100-50BAR		PS100-100BAR		PS100-400BAR	
	測定範囲	表示分解能	測定範囲	表示分解能	測定範囲	表示分解能	測定範囲	表示分解能	測定範囲	表示分解能	測定範囲	表示分解能	測定範囲	表示分解能
bar	2	0.002	5	0.005	10	0.01	20	0.02	50	0.05	100	0.1	400	0.4
psi	29	0.02	72.5	0.1	145	0.2	290	0.2	725	1	1450	2	5800	4
Kg/cm ²	2.04	0.002	5.095	0.005	10.19	0.01	20.4	0.02	50.95	0.05	101.9	0.1	408	0.4
mm/Hg	1500	2	3750	5	7500	10	15000	20	37500	50	75000	100	300000	400
inch/Hg	59.05	0.05	147.6	0.1	295.2	0.2	590.5	0.5	1476	1	2952	2	11810	10
meter/H ₂ O	20.4	0.02	50.95	0.05	101.9	0.1	204	0.2	509.5	0.5	1019	1	4080	4
inch/H ₂ O	802	1	2006	2	4010	5	8020	10	20050	20	40100	50	160400	200
Atmosphere	1.974	0.002	4.935	0.005	9.87	0.01	19.74	0.02	49.35	0.05	98.7	0.1	394.8	0.4
価格	¥27,000										¥31,000		¥35,000	
仕様	ス/シ精度 ±1%F.S. 出力 DC100mV		10~40にて 外寸/質量 85x 30mm、ケーブル1m/約100g、ネジ1/4 NPT又は1/4 PS		ゼロ精度 ±2%F.S. 10~40にて		荷重精度 最大圧力容量の15% 標準付属品 変換アダプタ 1/4 NPT		供給電源 DC9V		使用環境 0~60、80%RH以下			

温湿度

光学機器

ガス

水質

風速

風量

照度

騒音

振動

物性

マノメータ

圧力計

水分計

電磁波計

フォース

ゲージ

ストロボ

スコープ

タコメータ

水分計

水分計

品番 **M70-D**

価格 **¥42,000**

NEW!



- ▶ 木材 / 非木材
- ▶ 自動温度補正機能
- ▶ 自己調整回路内蔵
- ▶ アナログ出力端子付
- ▶ バックライト機能付
- ▶ マニュアル / オートパワーオフ機能
- ▶ データホールド機能
- ▶ Max.Min.Ave 値表示機能
- ▶ バックライト機能
- ▶ ローバッテリー表示機能

測定範囲が幅広く、木材・生コンクリート・食品・革など様々な素材に使用できます

自動温度補正機能、自己調整回路内蔵なのでより精度の高い測定が可能です

アナログ出力付なので記録計やデータロガーに接続することができます

本体にセンサがあるので本体のみで測定が可能、また、分離型プローブで測定物を本体から離して測定が可能

仕様

測定範囲	5.5% ~ 99.9%
表示分解能	0.1%
サンプリングタイム	0.3秒
本体精度	±1% 25 にて
ディスプレイ	LCD液晶ディスプレイ
インタフェース	アナログDC0~1V(10mV / 1%)
電源	006P(9V)電池×1、電池寿命：約250時間
サイズ/質量	153L×56W×32Dmm / 約155g(電池含む)
使用環境	-20 ~ +55、90%RH以下 結露なきこと
標準付属品	分離型プローブ×1、006P(9V)電池×1、取扱説明書、保証書

ペン型土壤水分計(IP-65防水型)

品番 **PMS-714**

価格 **¥34,000**



- ▶ 土壤水分測定用
- ▶ IP-65防水対応型
- ▶ データホールド機能
- ▶ Max.Min値表示機能
- ▶ ローバッテリー表示機能

土壤などの水分含有率を測定します

汚れても水洗い可能な防水タイプ

データホールド、Max.Min値の表示が可能ですので、データ管理が簡単です

仕様

測定方式	電極による導電率測定
測定範囲	0% ~ 50%
表示分解能	0.1%
サンプリングタイム	約0.8秒
構造	IP-65防水型
本体精度	±(5% + 5dgt) 23 ±5 にて
ディスプレイ	3.5桁、LCD液晶ディスプレイ
インタフェース	1.5V単4電池×4、消費電流約DC5mA
サイズ/質量	本体：165L×40W×40Dmm / 約265g(電池含む) センサ部：10mm×210mm
使用環境	0~50、80%RH以下
標準付属品	単4電池×4、取扱説明書、保証書

ペン型水分計(IP-65防水型)

品番 **PMS-713**価格 **¥24,500**

- ▶ 木材 / 非木材
- ▶ 相対水分含有率 % 表示
- ▶ IP-65 防水対応型
- ▶ データホールド機能
- ▶ ローバッテリー表示機能

建材、一般木材、生コンクリートなどの非木材の水分測定が可能
 木材(6 ~ 40%)、非木材(0 ~ 100%)の相対水分含有率を測定
 汚れたら水洗い可能な防水タイプ
 ピン型水分電極の交換が簡単です

仕様

測定方式	ピン型水分電極2個による導電率測定
測定範囲	木材 : 6 ~ 40%、生コンクリート・非木材 : 0 ~ 100%
表示分解能	0.1%
サンプリングタイム	約0.8秒
構造	IP-65防水型
本体精度	±(5% +5dgt.) 23 ±5 にて、木材6~40%、生コンクリート・非木材13~100%に対して
ディスプレイ	3.5桁、LCD液晶ディスプレイ
電源	単4電池×4、消費電流約DC4mA
サイズ/質量	195L×40W×40Dmm / 約170g(電池含む)
使用環境	0 ~ 50、80% RH以下
標準付属品	単4電池×4、ピン型電極×10個、取扱説明書、保証書
交換用部品	ピン型電極(10本入り) MP-02

水分計(木材、非木材)

品番 **MS-7003**価格 **¥35,000**

- ▶ 木材 / 非木材
- ▶ 液晶数値表示とバーグラフ表示
- ▶ 相対水分含有率%表示
- ▶ データホールド機能
- ▶ Max.Min値表示機能
- ▶ ローバッテリー表示機能

木材(6 ~ 40%)、非木材(0 ~ 100%)の相対水分含有率を%で測定
 液晶数値とバーグラフでわかりやすい2つの表示
 本体にピン型水分電極あるので本体のみで測定が可能
 また、分離プローブで測定物を本体から離して測定が可能

仕様

測定方式	ピン型水分電極2個による導電率測定
測定範囲	木材 : 6 ~ 40%、生コンクリート、非木材 : 0 ~ 100%(相対水分)
表示分解能	0.1%
サンプリングタイム	約0.8秒
本体精度	±(5% rdg. +5dgt.) 23 ±5 にて、木材6~40%、非木材13~100%に対して
ディスプレイ	3.5桁、LCD液晶ディスプレイ、赤色バーグラフ表示
電源	006P(9V)電池×1、消費電流 : 約DC16mA
サイズ/質量	本体 220L×69W×30Dmm / 約255g(電池含む) 水分プローブ 25mm×160mm コード長 : 1m
使用環境	0 ~ 50、0 ~ 80%RH以下
標準付属品	006P(9V)電池×1、分離プローブMP-31、ピン型水分電極×10個、取扱説明書、保証書
交換用部品	分離プローブMP-31 ¥11,000

水分計

水分計(木材用)

品番 **MS-7001**

価格 **¥23,000**



- ▶ 木材水分測定用
- ▶ データホールド機能
- ▶ Max.Min 値表示機能
- ▶ オートパワーオフ機能
- ▶ ローバッテリー表示機能

建材、一般木材などの水分を簡易的にチェックできます
さまざまな木材の水分を9%～30%のレンジで測定します
ピン型水分電極の交換が簡単です

仕様

測定方式	ピン型水分電極2個による導電率測定
測定範囲	9～30%
表示分解能	0.1%
サンプリングタイム	約0.8秒
本体精度	±(4%rdg.+5dgt.) 23±5 にて
ディスプレイ	3.5桁、LCD液晶ディスプレイ
電源	006P(9V)電池×1、消費電流DC58mA
サイズ/質量	本体 195L×78W×39Dmm / 約290g(電池含む) センサプローブ 25mm×160mm コード長: 1m
使用環境	0～50℃、0～80%RH
標準付属品	006P(9V)電池×1、プローブ×1、 ピン型水分電極×10、キャリングケース、取扱説明書、保証書

水分計(木材用)

品番 **MS-7000HA**

価格 **¥32,000**



- ▶ 木材水分測定用
- ▶ 手動温度補正機能
- ▶ 自己校正回路内蔵
- ▶ データホールド機能
- ▶ Max.Min 値表示機能
- ▶ ローバッテリー表示機能

9種類のグループから150種類の木材試料の校正情報に基づく初期設定が可能
0～50℃までの手動温度補正機能付なのでより正確な測定ができます
自己校正回路内蔵なので安心して使用できます
水分プローブが分離型なので測定物を本体から離して測定が可能

仕様

測定方式	ピン型水分電極2個による導電率測定
測定範囲	9～30%
表示分解能	0.1%
サンプリングタイム	約0.8秒
本体精度	±(4%rdg.+5dgt.) 23±5 にて
ディスプレイ	3.5桁、LCD液晶ディスプレイ
温度補正/校正	0～50℃、手動補正、自動調整機能
初期設定	9種類のカテゴリで約150に及ぶ木材試料校正情報から設定
電源	006P(9V)電池×1
サイズ/質量	本体 195L×78W×39Dmm / 約290g(電池含む) 水分プローブ 25mm×160mm コード長: 1m
使用環境	0～50℃、0～80%RH以下
標準付属品	006P(9V)電池×1、プローブ×1、ピン型水分電極×10個、 キャリングケース、取扱説明書、保証書

電磁波計

品番 **TM-191**価格 **¥17,800**

▶測定範囲 0 ~ 2,000mG

▶ホールド機能(読取値、ピーク値)

▶ローバッテリー表示機能

低周波(30~300Hz)の電磁界を測定
電源線、家電(TV、ビデオ、電子レンジ)、
コンピュータ、工業電子機器などから発生する
電磁波放射測定への分析に
見やすい大型液晶画面
医療施設、学校、居住施設、宿泊施設等に最適
センサ部が本体上部にあり、測定が簡単

仕様

測定方式	マグネチックコイル方式		
測定レンジ / 表示分解能 / 精度	測定レンジ 20 μ T / 200mG 200 μ T / 2,000mG (50/60Hzでテスト)	表示分解能 0.01 μ T / 0.1mG 0.1 μ T / 1mG	本体精度 $\pm(3\% \text{ rdg} + 3\text{dgt})$ $\pm(3\% \text{ rdg} + 3\text{dgt})$ 1 μ T = 10mG
測定周波数 / 磁界軸	30Hz ~ 300Hz、単磁界軸		
ディスプレイ	3.5桁、LCD液晶ディスプレイ、2.5秒/回、単位： μ T / mG、オーバーレンジ：“OL”表示		
使用環境	5 ~ +40、80% RH以下		
電源	006P(9V)電池×1、電池寿命約200時間		
サイズ / 質量	130L x 55W x 38Dmm / 約165g(電池含む)		
標準付属品	006P(9V)電池×1、ソフトケース、取扱説明書、保証書		

電磁波計

品番 **EMF-822A**価格 **¥15,800**

▶測定範囲 0 ~ 200mG

▶ローバッテリー表示機能

▶表示単位切替機能(μ TとmG)

電源線、家電(TV、ビデオ)、コンピュータ、
工業電子機器などから発生する電磁波測定に
広く使用できます
家庭用電化製品の電磁波測定も可
表示単位は μ T(マイクロテスラ)、
mG(ミリガウス)切替

仕様

測定方式	マグネチックコイル方式		
測定レンジ / 表示分解能 / 本体精度	測定レンジ 0.1 ~ 199.9mG 0.01 ~ 19.99 μ T	表示分解能 0.1mG 0.01 μ T	本体精度 $\pm(4\% \text{ rdg} + 3\text{dgt})$ $\pm(4\% \text{ rdg} + 3\text{dgt})$ 1 μ T = 10mG
測定周波数 / 磁界軸	30Hz ~ 300Hz、単磁界軸		
ディスプレイ	3.5桁、LCD液晶ディスプレイ、0.4秒/回、単位： μ T / mG、オーバーレンジ：“1”表示		
使用環境	0 ~ 50、90% RH以下(0 ~ 35)		
電源	006P(9V)電池×1、消費電流：約DC3mA		
サイズ / 質量	130L x 70W x 25Dmm / 約155g(電池含む)		
標準付属品	006P(9V)電池×1、取扱説明書、保証書		

温湿度

光学機器

ガス

水質

風速
風量

照度

騒音
振動

物性

マノメータ

圧力計

水分計

電磁波計

フォース
ゲージストロボ
スコープ

タコメータ

電磁波計

環境測定器

電磁波計

品番 **EMF-823**

価格 **¥22,000**



- ▶ 0 ~ 20,000mG
- ▶ ローバッテリー表示機能
- ▶ オーバーレンジ表示

電源線、家電(TV、ビデオ)、コンピュータ、工業電子機器などから発生する電磁波測定に広く使用できます
表示単位はμT(マイクロテスラ)、mG(ミリガウス)切替3レンジで更に広い測定範囲
(20/200/2,000 μT・200/2,000/20,000mG)

仕様

測定方式	マグネチックコイル		
測定レンジ / 表示分解能 / 精度	測定レンジ 20μT / 200mG 200μT / 2000mG 2000μT / 20000mG (50/60Hzでテスト)	表示分解能 0.01μT / 0.1mG 0.1μT / 1mG 1μT / 10mG	精度 ±(4% rdg + 3dgt) ±(5% rdg + 3dgt) ±(10% rdg + 3dgt) 1μT = 10mG
測定周波数 / 磁界軸	30Hz ~ 300Hz、単磁界軸		
ディスプレイ	LCD、3.5桁、0.4秒 / 回、単位：μT / mG、オーバーレンジ：“1”表示、1μT = 10mG		
使用環境	0 ~ 50℃、80% RH以下		
電源	006P(9V)電池×1、消費電流：約DC2mA		
サイズ/質量	163H×68W×24Dmm / 約215g(電池含む)		
標準付属品	006P(9V)電池×1、取扱説明書、保証書		

電磁波計

品番 **TES-1391**

価格 **¥29,800**

品番 **TES-1392**(データロガー付) 価格 **¥48,000**



- ▶ 0 ~ 2000mG
- ▶ 2段階レンジ切替機能
- ▶ データホールド機能(最大最小値)
- ▶ RS-232C出力端子付

電源線、家電(TV、ビデオ)、コンピュータ、工業電子機器などから発生する電磁波放射測定に広く使用できます
専用ソフト、RS-232Cケーブル標準装置なので、簡単にPCへデータが取り込めます
データホールド、ピーク値ホールド
オンラインロギング可能(付属ソフト使用)

仕様

	TES-1391	TES-1392
測定方式	マグネチックコイル	
測定レンジ / 表示分解能 / 精度	測定レンジ 20μT / 200mG 200μT / 2000mG (50/60Hzでテスト)	表示分解能 0.01μT / 1mG 0.1μT / 10mG 1μT / 100mG
測定周波数 / 磁界軸	30Hz ~ 300Hz、単磁界軸	
ディスプレイ	LCD、3.5桁、0.4秒 / 回、単位：μT / mG、オーバーレンジ：“OL”表示	
データロギング	オンライン(ソフトとPC使用)	16,000データ
インタフェース	RS-232C出力端子付	
使用環境	0 ~ 40℃、80% RH以下	
電源	単4電池×4、電池寿命：約60時間	
サイズ/質量	111H×64W×34Dmm / 約111g(電池含む)	111H×64W×34Dmm / 約165g(電池含む)
標準付属品	単4電池×4、ソフトウエア(英語版)、232Cケーブル、取扱説明書、保証書	

3磁界軸電磁波計

品番 **EMF-828**価格 **¥32,000**

- ▶測定範囲 0 ~ 20,000mG
- ▶表示単位切替機能 (μ と mG)
- ▶3 磁界軸
- ▶3 段階測定レンジ切替機能
- ▶データホールド機能
- ▶ローバッテリー表示機能

X, Y, Zの3軸の電磁波を測定
 電源線、家電(TV、ビデオ)、コンピュータ、
 工業電子機器などから発生する電磁波放射測定に
 狭い場所でも使いやすい、分離型プローブ
 3レンジで更に広い測定範囲(20 / 200 / 2,000 μ T
 ・200 / 2,000 / 20,000mG)

仕様

測定方式	マグネチックコイル		
測定レンジ / 表示分解能 / 本体精度	測定レンジ	表示分解能	精度
	20 μ T / 200mG	0.01 μ T / 0.1mG	$\pm(4\% \text{ rdg} + 3\text{dgt})$
	200 μ T / 2,000mG	0.1 μ T / 1mG	$\pm(4\% \text{ rdg} + 3\text{dgt})$
	2000 μ T / 20,000mG	1 μ T / 10mG	$\pm(10\% \text{ rdg} + 5\text{dgt})$ (50/60Hzでテスト) 1 μ T = 10mG
測定周波数 / 磁界軸	30Hz ~ 300Hz、X・Y・Z 3磁界軸(選択)		
ディスプレイ	LCD液晶ディスプレイ、3.5桁、0.4秒/回、 単位: μ T / mG、オーバーレンジ: "1"表示		
使用環境	0 ~ 50、85% RH以下		
電源	006P(9V)電池×1、消費電流: 約2.7mA		
サイズ / 質量	165L x 70W x 28Dmm / 約210g(電池含む) プローブ: 75 x 58 x 220mm、コード長: 930mm		
標準付属品	006P(9V)電池×1、ハードケース、取扱説明書、保証書		

エレクトロスモッグメーター(高周波電磁波計)

品番 **TES-92**価格 **¥56,000**

- ▶測定周波数 50MHz ~ 3.5GHz
- ▶データホールド機能 (読取值、ピーク値)
- ▶99 データのメモリ
- ▶アラーム設定機能 (3 軸合計測定時)

高周波の電磁波等方位強度を測定します
 電磁波が人体に影響を与える影響について研究が進む
 中で、本器は先進の測定器です
 携帯電話、移動局、マイクロ波、スパイクカメラ、
 隠しマイク、ワイヤレスLANなどの調査研究に有効です

仕様

測定範囲	50MHz ~ 3.5GHz、20mV/m ~ 108.0V/m、 1 μ W/m ² ~ 30.93mW/m ² 、53 μ A/m ~ 286.4mA/m
本体精度	$\pm 1.0\text{dB}(1\text{V}/\text{m}, 50\text{MHz})$
表示分解能	0.1mV/m、0.1 μ A/m、0.001 μ W/m ²
メモリ	99pts(マニュアル記録)
ディスプレイ	LCD液晶ディスプレイ、4桁、0.5秒/回、 アラームブザー、単位: mV/m、V/m、 μ A/m、 mA/m、 μ W/m ² 、mW/m ²
電源 / 電池寿命	006P(9V)電池×1 / 約15時間
サイズ / 質量	175L x 50W x 37Dmm / 約210g、 センサ部 60mm x 60mm
使用環境	0 ~ 50、25 ~ 75% RH
標準付属品	006P(9V)電池×1、ハードケース、取扱説明書、保証書

電磁波計

環境測定器

高周波デジタル3磁界軸電磁波計

品番 **TM-196**

価格 **¥50,000**



- ▶ 300MHz ~ 10GHz
- ▶ 38mV/m ~ 11V/m
- ▶ Max.Ave値ホールド機能
- ▶ データメモリ機能200件
- ▶ ローバッテリー表示機能
- ▶ オートパワーオフ機能

X・Y・Zの3軸の異方性センサで電磁波を測定
 携帯電話、電源線、家電(TV、ビデオ)コンピュータ、
 工業電子機器などから発生する電磁波放射測定に
 手動で200件のデータメモリが可能
 過負荷検知"OL"表示機能付き
 ON/OFF アラーム設定機能付
 オートパワーオフ設定機能付(0~99分)

用途

盗聴器、隠しカメラの調査・発見
 携帯電話、電子レンジ等のマイクロ波の測定
 無線LAN設定工事 高周波(RF)の電磁波場強度測定
 携帯電話基地局アンテナの放射電力漏洩測定

仕様

測定方式	マグネチックコイル
測定範囲	38mV/m ~ 11V/m
ディスプレイ	3.75桁LCD、最大読取値3999
周波数範囲	300MHz ~ 10GHz
表示分解能	0.1mV/m, 0.1μA/m, 0.001μW/m ² , 0.001μW/cm ²
データ保存	200件(手動) 最大/平均値
アラーム機能	ON/OFF
サンプリングタイム	3.5回/秒
使用環境	0 ~ 50℃、0 ~ 80%RH
電源	006P(9V)電池×1/電池寿命: 約50時間
サイズ/質量	380H×80W×77Dmm / 約180g
標準付属品	006P(9V)電池、キャリングケース、取扱説明書、保証書

データロガー付3磁界軸電磁波計

品番 **TM-192D**

価格 **¥47,000**



- ▶ 30Hz ~ 2,000Hz
- ▶ 0 ~ 2,000mG
- ▶ 2レンジ切替(20/2,000mGと2/20/200μT)
- ▶ データホールド機能
- ▶ 表示切替(mGとμT)

X・Y・Z 3軸の異方性センサで電磁波を測定
 電源線、家電(TV、ビデオ)コンピュータ、工業電子機器などから発生する電磁波放射測定に
 データロガー付なので9,999点を本体に記録することが可能です
 USBに接続できPCでデータ処理が可能
 X・Y・Z 3軸同時表示でき3軸の平均値も表示できます
 Max.Min.Ave値表示機能で大変見やすいディスプレイ
 オートパワーオフ、ローバッテリー表示機能

用途

送電設備、送電線、電気オープン、エアコン、冷蔵庫、コンピュータ用
 モニタ、ビデオ/オーディオ機器などから発生する電磁波放射強度の測定

仕様

測定方式	マグネチックコイル方式
測定範囲	20/2,000mG, 2/20/200μT
ディスプレイ	4桁LCD、最大表示9999
周波数範囲	30Hz ~ 2,000Hz
表示分解能	0.1/1mG, 0.001/0.01/0.1μT
本体精度	±(2.5%+5dgt)50Hz/60Hz ±(5.0%+5dgt)30Hz ~ 2,000Hz
センサ	X・Y・Z 3軸
サンプリングタイム	2.5回/秒
使用環境	5 ~ 40℃、0 ~ 80%RH
インターフェース/メモリ	USB / データロガー(9999pts)
電源	006P(9V)電池×1 / 寿命: 約100時間
サイズ/質量	173H×80W×320Dmm / 約230g
標準付属品	006P(9V)電池、ソフトウェア(英語版)、USBケーブル、取扱説明書、保証書

フォースゲージ

品番 **FG-5000A** 価格 **¥49,800**

品番 **FG-20KG** 価格 **¥60,000**



▶FG-5000A...5kg

▶FG-20KG...20kg

▶測定範囲 FG-5000A.....49N
FG-20KG.....196N

▶ピーク値ホールド機能

▶ローバッテリー表示機能

引張力・圧縮力の両方で使用可能ですので、硬度測定
強度測定が可能です
測定モード切替機能可能(FAST/SLOW)
用途に応じた測定用先端アダプタ付属
ゴムなどの引っ張り強度試験に
接着剤の接着強度用に

仕様

品番	FG-5000A	FG-20KG
測定範囲	0 ~ 49N 0 ~ 5,000g	0 ~ 196N 0 ~ 20kg
表示分解能	0.01N(1g/0.05oz)	0.05N(0.01kg)
本体精度	±(0.4%+1dgt.)	±(0.5%+2dgt.)
表示単位	N、g、oz切替可	N、kg、LB切替可
計測軸	オスネジM5	
使用環境	0 ~ 50、80% RH以下	
電源	単3電池 x 6本	
サイズ/質量	225L x 83W x 39Dmm / 約550g	
標準付属品	単3電池x6、フックアダプタ、圧縮円盤形、円錐形、ノミ形、120mm延長ロッド、ハードケース、取扱説明書、保証書	

フォースゲージ用スタンド

品番 **FS-1001+WG-01** 価格 **¥95,000**



フォースゲージは
付いていません。

▶FG-5000A、FG-20KGの試験測定用に

フォースゲージ(FG-5000A/FG-20KG)用の
試験スタンドです
この1台で引張力、圧縮力の両方の試験ができます

仕様

対応機種	FG-5000A、FG-20KG(押す、引く両用)
サイズ/質量	250W x 230D x 650Hmm / 約8.72kg

温湿度

光学機器

ガス

水質

風速
風量

照度

騒音
振動

物性

マノメータ

圧力計

水分計

電磁波計

フォース
ゲージ

ストロボ
スコープ

タコメータ

ストロボスコープ

ストロボスコープ

品番 **DT-2239A**

価格 **¥36,000**



- ▶ 測定範囲 100 ~ 10,000FPM
- ▶ Lo : Hi 2レンジ切替え
- ▶ 0.1FPM(1,000FPM/RPM以下)
- ▶ 1FPM/RPM(1,000 ~ 9,999FPM/RPM)
- ▶ 10FPM/RPM(10,000FPM/RPM以上)

モータ、ギア、ファンの回転及びにキズチェック、印刷色ずれチェックなどに!!
手持ち式のストロボスコープのスタンダード版
回転数や振動数のチェックに
ワイドなダイナミックレンジ
自動レンジ切替 タイムベースはクリスタルで高精度

仕様

ストロボランプ	キセノンランプ、4W、6,500K
フラッシュレート	Lo : 100 ~ 1,000FPM Hi : 1,000 ~ 10,000FPM、 L・H手動レンジ切替 FPM = フラッシュ / min
本体精度	± 0.05% rdg + 1dgt
表示分解能	100 ~ 999FPM/RPM以下 0.1FPM 1,000 ~ 9,999FPM/RPM 1FPM 10,000FPM/RPM以上 10FPM
ディスプレイ	4桁LCDディスプレイ、1秒 / 回
使用環境	0 ~ 50 、80% RH以下
電源	AC100V ± 10% 50/60Hz、消費電力30W以下
サイズ / 質量	180L x 120W x 120Dmm / 約895g(電池含む)
標準付属品	電源コード : 1.8m、取扱説明書、保証書付

LEDストロボスコープ

品番 **DT-2199**

価格 **¥63,000**



- ▶ 測定範囲 100 ~ 99,999FPM
- ▶ コードレスタイプ
- ▶ LEDランプ方式

高輝度LEDライトを搭載
コードレスで楽々、乾電池駆動
高速回転対応99,999FPM

仕様

ストロボランプ	LEDストロボランプ
フラッシュレート	100 ~ 99,999FPM FPM = フラッシュ / min
本体精度	± (0.05% rdg + 1dgt)
表示分解能	1,000FPM以下 0.1FPM、 1,000FPM以上 1FPM
ディスプレイ	5桁LCD液晶ディスプレイ
使用環境	0 ~ 50 、80% RH以下
電源 / 寿命	単1電池 × 4、消費電流約DC160mA
サイズ / 質量	120L x 210W x 120Dmm / 約1,300g(電池含む)
標準付属品	単1電池 × 4、取扱説明書、保証書
オプション	ACアダプタ ¥5,000

ストロボスコープ

品番 **DT-2269**

価格 **¥45,000**



- ▶ 5 ~ 12,500FPM
- ▶ データ記録 10セット
- ▶ FPM・RPM・Hz表示
- ▶ RS-232C出力端子付

高精度型ストロボ装置

カスタムワインチップLSI搭載で、ワイドなダイナミックレンジ
フラッシュレイトはファンクションキーで設定
外部トリガで、粗微動調整可能
タイムベースは水晶で高精度(校正不要)
操作性抜群

仕様

ストロボランプ	キセノンランプ、4W、6,500K	
フラッシュレイト	5 ~ 12,500FPM FPM = フラッシュ / min	
本体精度	1000FPM以下 ±(0.15% + 0.2FPM) rdg. 1000 ~ 3,300FPM ±(0.5% + 1FPM) rdg. 3301FPM以上 ±1% F.S.	
表示分解能	5 ~ 999.9FPM/RPM 0.1FPM 1,000 ~ 9,999FPM/RPM 1FPM 10,000 ~ 12,500FPM/RPM 10FPM	
表示単位	FPM/RPM/ Hz	
ディスプレイ	6桁LCDディスプレイ	
外部トリガ他	外部トリガ: 5 ~ 30Vrms、5 ~ 10,500FPM、0.083 ~ 175Hz	
インタフェース	RS-232C出力端子付	
使用環境	0 ~ 50、80% RH以下	
電源	AC100V ± 10% 50/60Hz、消費電力30W以下	
サイズ/質量	210L x 120W x 120Dmm / 約845g(電池含む) ハンドル部125L x 47W x 26Dmm	
標準付属品	電源コード(1.8m)、取扱説明書、保証書付	

温湿度

光学機器

ガス

水質

風速
風量

照度

騒音
振動

物性

マノメータ

圧力計

水分計

電磁波計

フォース
ゲージ

ストロボ
スコープ

タコメータ

ストロボスコープ

品番 **DT-2259**

価格 **¥43,000**



- ▶ 5 ~ 99,999RPM
- ▶ オレンジLED
- ▶ 100 ~ 99,999FPM
- ▶ Max.Min値表示機能

非接触タコメータ(回転計)とストロボスコープの機能が1台に凝縮
歯車、ファン、モータ、ポンプなどの回転測定に
あらゆる産業、研究所、教育機関に
Max.Min及び最終値表示(回転のみ)
FPM/RPM表示

仕様

測定方式	高効率オレンジLED
ストロボ機能	高効率オレンジLED光線、 照射時間: 時間間隔の約16%(60 ~ 1,000 μ sec) 粗微動照度調整ノブ
測定範囲	回転数: 5 ~ 99,999RPM ストロボ: 100 ~ 99,999FPM 3レンジ、 測定距離: 50 ~ 150mm
表示分解能	0.1RPM(1000RPM未満) 1RPM(1000RPM以上)
表示単位	FPM: フラッシュ数/分、RPM: 回転数/分
測定精度	±(0.1% F.S. ± 2dgt.)
機能	Max.Min、最終値表示
クロック	クォーツ
ディスプレイ	5桁LCDディスプレイ、サンプリングタイム: 1回/秒
使用環境	0 ~ 50、80% RH以下
電源	単3電池 × 4、消費電流: 約DC10mA
サイズ/質量	210L x 71W x 48Dmm / 約290g(電池含む)
標準付属品	単3電池 × 4、反射テープ(600mm)、ハードケース、 取扱説明書、保証書付

タコメータ

非接触式タコメータ

品番 **FUSO-8000** 価格 **¥9,800**



- ▶ 非接触式
- ▶ LED ビーム
- ▶ 測定範囲 10,000 ~ 99,999RPM
- ▶ 自動レンジ切替
- ▶ オートパワーオフ機能 (20分)

非接触タイプのリーズナブルなタコメータ
 簡単に操作性が良い
 電池消耗度表示
 データホールド、オートパワーオフ機能
 オートレンジ機能

仕様

測定方式	非接触式、LEDビーム
測定範囲	10,000 ~ 99,999RPM、自動レンジ切替
表示分解能	回転数：0.001/0.01/0.1RPM
本体精度	回転数：0.04% rdg ± 2dgt
クロック	クォーツ、4.0MHz
ディスプレイ	5桁LCD液晶ディスプレイ、表示間隔：1秒/回、RPM
使用環境	0 ~ 50、80% RH以下
電源	006P(9V)乾電池 × 1、消費電流：DC約25mA、オートパワーオフ(20分)
サイズ/質量	122L × 50W × 33Dmm / 約100g(電池含む)
標準付属品	006P(9V)電池 × 1、反射テープ、取扱説明書、保証書付

接触式タコメータ

品番 **FUSO-8001** 価格 **¥12,000**



- ▶ 接触式
- ▶ 測定範囲 10,000 ~ 99,999RPM
- ▶ 自動レンジ切替
- ▶ オートパワーオフ機能 (20分)

接触タイプのリーズナブルなタコメータ
 簡単に操作性が良い
 電池消耗度表示
 データホールド、オートパワーオフ
 オートレンジ機能

仕様

測定方式	接触式回転ホイール
測定範囲 / 表示分解能	回転数：10,000 ~ 99,999RPM、0.001/0.01/0.1/1RPM 距離：1.0000 ~ 9999.9m/min、0.0001/0.001/0.01/0.1m/min、自動レンジ切替
本体精度	回転数：0.04% rdg ± 2dgt
クロック	クォーツ、4.0MHz
ディスプレイ	5桁LCD液晶ディスプレイ、表示間隔：1秒/回、単位：RPM、m/min、FT/min、Yd/min
使用環境	0 ~ 50、80% RH以下
電源	006P(9V)電池 × 1、消費電流：DC約25mA、オートパワーオフ(20分)
サイズ/質量	143L × 50W × 33Dmm / 約120g(電池含む)
標準付属品	006P(9V)電池 × 1、スベア回転ホイール、コーンアダプタ、ファンネルアダプタ、取扱説明書、保証書付

回転(接触・非接触)計

品番 **FUSO-8008**

価格 **¥16,000**



▶ 回転数 接触・非接触反応

▶ データホールド機能

▶ 単位切替

▶ オート/マニュアルパワーオフ機能付

1台で接触と非接触タコメータの機能

仕様
回転計

	非接触回転計	接触回転計
測定範囲	10 ~ 99,999RPM	回転接触子: 0.5 ~ 19,999RPM 周速: 0.05 ~ 1,999.9m/min : 0.2 ~ 6,560ft/minリング
精度	±(0.1% rdg+2dgt)	
分解能	0.001/0.01/0.1/1RPM 0.0001/0.001/0.01/0.1m/min	
クロック	クォーツ式	
測定距離	50 ~ 300mm	
機能	データホールド値表示	

一般仕様

ディスプレイ	15×33mm LCD液晶ディスプレイ
使用環境	0 ~ 50、80% RH未満
電源	006P(9V)電池×1
サイズ/質量	本体: 165L×51W×32Dmm / 90g
標準付属品	反射テープ×1、コーン×1、006P(9V)電池×1

タコメータ(ガソリンエンジン用)

品番 **DT-2237**

価格 **¥31,000**



▶ 2/4サイクルエンジン専用

▶ 10 ~ 50,000RPM

▶ RPMインダクティブピックアップセンサ

▶ Max.Min値

自動車、バイク、発電器などのガソリンエンジン専用のタコメータです
Max.Min表示
ローバッテリー表示

仕様

測定方式	RPMインダクティブピックアップセンサ
測定対象	自動車・バイク・発電器などのガソリンエンジンの回転数
測定範囲	10 ~ 50,000RPM、2/4サイクル切替
本体精度	0.05% rdg. ± 1dgt.
表示分解能	1RPM
データ記録	Max.Min
クロック	クォーツ
ディスプレイ	5桁、LCD液晶ディスプレイ、 表示間隔: 1秒/回、単位: RPM
使用環境	0 ~ 50、90% RH以下
電源	単3電池×4、消費電流: 約DC10mA
サイズ/質量	170L×72W×42Dmm / 約240g(電池含む) センサ部: 50L×47W×14Dmm コード長: 1.4m
標準付属品	単3電池×4、ピックアップセンサ、ハードケース、 取扱説明書、保証書付

温湿度

光学機器

ガス

水質

風速
風量

照度

騒音
振動

物性

マノメータ

圧力計

水分計

電磁波計

フォース
ゲージ

ストロボ
スコープ

タコメータ