



測量
・
計測
・
通信機器

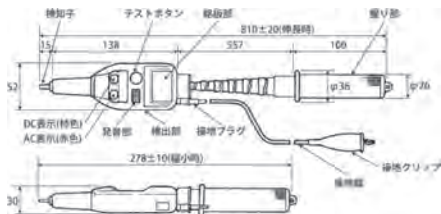
検電器



高低圧回路の検電およびケーブル等に残留している DC 電圧も検出し、高圧機器の AC (7kV まで) DC (21kV まで) の耐電圧試験にも用いることのできる、用途の広い高性能の検電器です。電気設備の巡視点検に最適です。

仕様

商品コード	245868	
商品名	検電器 / 交直 7kV	
メーカー	長谷川電機工業	
型式	HSN-6A	
使用電圧範囲	接地線なしの状態	AC3kV ~ 7kV (握り部を持って検電) AC100V ~ 600V (銘板に手を触れて検電)
	接地線を付けた状態	AC100V ~ 7kV および DC50V ~ 7kV (耐電圧試験時:DC21kV まで可能)
動作表示	発光:AC 表示 - 赤色、DC 表示 - 柿色、8,000Lx の中で確認可能、発音:断続音、1m 離れて 60db 以上	
AC 周波数	50Hz、60Hz 両用	
使用温度範囲	-10℃ ~ 50℃	
構造	防滴構造 (検出部に有害な水が入らない)	
使用電池 (内蔵)	ボタン型アルカリ電池、LR44 (1.5V)、2 個	
付属品	プラグ、クリップ付接地線 3m × 1 本、皮ケース × 1 個	



デジタルマルチメータ



Bluetooth4.2を搭載し、測定データは iOS 端末や Windows 10 端末に転送可能

仕様

商品コード	245842
商品名	デジタルマルチメータ PM300BT
メーカー	三和電気計器
型式	PM300BT
表示	数値部 6000
サンプリングレート	数値部 約 5 回 / 秒
周波数特性	45 ~ 500Hz
電源	CR2032 (リチウム電池) 3Vx1
電池寿命	Bluetooth 機能 OFF: 約 150 時間
	Bluetooth 機能 ON: 約 60 時間
寸法 / 質量	H110 × W56 × D13mm / 約 84g
テストリード長 / ピン先	全長約 0.5m / 18mm
安全規格	IEC61010 CAT. IV 300V CAT. III 600V

ファンクション	測定レンジ	最高精度	分解能
直流電圧	600m/6/60/600V	± (0.8%+3)	0.1mV
交流電圧	6/60/600V	± (1.2%+5)	0.001V
抵抗	600/6k/60k/600k/6M/60M Ω	± (1.5%+5)	0.1 Ω
コンデンサ容量	60n/600n/6 μ /60 μ /600 μ F	± (3.0%+10)	0.01nF
周波数	99.99/999.9/9.999k/99.99kHz	± (0.5%+3)	0.01Hz
導通	10 ~ 50 Ω 以下でブザー音 開放電圧: 約 1.0V		
ダイオードテスト	開放電圧 約 3.2V		

コンセント検査装置

瞬時にコンセントの極性判定が可能!

仕様



商品コード	245841	
商品名	コンセントテスタ / BLT	
メーカー	共立電気計器	
型式	KEW4505BT	
コンセントチェック	コンセント判定内容	3P 正常、N-E/L-N/L-E 逆接続、N/E 未接続、N-E 判定不可、電圧異常
	判定内容	2P 正常、L-N 逆接続、電圧異常
電圧計 (L-N 間の電圧を測定)	定格電圧	100V [50/60Hz]
	測定電流	10mA 以下 周波数 5.3Hz
抵抗計 (N-E 間の抵抗を測定)	測定範囲	80 ~ 260V [50/60Hz]
	精度	± 2%rdg ± 4dgt
適合規格	測定範囲 (オートレンジ)	0.0 ~ 199.9 / 200 ~ 1999 Ω
	精度	± 3%rdg ± 5dgt
通信インターフェース	Bluetooth Ver5.0 搭載	
外形寸法	212 (L) × 56 (W) × 36 (D) mm	
質量	約 250g (電池含む)	

同時に複数のコンセント検査が可能



ホテル・病院・マンションなど同タイプの部屋が複数ある建物でコンセントの検査が効率化できます

- ・コンセントの通電確認・回路確認が可能
- ・小型・軽量で持ち運びが容易

仕様

商品コード	245844
商品名	コンセント検査キット
確認できる回路数	コンセント回路: 最大 10 3 回路: 最大 2 回路
確認内容	通電確認、結線確認、3 回路の確認
寸法 W × D × H	mm 250 × 200 × 150
重量	kg 約 2

絶縁抵抗計

- Bluetooth smart搭載
- 125、250、500、1000Vの4レンジメガ

仕様



商品コード	245864	
商品名	絶縁抵抗計 125 ~ 1000V/BLT	
メーカー	共立電気計器	
型式	KEW3441BT	
絶縁抵抗計	定格測定電圧	125V/250V/500V/1000V
	有効最大表示値	200M Ω (125V/250V/500V) 2000M Ω (1000V)
	中央表示値	5M Ω (125V/250V/500V) 50M Ω (1000V)
	第1有効測定範囲	0.1 ~ 100M Ω (125/250/500V) 1 ~ 1000M Ω (1000V)
	標準状態における確度	指示値の±5%以内
	第2有効測定範囲	0及び∞目盛を除く第1有効測定範囲以外の目盛
	標準状態における確度	指示値の±10%以内
	0及び∞目盛の確度	目盛長の0.7%以下
電圧計	抵抗状態 LED	0.125M Ω (125V) 0.25M Ω (250V)
	緑/赤 判別基準値	0.5M Ω (500V) 1M Ω (1000V)
	開放回路電圧	定格測定電圧値の1.2倍以下
	定格電流	定格測定電圧×1000Ωの値の試験抵抗を接続したとき 1.0 ~ 1.2 mA
一般仕様	測定範囲	AC 0 ~ 600V (45 ~ 65Hz) / DC 0 ~ 600V
	確度	最大目盛値の±5%
	適合規格	JIS C 1302:2018 準拠、JIS C 1010-1 CAT IV 300V CAT III 600V 保護等級：IP40
外形寸法	mm	97 (L) × 156 (W) × 46 (D)
	質量	g 約 430 (電池含む)

接地抵抗計



メーカー 日置電機

FT6031-50

コード 30054

仕様

- 補助接地棒の挿し込みや調整、測定後のコード巻き取りが楽に!
- 面倒な準備・片付け作業が大幅短縮されて作業効率UP!



用途	単独接地抵抗
測定方式	2電極法(D種測定対応)/3電極法(A~D種測定対応)
測定範囲	20 Ω (0 Ω ~ 20.00 Ω)、200 Ω (0 Ω ~ 200.0 Ω)、2000 Ω (0 Ω ~ 2000 Ω)
確度	±1.5%rdg ± 8dgt、±1.5%rdg ± 4dgt、±1.5%rdg ± 4dgt
分解能	0.01 Ω (20 Ωレンジ)、0.1 Ω (200 Ωレンジ)、1 Ω (2000 Ωレンジ)
地電圧測定	0 ~ 30.0Vrms 確度：±2.3%rdg ± 8dgt(50Hz/60Hz)、±1.3%rdg ± 4dgt(DC)
許容地電圧	25.0Vrms(直流または正弦波)
防塵防水性	防塵性能：IP6 ×、防水性能：IP × 5/IP × 7(EN60529)
機能	活線警告表示、ゼロアジャスト、連続測定モード、コンパレータ
電源	単3形アルカリ乾電池(LR6) × 4
寸法・質量	185(W) × 111(H) × 44(D)mm、570g (電池およびプロテクタを含む、端子カバーを除く、その他付属品を除く)

電力量計確認用模擬負荷装置

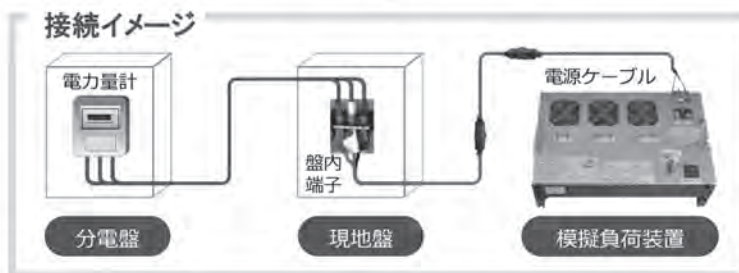
電力量計の誤計量を防止します

- 屋内配線工事において作業後の電力量計を回転させ、誤結線の確認をおこないます
- 1台で単相3線(100/200V)、三相200V回路に対応



3kWタイプ: 243157

6kWタイプ: 243158



仕様

商品コード	243157	243158
商品名	電力計確認用模擬負荷装置	
タイプ	3kW	6kW
本体寸法	mm W370 × D410 × H170	W660 × D400 × H200
本体重量	kg 8.5	12.3
定格電流	A 単相3線：15 三相3線：8.7	単相3線：30 三相3線：17.3
NETIS登録番号	KK-180027-A	

試送電試験器・低電圧変換器

受変電設備・幹線設備を効率よく安全に点検します

キュービクル内の受電前の点検や幹線行先、検相確認などの送電前点検を低電圧により安全確実に実施できます

- ・試送電試験器は、三相 200V を変圧器一次側に印加できます
- ・ポータブル電源から電源供給でき商用電源がなくても使用可能
- ・小型&軽量でスムーズな運搬が可能
- ・低電圧変換器は、三相 200V を三相 12V または単相 12-6V に変換し、配電盤遮断器二次側に印加できます



試送電試験器・検相器
商品CD:245846

ポータブル電源
商品CD:243159



低電圧変換器
商品CD:245847

仕様

商品コード	245846		
商品名	試送電試験器・検相器セット		
メーカー	昭和電業社		
試送電試験器	型式	KENTAC K01S	
	本体寸法	mm	W380 × D250 × H250
	本体重量	kg	約 7
定格入力 / 出力		AC100V / 三相 200V	
三相モータ回転方向検出・検相テスター	型式	CN1222	
	三相検相	入力電圧	AC120 ~ 500V
	モーター回転方向検出	対象モーター	三相誘導電動機
	検出周波数	2 ~ 400Hz	
	最大入力電圧	AC / DC500V	
一般仕様	電源	006P 9V × 1 個	
	寸法	mm	W72 × H150 × D33.8
	重量	g	190

商品コード	245847		
商品名	低電圧変換器		
メーカー	昭和電業社		
本体寸法	mm	W270 × D170 × H180	
本体重量	kg	約 4	
定格入力 / 出力	三相 200V / 三相 12V または単相 12-6V		

商品コード	243159		
商品名	試送電試験器用ポータブル電源		
メーカー	昭和電業社		
型式	KENTAC K02P		
本体寸法	mm	W280 × D200 × H200	
本体重量	kg	約 5 (バッテリー含む)	
定格入力 / 出力	DC14.4V/AC100V		

クランプテスター



メーカー 横河計測

CL-250

交流/直流電圧測定を基本とした中口径(φ55mm)タイプ

コード 30002

仕様



直流電流	【レンジ】 400A/2000A 【精度】 1.5+2
交流電流	【レンジ】 400A/2000A (0 ~ 1000A) 【精度】 1.5+2(50/60Hz)、3.0+4(40 ~ 500Hz)、5.0+4(500 ~ 1kHz)
直流電圧	【レンジ】 400/1000V 【精度】 1.0+2
交流電圧	【レンジ】 400/750V 【精度】 1.5+2(50/60Hz)、1.5+4(40 ~ 1kHz)
抵抗	【レンジ】 400/4000 Ω、【精度】 1.5+2、50 ± 35 Ω以下でブザー音
OUTPUT (直流電圧出力)	【レンジ】 DC400A (0 ~ 400mV) / 2000A (0 ~ 200mV) 【精度】 ± 1.5% rdg ± 3mV
	【レンジ】 AC400A (0 ~ 400mV) / 2000A (0 ~ 100mV/0 ~ 1000A) 【精度】 ± 1.5% rdg ± 3mV、± 3.0% rdg ± 3mV (40 ~ 500Hz)、± 5.0% rdg ± 3mV (500 ~ 1kHz) 【レンジ】 AC2000A (100.1 ~ 200mV/1001 ~ 2000A) 【精度】 ± 3.0% rdg ± 3mV (50/60Hz)
レンジ切替	マニュアルレンジ (電圧、電流) / オートレンジ (抵抗)
外形寸法	約 105(W) × 250(H) × 49(D)mm
質量	約 530g (電池含む)

クランプオンパワーロガー



メーカー 日置電機

PW3365-10

コード 30025

仕様

使いやすさ別格!世界初の金属非接触電力測定を実現し、短絡の不安ゼロへ



チャネル数	電圧 3CH / 電流 3CH
測定対象 (50/60Hz)	単相 2 線 (1P2W: 1 回路 / 2 回路 / 3 回路) 単相 3 線 (1P3W / 1P3W+I / 1P3W1U / 1P3W1U+I) 三相 3 線 (3P3W2M / 3P3W2M+I / 3P3W3M: Y 結線のみ測定可能) 三相 4 線 (3P4W)、電流のみ 1 ~ 3CH
電力・電流同時測定モード	1P3W+I: 電力 1 回路 + 電流 1CH (漏れ電流 1CH) 3P3W2M+I: 電力 1 回路 + 電流 1CH (漏れ電流 1CH)
測定項目	【電圧】 実効値 / 基本波値 / 波形ピーク (絶対値) / 基本波位相角 / 周波数 (U1) 【電流】 実効値 / 基本波値 / 波形ピーク (絶対値) / 基本波位相角 【電力】 有効・無効・皮相電力 / 力率または変位力率 (遅れ / 進み表示あり) / 有効電力量 (消費、回生) / 無効電力量 (遅れ、進み) / 電気料金表示 (有効電力量 (消費) に電気料金単価 (/kWh) を乗算) 【デマンド】 有効電力デマンド値 (消費、回生) / 無効電力デマンド値 (遅れ、進み) / 有効電力デマンド量 (消費、回生) / 無効電力デマンド量 (遅れ、進み) / 力率デマンド値
保存先	SD カード、内部メモリ (容量: 約 320KB)
保存項目	測定値保存: 平均値のみ / 平均・最大・最小 画面コピー: インターバル時間毎に表示画面を BMP 保存 波形保存: インターバル時間毎に波形データをバイナリ保存
外形寸法	約 180 W × 100 H × 48 D mm (PW9002 装着なし)
質量	約 540g

電源品質アナライザ

W

メーカー 日置電機
コード 30019

3196

電気エネルギーの異常を監視・記録し、異常発生時に原因を速やかに究明できる解析装置です。工場・ビルの電源品質の監視・記録に活躍します。



クランプオンセンサ / 9661 (標準)

クランプオンセンサ / 9669 (オプション)

仕様

定格	単相2線、単相3線、三相3線、三相4線のいずれかと付加入力1ch
入力チャンネル数	電圧4ch、電流4ch
電圧測定レンジ	ch1~ch3: 150.00/300.00/600.00 Vrms ch4: 60.00/150.00/300.00/600.00 Vrms ±60.000/600.00Vpk (DC測定時)
電流測定レンジ	50.000/500.00 Arms (クランプオンセンサ9661使用時)
使用温度湿度範囲	0~40℃、80%RH以下 (結露なきこと)
電源	バッテリーバック、AC100V
電池寿命	約30分
寸法	298(W)×67(D)×215(H)mm (突起含まず)
重量	約2.25kg (バッテリーバック含む)

放射線線量計

JEMIMA (社) 日本電気計測器工業会の策定したガイドラインに沿った放射線測定器です。



校正証明書コピー付
校正方法は JIS4511:2005 に準じております。
(校正は年1回、メーカーにて実施)



高い信頼性とかんたん操作

仕様

商品コード	245863
商品名	放射線線量計
メーカー	古河機械金属
メーカー名称	GAMMASPOTTER (ガンマスポッター)
型式	FGS-01A
検出放射線	γ線
検出器種類	シンチレーション式
検出器部	GAGG シンチレータ + 半導体光検出器
エネルギー範囲	60keV 以上
感度	1,000CPM/μSv/h (Cs137)
表示と桁数	0.00 ~ 19.99 μSv/h、デジタル4桁表示
測定範囲	0.00 ~ 19.99 μSv/h
指示誤差	±10% 以内 (Cs137 基準値に対する誤差範囲)
エネルギー特性	0.4 ~ 1.2 (60keV ~ 1.5MeV における Cs137 を 1 とする)
方向特性	±10% 以内 (測定方向を基準として ±90° 方向、Cs137 線源)
外形寸法	mm H151 × W60 (45 持ち手部) × D23
重量	g 約 165 (ストラップ、電池含む)
ケース構造	防水型 (保護等級 IPX5 準拠)
使用温度範囲	℃ -10 ~ 40

※ 乾電池は販売となります。

照度計

JIS AA 級準拠, 型式承認取得, LED 照明対応



仕様

商品コード	245845
商品名	照度計 FT3425
メーカー	日置電機
型式	FT3425
階級	JIS C 1609-1: 2006 一般 AA 級
直線性	±2% rdg. (3000 lx を超える表示値に対しては 1.5 倍)
精度保証温湿度範囲	℃ 21 ~ 27 (結露しないこと)
応答時間	オートレンジ: 5秒以内, マニュアルレンジ: 2秒以内
D/A 出力	出力レベル: 2V / レンジ f.s. (レンジ f.s. を超えた場合は 2.5V 出力) 出力精度: ±1% rdg. ±5mV (表示カウントに対して)
準拠規格	JIS C 1609-1: 2006 一般 AA 級, DIN 5032-7: 1985 class B
連続使用時間	80 ~ 300
寸法 W × H × D	mm 78 × 170 × 39
質量	g 320
付属品	取扱説明書、単3電池 × 2、センサキャップ、携帯用ケース、ストラップ、USB ケーブル (0.9 m)、CD-R、使用上の注意

関連商品

商品コード	商品名
245849	照度計用測定補助カート

レンジ	測定範囲	表示ステップ
20 lx 200 lx 2000 lx	0.00 lx ~ 20.00 lx 0.0 lx ~ 200.0 lx 0 lx ~ 2000 lx	1 カウントステップ
20000 lx 200000 lx	00 lx ~ 20000 lx 000 lx ~ 200000 lx	10 カウントステップ 100 カウントステップ

超音波エア漏れ探知機 エアリークビューアー

省エネ改善への強力な一手 エアリーク箇所が一目で簡単にわかる!

◎ リーク箇所を
モニター上に画像で表示



リーク箇所

点検作業を大幅改善
↓
エネルギー損失の解消が迅速に

◎ 操作が簡単で効率的に!



持ち歩きながら
モニターを見て点検。
点検効率が一挙に改善!

1.2kg
軽量・コンパクト
約2時間連続使用可能

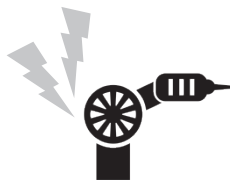
◎ 画像を保存できる!



1GB、3500件

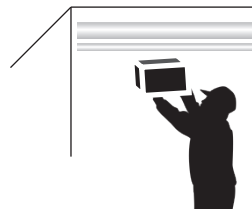
カメラ画像と音圧マップ
重ね画像はSDカードへ保存
修繕費用の稟議など
データで共有可能。

◎ 騒音下でも大丈夫



超音波でリーク箇所を
特定するので
騒音環境下でも
問題なし

◎ 高所でもチェック可能



手の届かない
箇所にある
配管のリークも
画面で確認できる

■ 仕様

商品コード	294992
商品名	超音波エア漏れ探知機/エアリークビューアー
メーカー	JFEアドバンテック
型式	MK-750
超音波センサー(kHz)	中心周波数 40
検出性能※	圧力70kPa、0.2mmφ穴からのリークを距離4.6mで検出可
検出表示範囲(°)	横方向約49、縦方向約27
画面	5インチ液晶、800×480画素
表示内容	カメラ画像、音圧ピーク値、音圧マップ
表示更新回数(回/秒)	約5
データ記録件数(件)	3500以上
データ記録メディア	SDカード(1GB)
記録内容	カメラ画像、音圧マップ重ね合せ画像、音圧マップデータ
電源	リチウムイオン充電電池
連続使用時間(時間)	約2
外形寸法(mm)	W180×H210×D60
質量(g)	約1,200
付属品	SDカード、充電電池(NP-QM91D)×2、専用充電器、ストラップ、取扱説明書、基準発信器(MP-161)

※JFEアドバンテック試験設備による

■ 画面説明



- ①ステータスバー
日時、ゲイン設定値、音圧ピーク値、バッテリー残量を表示します。
- ②カメラ画像
音圧マップ表示時は白黒画面となります。
- ③音圧マップ
音圧最少～最大を8階調として等高線表示します。また音圧最大箇所を赤色表示します。
- ④音圧最大箇所(リーク箇所に相当)

超音波エア漏れ探知 リークディテクター

超音波エア漏れ検出器



配管などから気体や液体の漏洩、回転機軸受の傷や潤滑不良により発生する超音波を検出し、高感度に捕らえるパラボラ集音器付きの超音波検出器(携帯型作業支援ツール)です。検出した内容をLEDバーグラフ、数値、音で表し、漏れ箇所の特定や軸受異常を発見できます。省エネ対策、環境保全対策、または安全対策に有効なツールとしてご利用いただけます。

- ・ 感度調整・・・8段階に調節できます。
- ・ 信号強度表示
センサが感知した信号の強さを10段階のLEDバーグラフと数値で表示します。
- ・ センサ部の分離
センサ部と表示/操作部は、ケーブルで接続されており、パラボラと分離して使用することが可能です。
- ・ 漏洩量の換算
超音波の強さを空気の漏洩量に換算表示します。(漏洩量表示はあくまでも目安としてお使いください。)
- ・ ヘッドホン
センサが感知した信号を擬似的な可聴音としてヘッドホンから出力することができます。(音量は8段階調節)
- ・ レーザーポインタ
パラボラ集音器にレーザーポインタを装着することで、パラボラの集音軸と平行にレーザー光を照射します。
- ・ 測定データのPC転送
表示/操作部のシリアル通信ポートを使用して、本体内に保存された測定データをPCに転送することができます。保存されているデータは、500ポイント分の超音波強さ、漏洩量の目安、ゲイン(感度)の3データです。

仕様

商品コード	294991
商品名	リークディテクター
メーカー	アズビル (azbil)
型式	リークディテクターII
周囲温度範囲	0～40℃ (充電温度 10～35℃)、85%RH以下 (結露なきこと)
保存温度湿度範囲	-10～60℃、85%RH以下 (結露なきこと)
受信超音波	40kHz付近
オートパワーオフ	約15分
表示	LED10段階、数値2桁、漏洩量レベル19段階
出力	超音波が受信されたときヘッドホンから擬似的な検出音を出力。音量調整可
データ保存	500件 超音波レベル、漏洩量レベル (Leakモード時)、感度設定
通信	シリアル通信 (9P D-Sub) 9,600bps
電源	リチウムイオン充電式バッテリー 7.4V 1,600mAh
質量	約1.3kg (レーザーポイントキットを含まず)

注1: 超音波検出の性能は使用条件によります。超音波検出は事前に予備実験等を行い適用してください。
注2: 毒性の気体や爆発性の気体でのリーク試験に対する適用は避けてください。

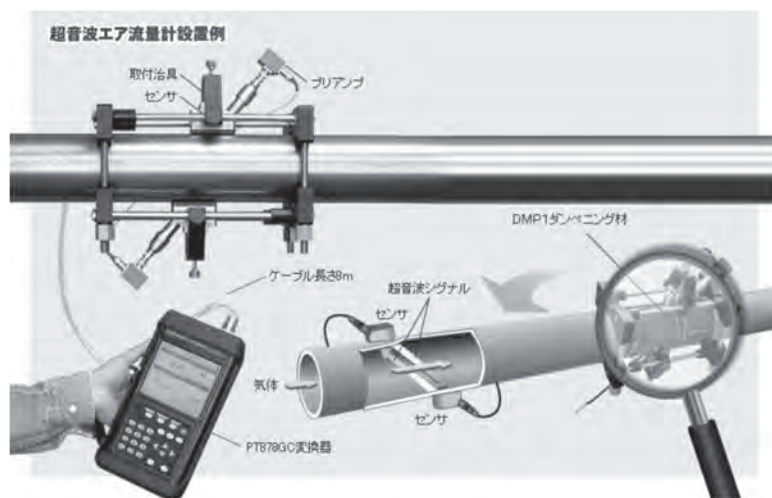
超音波エア流量計

圧力損失の見直しや分散化、ダウンサイジングの検討に役立つエア流量測定を承ります。測定方法は超音波ですので、配管を切らずに任意の箇所の気体流量を測定可能です

商品コード	294995
商品名	超音波エア流量計
配管サイズ	20A～300A (クランプオン外付センサ対応サイズ)
測定流体	圧縮空気 (口径および配管材質により測定に必要な最低圧力が異なります)
流体温度	標準 -40～+130℃
測定精度	配管口径 150A以上 ±1～2% 読み値 配管口径 150A未満 ±2～5% 読み値 (ただし精度は配管口径と測線数によります)

必要圧力および最大測定流量

配管口径	配管厚さ (mm)	必要圧力 (MPa)	最大測定流速 (m/s)
20A	≤ 1.8	0.51	27.4
25A	≤ 3.6	0.51	27.4
40A	≤ 3.8	0.51	27.4
50A	≤ 4.1	0.51	27.4
80A	≤ 5.6	0.51	36.6
100A	≤ 6.1	0.51	36.6
	≤ 8.6	1.34	36.6
	≤ 17.3	2.17	36.6
150A	≤ 7.2	0.51	27.4
	≤ 11.2	1.34	27.4
	≤ 22.1	2.17	16.8
200A	≤ 8.4	0.51	24.4
	≤ 12.7	1.34	24.4
	≤ 22.4	2.17	24.4
250A	≤ 9.4	0.51	21.3
	≤ 12.7	1.34	21.3
	≤ 25.4	2.17	21.3
300A	≤ 9.4	0.51	16.8
	≤ 12.7	1.34	16.8
	≤ 25.4	2.17	16.8



普通騒音計

計量法、JISおよびIEC規格に適合。さらに、画面は大きく見やすい3インチのカラー液晶で使いやすさを集めた騒音計です。



仕様

商品コード	245862
商品名	普通騒音計
メーカー	リオン
型式	NL-42
適合規格	計量法普通騒音計 JIS C 1509-1:2005クラス2、IEC 61672-1:2002Class2、ANSI S1.4-1983 Type2、ANSI S1.4A-1985 Type2、ANSI S1.43-1997 Type2
測定機能	選択された時間重み付け特性、周波数重み付け特性にて同時測定
演算(メインch)	時間重み付きサウンドレベルLp、時間平均サウンドレベルLeq、音響暴露レベルLE、時間平均重み付きサウンドレベルの最大値Lmax、時間重み付きサウンドレベルの最小値Lmin、時間率サウンドレベルLN(05、10、50、90、95)を最大5個
演算(サブch)	時間重み付きサウンドレベルLp
付加機能	演算との同時測定機能として1つの測定が可能
演算時間	10秒、1、5、10、15、30分、1、8、24時間および手動で任意の時間を設定可能 手動演算時間:最長24時間
測定レベル範囲	A特性:25~130dB、C特性:33~130dB、Z特性:38~130dB、C特性ピークサウンドレベル:55~141dB、Z特性ピークサウンドレベル:60~141dB
測定周波数範囲	20Hz~8kHz
使用温湿度範囲	-10~50°C、10~90%RH(結露なきこと)
電源/電池寿命	単三乾電池×4本、AC100V/約26時間(アルカリ電池使用時)
寸法/重量	76(W)×33(D)×250(H)mm/約400g(電池含む)
付属品	ACアダプタ、SDカード、接続ケーブル(BNC~ピン)、ウインドスクリーン、ACコード

※ 乾電池は販売となりません。

雑音発生器

W

メーカー リオン

SF-06&DBR12

DSPを使用した信号処理技術を応用し、M系列疑似ランダムノイズからホワイトノイズ/ピンクノイズを生成、1/1オクターブフィルターを用いて、バンドノイズを作る雑音発生器です。

コード 20311



仕様

出力周波数範囲	ホワイトノイズ/ピンクノイズ 帯域幅: 20Hz~20kHz
オクターブバンド	31.5、63、125、250、500、1k、2k、4k、8k (Hz)
フィルター部	オクターブフィルター適合規格 JIS C 1514:2002 クラス1 IEC61260:1995 クラス1
出力信号レベル	約1.0Vrms (ピンクAP値にてAT10dB時)
出力可変範囲	0~60dB (2dBステップ)
出力コネクター	ノイズ出力端子: BNC-P形/XLR-3-32 各1出力 負荷インピーダンス: 10kΩ以上
電源	入力電圧: AC90~250V 50~60Hz 消費電力: 約20VA

騒音振動レベル表示器

W

メーカー リオンテック

騒音計・振動レベル計のシリアル出力により約1秒毎の表示をおこないます。

コード 60200

RTK-27R



仕様

表示エレメント	高輝度7セグ基盤 三桁
表示範囲	20~130dB
ダイナミックレンジ	100dB
警報接点	防水コネクタで出力(100V制御可)
警報設定	リモコンで1dB単位に設定可
BOX	プラスチック製防塵防滴構造(鍵付)
電源	AC100V 50/60Hz
接続可能機種	【騒音計】NL-21【振動計】VM-53A
寸法	約450×350×200mm 約250×350×182mm

振動レベル計

W

メーカー リオン

VM-55EX

振動レベルおよび振動加速度レベルの瞬時値や時間率レベル、時間平均レベル、最大値、最小値を3方向同時に測定

コード 20900



【環境計測データ管理ソフトウェア】
振動レベル計で測定した
オートストアデータをコンピュータで
管理することが可能。

仕様

適合規格	計量法・振動レベル計 JIS C 1510:1995 JIS C 1517:2014 平成 27 年 11 月 1 日施行の新基準による検定
測定機能	3 方向同時測定が可能、振動レベル Lv および振動加速度レベル Lva 振動レベル及び振動加速度レベルの最大値ホールド
測定周波数範囲	【振動レベル】 1 ~ 80 Hz の間で感知 【振動加速度レベル】 1 ~ 80 Hz の間で感知
測定レベル範囲	【振動レベルの鉛直方向】 25 ~ 129 dB 【振動レベルの水平方向】 30 ~ 122 dB 【振動加速度レベル】 30 ~ 129 dB
自己雑音レベル	【振動レベルの鉛直方向】 19 dB 以下 【振動レベルの水平方向】 24 dB 以下 【振動加速度レベル】 24 dB 以下
大きさ・重さ	約 175 mm (H) × 175 mm (W) × 40 mm (D) 約 780 g (電池含む)

関連商品 環境計測データ管理ソフトウェア AS-60VM(コード:50273)

汎用振動計

W

メーカー リオン

VM-82

回転機械を中心とした産業用機器の保守管理、点検、各種機械の開発段階における
性能試験などに用いられる振動計です。

コード 20244



VM-82

仕様

		VM-82
測定範囲		PV-57Aを用いた場合
ACC(加速度)		0.02~200m/s ² EQ PEAK 1Hz~5kHz
VEL(速度)		0.3~1000mm/s RMS 3Hz~1kHz, 0.1~1000mm/s RMS 10Hz~1kHz
DISP(変位)		0.02~100mm EQ PEAK 3Hz~500Hz, 0.001~100mm EQ PEAK 10Hz~500Hz
周波数範囲		
ACC(加速度)		3Hz~1kHz, 3Hz~5kHz, 1Hz~100Hz, 3Hz~20kHz
VEL(速度)		10Hz~1kHz, 3Hz~1kHz
DISP(変位)		10Hz~500Hz, 3Hz~500Hz
測定レンジ		ピックアップ感度: 1.0~9.9mV/m/s ² (PC/m/s ²) *ピックアップ感度: 1.0~9.9mV/m/s ² (PC/m/s ²)
ACC(加速度)		1, 10, 100, 1000m/s ²
VEL(速度)		10, 100, 1000mm/s
DISP(変位)		0.1, 1, 10, 100mm
指示特性		
ACC(加速度)		RMS, EQ PEAK
VEL(速度)		RMS, EQ PEAK
DISP(変位)		RMS, EQ PEAK, EQ p-p
使用温湿度範囲		本体: -10~50°C 90%RH以下, ピックアップ: -20~70°C 90%RH以下
電源		単三乾電池×4本
電池寿命		約30時間(アルカリ電池使用時)
寸法(mm)		76(W)×35(D)×167.5(H)
重量		約320g(電池含む)

ポケットブル振動計

W

メーカー リオン

VM-63A

産業機械設備の保守保全、品質管理などに用いる振動計です。
ピックアップと本体が一体化され、小型軽量なのが特長です。

コード 20260



振動検出部
測定対象物に押し当て、
図の矢印方向の振動を検出。
(写真は付属のアタッチメント S がついた状態)

振動ピックアップ
圧電式加速度ピックアップ
振動数帯域選択スイッチと表示
(加速度測定時のみ有効)

■通常の測定
LO: 10Hz~1000Hz
■ヘアリングの測定
HI: 1000Hz~15000Hz

測定モード(加速度・速度・変位)
の選択と表示
加速度: m/s²・Peak
速度: mm/s・RMS
変位: mm・P-P

仕様

構造	圧電式加速度ピックアップ(せん断構造)
測定範囲	速度、変位の測定範囲は加速度 199.9m/s ² を越えない範囲
加速度	0.1~199.9m/s ² Peak(RMS×√2)
速度	0.1~199.9mm/s RMS
変位	0.001~1.999mm P-P(RMS×2√2)
測定精度	80Hz
加速度	±5%±2ディジット
速度	±5%±2ディジット
変位	±10%±2ディジット
測定振動数範囲	
加速度	10 Hz~1kHz(Lo) 1kHz~15kHz(Hi)
速度	10 Hz~1kHz
変位	10 Hz~1kHz
表示	MEASボタンを押している間は指示値を更新し、離すと指示値をホールドする
測定値表示	3, 1/2けたデジタル表示
表示周期	1秒
使用温湿度範囲	-10~50°C、30~90%RH(結露なきこと)
電源	9V乾電池×1本
電池寿命	約25時間(マンガン電池使用時)
寸法	68(W)×30(D)×185(H)mm
重量	約250g(電池含む)

振動分析計

W

メーカー リオン

VA-12

設備診断や現場計測に適したハンディタイプのFFT分析機能付振動計です。

コード 20254



振動計モード



時間波形

仕様

適合規格	CEマーキング(EMC指令2004/108/EC)、中国版RoHS(中国輸出处向け)、WEEE指令
測定範囲	(PV-57I使用時、ハイパスフィルタ3Hz、ローパスフィルタ20kHz)
ACC(加速度)	0.02~141.4m/s ² (rms)連続測定、1Hz~5kHz
瞬間最大加速度	700m/s ²
VEL(速度)	0.2~141.4mm/s(rms)15.915Hz時
DISP(変位)	0.02~40.0mm(EQp-p)15.915Hz時
測定周波数範囲	(電気特性)
ACC(加速度)	1Hz~20kHz
VEL(速度)	3Hz~3kHz
DISP(変位)	3Hz~500Hz
加速度包絡線	1kHz~20kHz
振動計モード	
ACC(加速度)	mm/s ² rms値、波形ピーク値、波高率
VEL(速度)	mm/s rms値
DISP(変位)	mm EQp-p
FFTモード	時間波形、スペクトル、ハンギング、加速度包絡線処理
分析点数	512、1024、2048、4096、8192(3200ライン)
時間窓関数	レクタングラ(矩形)、ハンギング、フラットトップ
演算	リア平均、最大値、指数平均、瞬時値
分析周波数	100Hz、200Hz、500Hz、1kHz、2kHz、5kHz、10kHz、20kHz
メモリ媒体	SDカード(最大2GB)
使用温湿度範囲	-10~50℃、90%RH以下(結露なきこと)
電源/電池寿命	単三乾電池×8本/約12時間(アルカリ電池使用時)
寸法/重量	105(W)×36(D)×214(H)mm/約850g(電池含む)

騒音振動レベル処理器

W

メーカー リオン

SV-76

騒音規制法、振動規制法、および騒音に係わる環境基準により定められた測定方法により騒音、振動レベルのデータ処理、記録が同時に2チャンネルまで自動測定可能。

コード 20270



仕様

測定機能	時間率レベル(L5、L10、L50、L90、L95)、最大値(Lmax)、最小値(Lmin)、パワー平均値(Leq)
サンプル数	50、100、500個
サンプル周期	メニュー設定により、100~9,900の間を100個単位で設定可能
測定間隔	0.5、1.5秒。Leq、Lmax、Lminは10ミリ秒固定
タイマー機能	メニュー設定により、0.1~9.9秒の間を0.1秒単位で設定可能
ポーズ	測定の一時的停止機能あり
測定範囲	0~130dB
レベルレンジ	10dBステップ、8段
表示内容	0~60、0~70、10~80、20~90、30~100、40~110、50~120、60~130
表示内容	瞬時値、レベル波形、演算値、時計、測定条件、動特性、電池の残量、警告、インデックス
印字内容	時間率レベル(L5、L10、L50、L90、L95)、最大値(Lmax)、最小値(Lmin)、パワー平均値(Leq)、最大100個の瞬時値、累積度数曲線および度数分布
連動機能	複数のSV-76の同期(マスタースレーブ方式) レベルレコーダ

2チャンネルレベルレコーダー

W

メーカー リオン

LR-20A

各チャンネルは独立型、騒音レベルと振動レベルの記録や2地点のレベル差などの記録がおこなえます。

コード 20269



仕様

記録方式	自動平衡形
チャンネル数	2(各チャンネル独立 共通仕様)
記録項目	LOG(レベル)、LIN(電圧)、レベル差
周波数範囲	1.6Hz~20kHz±0.5dB(記録幅50dB)ただし、1~1.6Hz未満は±1dB
記録レベルレンジ	50dBおよびリニア(50mm)
入力インピーダンス	10KΩ不平衡
入力電圧	AC入力LOG、LINともにフルスケールに要する電圧0.5~50V(RMS) DC入力LOG、LINともにフルスケールに要する電圧0.5~50V
動特性	騒音計JIS規格によるFAST、SLOWおよび振動レベル計JIS規格による動特性
リミッター	フォトインタラプタによる無接触方式
記録モード	レベル差記録可能 A-B(LOGスケール)(チャンネルA)
整流特性	真の実効値整流(デジタル演算方式)
紙送り部	0.01、0.03、0.1、0.3、1、3、10、30mm/sの8段階切り替え および外部同期(ハルス駆動)、後進30mm/s
寸法	250(H)×310(W)×110(D)mm
重量	約4.6kg(電池含む)

負圧監視装置

隔離室など内部の空気を外に漏らさない陰圧ルームの微圧を監視する装置です。負圧異常を知らせる警報とデータロガー機能付ですので、現場管理が容易にできます。



仕様

商品コード	245875	245879	245901
商品名	負圧監視装置/ASB	負圧監視装置/DIO	負圧監視装置/LEA
対象物質	アスベスト	ダイオキシン	鉛
メーカー	長野計器		
メーカー名称	ルームインスペクタ		
型式	PL10		
差圧センサ	レンジ	50	
	許容最大圧力	±50	
室内圧表示	液晶	±3(表示周期1秒)	
	精度	±(1.0%F.S.+1 digit)at23℃	
時計表示	液晶、年・月日・時分		
負圧警報	負圧異常時警報(赤ランプ点滅・ブザー音鳴動)		
電池警報	赤ランプ点滅(電池マーク)		
設定スイッチ	データ記録間隔・警報音有無		
操作スイッチ	PEC/PRS スイッチ	室内圧と記録データ数の表示切替用・記録開始用	
	TIME(COM) スイッチ	パソコン通信用	
電源	単3(1.5V)×4個		
外部インタフェース	RS-232C通信(外部パソコン用)・遠隔警報接点出力		
外形寸法	mm	W95×H158×D40	
質量	g	約300	
標準付属品	警報発信器・警報受信器・ケース		

※ 乾電池は販売となります。

販売品

商品コード	商品名
547061	負圧監視装置用検出チューブ5m

※ 対応物質がアスベスト・PCBにてご利用の際には同意書の提出が必要です。

アスベスト濃度測定器

大気中のアスベスト等の繊維状粒子数濃度傾向を相対的に測定できる携帯型の測定器。公定法との併行測定で換算係数 (F 値) を求めることで、繊維状粒子濃度換算値 (f/L) を表示させることができます。



販売品

商品コード	商品名
547125	自動測定器ASB用サンプリングホルダー

仕様

商品コード	245878
商品名	繊維状粒子自動測定器150/ASB
メーカー	柴田化学
型式	FS-1
測定原理	光散乱方式
光源	半導体レーザー
測定範囲	f/L 0~150
表示器	グラフィックLCD(バックライト付)
表示内容	カウント数、繊維状粒子濃度換算値、設定測定時間、測定残時間、バッテリー容量
測定モード	ダウンタイマー/マニュアル
出力	電圧出力(0~150f/L:0~1V)、アラーム音
電源	V AC100
充電電池動作時間	h 約8 (25℃)
使用環境	0~40℃、5~90%rh(ただし結露なきこと)
寸法	mm W210×D100×H180(突起物を除く)
質量	kg 約2.6
付属品	サンプルホルダー+三脚

※ 繊維状粒子相対濃度計測器であり、測定結果は公定法として取り扱われません。
 ※ アスベストの同定はできません。
 ※ アスベスト固化等の薬剤散布中は使用できません。また、散布後は1時間以上経過してからご使用ください。
 ※ 対応物質がアスベスト・PCBにてご利用の際には同意書の提出が必要です。

デジタル粉じん計

W

メーカー 柴田科学

LD-3K2型

コード 20064

室内、工事現場内などにおける浮遊粉じん量を測定できます。空気中の浮遊粒子に光を照射すると、粒子から散乱光が生じます。この散乱光の強さを粉じん濃度に変換し、カウント値として積算しています。



仕様

測定原理	光散乱方式
測定範囲	0.001～10.00mg/m ³
測定感度	1CPM=0.001mg/m ³
測定精度	校正粒子に対して±10%
測定モード	ダウンタイマー、マニュアル、ログ(ロギング)、スパンチェック、BG(バックグラウンド)
表示内容	測定時間、測定値(00000～99999カウント)、測定モード、現在時刻、電池残量、K値(設定された値。0.1～9.9)、バーグラフ
使用温湿度範囲	0～40℃、5～90%RH(但し、結露なきこと)
電源	単三乾電池×8本、AC100V
電池寿命	約24時間(アルカリ電池使用時)
寸法	185(W)×69(D)×105(H)mm(突起物を除く)
重量	約1.2kg(電池は除く)

付属品	通信ソフト、通信ケーブル(USB)、ACアダプタ、肩掛ベルト、予備フィルター×2
オプション	給排気アダプタ(アナログ・パルスケーブル付)

ピエゾバランス粉じん計

W

メーカー 日本カノマックス

MODEL3521

コード 20054

圧電素子測定方式で、大気中の浮遊粒子状物質の質量濃度を直接測定することができます。メモリー機能付きなので、作業環境管理に最適です。



仕様

測定対象	空气中に浮遊する粒子状物質の重量濃度
動作温度範囲	-10～+40℃
保存温度範囲	-30～+60℃
測定範囲	0.01～5.00 mg/m ³
分粒特性	10 μm 98% cut: ビル管理用 4 μm 50% cut: 作業環境用
測定時間	120秒、24秒、10～3,600秒まで設定可能
測定精度	校正粒子に対して±10%
吸引流量	1L/min
洗浄機構	カード挿入式洗浄方式
通信	標準 RS-232C
通信ボーレート	4,800bps、9,600bps、19,200bps
データ保存数	500データ
電源	AC/DCアダプター(input: AC100～240V) Ni-MH電池内蔵(9.6V・1.5AH)連続約4.5時間動作可能、充電時間は5～8時間
寸法	65(W)×180(L)×150(H)mm
重量	約1.8kg

ハンドヘルドパーティクルカウンター

W

メーカー リオン

KC-52

コード 20318

クリーンルーム等の管理、施工後の清浄度検査、発塵源の特定、精密機械の発塵検査などに使用されます。



仕様

粒径区分	5段階: 0.3、0.5、1.0、2.0、5.0 μm以上
最大定格粒子個数濃度	70000個/L以上(計数損失5%以内)、140000個/L以上(計数損失10%以内)
定格流量	2.83L/min
測定時間	手動、任意時間(1秒～2時間)
測定体積	283mL(6秒)、1L(21秒)、2.83L(1分)、10L(3分32秒)、28.3(10分)
測定表示値	累積値、差分値
使用温湿度範囲	10～40℃、85%RH以下(ただし結露のないこと)
電源	内蔵バッテリー(リチウムイオン電池)、AC100～240V
電池寿命	約3.5時間(充電時間:約3.5時間)
寸法	87(W)×55(D)×304(H)mm
重量	約780g

付属品	ACアダプタ、USBケーブル、専用スタンド、ゼロカウントフィルタ、等速吸引プローブ、ハンドストラップ、電源ケーブル
-----	---

路面温度計

- ・オペレーターへの施工開始の適温表示
- ・施工中も安全に転圧温度を連続表示



■仕様

商品コード	245861	
商品名	路面温度計 300/ 赤外線放射式	
メーカー	酒井重工業	
型式	SRT-300	
測定温度範囲	℃	0～300
応答時間	ms	100
測定径 / 測定距離	m	φ 95/1
精度定格	℃	300未満：±3
測定波長	μm	8～14
装置構成	センサ及びモニター式	
電源電圧	V	12～30
寸法 センサ H×W×L	mm	162×32×145
寸法 モニタ H×W×L	mm	195×70×110
質量	g	センサ 480/ モニタ 480
取付方法	マグネットによるワンタッチ取付方式	
耐環境性	センサ：IPX2/ モニタ IP67	

温度記録計

W

メーカー 佐藤計量器製作所

7230-00

コード 22349

簡単操作ですぐに温度記録を開始!
製造工場や工事現場内の倉庫など
さまざまな現場で活躍。



■仕様

測定範囲	-15～40℃
測定精度	±1℃ (10～30℃)、±2℃ (上記以外)
測定方式	バイメタル
記録期間	1、7、32日切り替え(クォーツ式)
記録ペン	カートリッジペン(紫)
電源	単2形マンガン電池 R14P×2本
寸法	(W)336×(H)295×(D)148mm
質量	約2.9kg(電池除く)

放射温度計

W

メーカー A&D (エーアンドディー)

AD-5618

コード 20812

測定対象物に触れずに遠隔で物の温度を計測できます。
1500℃までの広範囲を測定できます。測定範囲が異なるので、現場状況によりお選びください。



AD-5618

■仕様

型式	AD-5618
測定範囲 放射温度計	+200℃～+1500℃
熱電対温度計	-50℃～+1400℃(表示範囲)
測定精度 放射温度計	±2% (+200℃～+1500℃)
熱電対温度計	±1%または±1℃のいずれか大きい値 (0～+1400℃)
最小表示	0.1℃ (-64℃～+999.9℃)、その他は1℃
放射率設定範囲	0.10～1.00まで0.01きざみ設定(変更)可能
応答時間	約1秒(90%)
距離(D): 測定範囲(S)	100:1
電源 / 電池寿命	単三乾電池×2本 / 約140時間 (レーザーとバックライト不使用)
寸法	60(W)×207.5(H)×233.8(D) mm
重量	約550g(電池含む)

多機能赤外線放射温度計

W

メーカー テストー

testo835-H1

600℃までの放射温度と内蔵センサによる気体温度測定が可能。
プラント設備の保全やビル・住宅の温湿度管理に最適です。

コード 20522



仕様

放射温度	測定範囲	-30 ~ +600℃
	精度(±1 digit)	±2.5℃(-30~-20.1℃)、±1.5℃(-20~-0.1℃) ±1℃(0~99.9℃)、測定値の±1% (その他の範囲)
	分解能	0.1℃
	放射率	0.10 ~ 1.00 (設定可能)
	スポット比	50:1 (距離:測定視野)+24mm (センサ窓)
気体温度センサ	測定範囲	【温度】-20℃~+55℃ 【湿度】0~100%RH
	精度	【温度】±0.5℃ ±1digit 【湿度】±2%RH ±1digit
	外形寸法	193(H) x 63(W) x 166(D)mm
	質量	527g (電池含む)

温湿度データロガー

W

メーカー テストー

testo 175-H1

突き出しタイプの温湿度センサを内蔵したUSB温湿度データロガーです。
高温多湿の環境を避けたり、適切な環境を維持するため、さまざまな場所に設置することが可能です。

コード 22201



仕様

NTC	測定範囲	-20 ~ +55℃
	精度	±0.4℃ (-20 ~ +55℃) ±1 Digit
	分解能	0.1℃
静電容量式湿度センサ	測定範囲	0 ~ 100%RH(※) ±2%RH (2~98) at +25℃ ±0.03%RH/K ±1 Digit
	精度	< ±1%RH / 年 (ドリフト誤差) at +25℃
	分解能	0.1%RH
露点温度(演算)	測定範囲	-40 ~ +50℃ Ctd
	精度	+0.03%RH/K ±1 Digit
チャンネル		2内蔵
測定レート		10秒~24時間
保護等級		IP54
質量		130g
外形寸法		149 X 53 X 27 mm
動作温度		-20 ~ +55℃

※高湿度環境下での連続測定や長期設置はセンサの負担が大きいためお控えください。(30℃以下で80%RH以上を12時間あるいは30℃以上で60%RH以上を12時間以上)

環境測定器 アネモマスタープロ

W

メーカー 日本カノマックス

MODEL6036-B0

伸縮延長プローブを標準装備!圧力測定機能付き、
先端フレキシブルタイプです。
計測ソフト付きのオールインワンモデル。

コード 20778



仕様

測定対象	清浄な空気流
測定範囲	【風速】0.01~30.0 m/s 【風温】-20.0~70.0℃ 【圧力】-5.00~+5.00 kPa
測定精度	【風速】±指示値の3% or 0.015m/sの大きい方 【風温】±0.5℃ 【圧力】±(指示値の3%+0.01)kPa
応答性	【風速】約1秒 【風温】約30秒 【圧力】約1秒
測定機能	測定値ホールド、統計計算(平均値・最大値・最小値)、 時定数変更(1・5・10・20秒)、電池残量表示(4段階)、 測定単位変更(風速:m/s, FPM, 風量:m3/h・m3/min・ft3/min, 風温:℃, 華氏温度)、 ダクト形状設定(長方形または円形)、ダクトサイズ単位設定(mmまたはinch)
外形寸法	本体:88(W)×188(H)×51(D)mm ケーブル長さ:約2m
プローブ寸法	Φ6.1mm(先端部)~Φ14mm(グリップ部)×294~1060mm
質量	260g(電池を含まない)

雨量・風速量 データロガーシステム

雨量計



センサーよりパルス入力を受け、CPUにて演算を行ない時間雨量、積算雨量、パルス毎の降雨強度をデジタル表示します。任意の警報値を設定すると警報値以上の降雨量の場合、デジタル表示値のフラッシング、警報ブザー、警報出力を作動します。また内蔵プリンターにより雨量データをプリントアウトします。

仕様

商品コード	245876		
商品名	雨量計データロガーシステム		
メーカー	大田商事		
センサー	型式	OT501S 雨量計センサー	
	出力	1パルス 0.5mm	
	精度	100mmにつき、±3%以内	
	寸法	mm 200φ mm × 450	
	重量	kg 3.9	
ロガー	型式	OT511 データロガー	
	入力表示	1パルス 0.5mm	
	プリンタ	16桁×2行液晶表示	
	接点出力	無電圧接点出力	
	警報出力	感熱シリアルドット方式	
	1時間雨量	mm 0～999	
	24時間雨量	mm 0～999	
	48時間雨量	mm 0～999	
	雨量強度	mm 0～999	
	警報	内蔵ブザー	
	電源	AC100V 0.2A	
	寸法	mm 230(W) × 160(H) × 225(D)	
	重量	kg 3.9	
	表示内容		0～999mm 現在時刻より各時間前のデータ表示
			○ 30分降雨量
			○ 1時間降雨量
			○ 24時間降雨量
		○ 48時間降雨量	
印字内容	プリンターデータと運動表示 0～999mm		
スタート印字	カレンダー		
毎正時印字	カレンダー、時刻、時間雨量値、積算値、雨量強度値		
日界時印字	カレンダー、時刻、時間雨最大値、降雨強度の最大値、日雨量積算値、24時間雨量グラフ		
作動印字	認識時刻の時間雨量、日雨量、降雨強度		
無降雨時	毎正時印字は不可、日界時のみ印字		

風速計



発電機方式のセンサーに対応したロガーです。瞬間値または平均値をデジタル表示すると同時にマイクロコンピュータによりデータの保存、プリントアウト、警報設定ができます。

仕様

商品コード	245877	
商品名	風速計データロガーシステム	
メーカー	大田商事	
センサー	型式	OT901 風速計
	測定範囲	0～60m/s
	寸法	mm 308φ × 354
	重量	kg 1
	ロガー	型式
	メモリー	256KB (52,560 データ)
	表示	16桁×2行
	プリンター	感熱シリアルドット
	1次警報	0～60m/s 任意
	2次警報	0～60m/s 任意
	警報	内蔵ブザー付 LCDのフラッシング
	電源	AC100V/10W DC12V/7W
	寸法	mm 230(W) × 160(H) × 225(D)
	重量	kg 3.9

クリモマスター風速計

メーカー 日本カノマックス

MODEL6501

風速(0.1～30.0m/s)、風温、湿度を同時測定。メモリー機能、風量測定モード、プローブ延長棒も付いており、室内環境調査、ダクト風量測定など、さまざまな用途に使えるオールマイティな熱式風速計です。

コード 20644

仕様

型式	MODEL6531
測定対象	常温・常圧の清浄な空気流
測定範囲(表示分解能)	【風速】0.01～30.0m/s 【湿度】2.0～98.0%RH 【風温】0.0～60.0℃
測定精度	【風速】±(指示値の3%+0.1)m/s 【風温】±0.5℃ 【湿度】2～80%RH: ±2.0%RH, 80～98%RH: ±3.0%RH
応答性	【風速】約1秒 【風温】約5秒 【湿度】約15秒
温度補償精度(風速)	5～60℃の範囲において、±(指示値の5%+0.1)m/s
測定機能	測定値ホールド、最大値ホールド、時定数変更(1・5・10秒)、電池残量表示(5段階)、測定単位変更(風速: m/s, FPM 風量: m3/min, m3/h, ft3/min, ft3/h, 風温: °C, F 湿度: %RH)、最大・最小・平均値測定(測定間隔: 1～999秒、測定回数: 1～999回、最大メモリ: 1,500データ)、ダクトサイズ記憶(25種類、角・丸形状選択、サイズ: 1辺または直径1～9.999mmおよび0.1～999.9inch)
寸法	約88(W) × 188(H) × 51(D) mm
重量	約400g(電池を含む)

マルチ型ガス検知器

W

メーカー 新コスモス電機

XA-4400-2

メタン・酸素・硫化水素・一酸化炭素の4種のガスを同時測定・同時表示する装着タイプのマルチ型ガス検知器です。

コード 20957



本質安全防爆構造 ExiadII CTX3

仕様

検知対象ガス	可燃性ガス(メタン)	硫化水素	一酸化炭素	酸素
検知原理	接触燃焼式	定電位電解式	定電位電解式	ガルバニ電池式
ガス採気方法	拡散式			
検知範囲	0~100%LEL	0~30.0%ppm	0~300%ppm	0~25.0vol%
警報設定値	1段目: 10% LEL 2段目: 30% LEL	1段目: 10.0ppm 2段目: 15.0ppm TWA: 10.0ppm STEL: 15.0ppm	1段目: 50ppm 2段目: 150ppm TWA: 25ppm STEL: 30ppm	1段目: 19.5vol% 2段目: 18.0vol%
表示方式	LCD表示			
警報方式	ブザー鳴動、赤色ランプ点滅、振動、LCD表示(自動復帰)			
主な機能	<ul style="list-style-type: none"> 自己診断(センサ異常) 自動ゼロ調整 電池残量表示 ピークホールド バックライト ガス警報時のブザー停止 時刻表示 		<ul style="list-style-type: none"> 温度表示 警報テスト ブザー音量設定 ロングライフモード データロギング(データ収集はオプションのロギングデータ収集セットが必要) 	
使用温度範囲	-20~50℃、30~85%RH(結露なきこと)			
電源	単四型乾電池×1本			
寸法	70(W)×26(D)×72(H)mm			
重量	約130g(電池除く)			

ポータブルガスモニター

W

メーカー 理研計器

GX-8000B

可燃性(CH4)、O2、H2S、COが検知可能・同時表示の4成分タイプ! 各作業現場での爆発防止・酸欠・中毒事故防止に。

コード 20036



仕様

製品カテゴリ	ポータブル式
タイプ	複合ガス検知器
検知対象ガス	可燃性ガス(メタン)、酸素、硫化水素、一酸化炭素
検知原理	ニューセラミック式/熱伝導式(CH4)、隔膜ガルバニ電池式(O2) 定電位電解式(H2S)、定電位電解式(CO)
検知範囲	0~100%LEL(CH4)、0~25vol%(O2)、0~30ppm(H2S)、0~150ppm(CO)
検知方法	ポンプ吸引式
警報の種類	ガス警報、故障警報
警報動作	ランプ点灯/ブザー断続/ガス濃度表示点滅
防爆性	本質安全防爆構造
各種認証	TIIS ATEXCE MED
電源	専用リチウムイオン電池ユニット
連続使用時間	専用リチウムイオン電池ユニット: 約12時間(満充電時)
外形寸法・質量	約154(W)×81(H)×127(D)mm(突起部は除く) / 約1.1kg(専用リチウムイオン電池ユニット使用時)

高感度可燃性ガス検知器

W

メーカー 新コスモス電機

XP-3160

低濃度の可燃性ガスおよび可燃性溶剤の蒸気を検知できます。検知ガスは、メタン・スチレン・ベンゼンに加えトルエン・キシレン・アンモニア・ガソリン・イソブタン・水素・プロパン・アセチレンも可能です。対象ガスに関して不明点はお問い合わせください。

コード 20014



仕様

検知対象ガス	可燃性ガス及び可燃性溶剤の蒸気 ※下記参照ください			
検知原理	接触燃焼式			
採取方式	自動吸引式			
測定範囲	0~5000ppm または 0~10000ppm			
指示精度	Hレンジ: フルスケールの±5%、Lレンジ: フルスケールの±10%			
警報設定値	250ppmまたは500ppm			
警報方式	ブザー、赤色ランプ点滅			
使用温度範囲	-20~50℃			
電源	単三乾電池×4本			
電池寿命	約20時間(アルカリ電池使用時)			
寸法	82(W)×36(D)×162(H)mm			
重量	約450g(電池除く)			

第一ガス	校正ガス1	校正ガス2	校正ガス3	校正ガス4
メタン	アンモニア	—	—	—
スチレン	トルエン	キシレン	ベンゼン	ガソリン
ベンゼン	ガソリン	トルエン	キシレン	スチレン
メタン	イソブタン	水素	プロパン	アセチレン
スチレン	エチレン	アセトン	メタノール	エタノール

付属品	ガス導入管(1m)、ドレンフィルタ、吸引アタッチメントパイプ、ショルダーベルト
オプション品	ガス導入管(10m)、ログデータ収集セット

可燃性ガス探知器

W

メーカー 新コスモス電機

XP-702Ⅲ-A(S)

都市ガス、LPG等の2種類可燃性ガスを切り替えて測定出来ます。

コード 20763



仕様

検知対象ガス	2種類の可燃性ガス切替式
ガス採気方式	自動吸引式
検知原理	熱線型半導体式
検知可能濃度	都市ガス、LPG等：3.3×10 ⁻⁶ Pa・m ³ /s
検知可能濃度	都市ガス、LPG等：10ppm(レベル表示)
応答時間	3秒以内
警報方式	断続音及びアラームランプの点滅
電源	単3形アルカリ乾電池 2本
防爆構造	本質防爆(Exia II BT3)
外形寸法	W38×H130×D32mm(突起部を除く)
重量	約190g(レザークースを含む)
備考	防爆構造の値はレザークース装着時

ポータブル燃焼排ガス分析計

W

メーカー ホダカ

HT-2700

6成分の排ガスが計測できる分析計。O₂の他にCO(H₂補償付)、NO、NO₂、SO₂、CO₂(NDIR)のセンサを搭載可能。

コード 20749



仕様

計測範囲	[O ₂] 0 ~ 21.0vol.% [CO (H ₂ 補償付)] 0 ~ 2000ppm (最大許容範囲 10000ppm) [NO] 0 ~ 1000ppm (最大許容範囲 3000ppm) [NO ₂] 0 ~ 200ppm (最大許容範囲 500ppm) [SO ₂] 0 ~ 2000ppm (最大許容範囲 4000ppm) [CO ₂] 0.00 ~ 20.00% [圧力] ± 100 hPa 【排ガス温度】 0 ~ 650℃、0 ~ 1100℃(オプションのHT-2700用プローブ使用時) 【周囲温度】 0 ~ 100℃
分解能	[O ₂] 0.1vol.% [CO (H ₂ 補償付)] 1 ppm [NO] 1 ppm [NO ₂] 1 ppm [SO ₂] 1 ppm [CO ₂] 0.01% [圧力] F.S. ± 2% 【排ガス温度】 0.1℃ 【周囲温度】 0.1℃
外形寸法	112(W) x 244(H) x 54(D) mm
重量	約 880g

装着型一酸化炭素計

W

メーカー 新コスモス電機

XC-2200

作業を守るポケットサイズの一酸化炭素計です。

コード 20083



原寸
サイズ

本質安全防爆構造 ExibII BT3

仕様

検知対象ガス	一酸化炭素
検知原理	定電位電解式
ガス採気方法	拡散式
検知範囲	0~300ppm
警報設定濃度	1段目：50ppm、2段目：150ppm、積算濃度：150ppm・h
警報方式	ブザー鳴動、赤色ランプ点滅、液晶表示、振動(自動復帰式)
使用温湿度範囲	-10~40℃、30~90%RH以下(結露なきこと)
電源	単四乾電池×1本
電池寿命	約5000時間(アルカリ電池使用時)※無警報時
寸法	65(W)×22(D)×64(H)mm(突起部を除く)
重量	約75g(電池含む)
※積算濃度	ガス曝露時間(hr)とガス濃度(ppm)の積で表します。
付属品	ヘルメットクリップ、耐熱レザークース

ポータブル炭酸ガス濃度計

W

メーカー 東亜ディーケーケー

CGP-31

液相・気相のCO₂濃度が測定可能。0.1～100%の範囲でCO₂を測定。

コード 20742



仕様

型名	CGP-31
測定方式	隔膜式ガラス電極法
表示	mg/L または%、温度、時刻(月日、時分)同時表示
測定範囲	炭酸ガス: 1.49mg/L ~ 1490mg/L 0.1% ~ 100% (範囲) 炭酸ガス (mg/L): 有効数字 4 桁 炭酸ガス (%): 有効数字 3 桁 (分解能) 温度: 5.0 ~ 50.0°C (範囲)、有効数字 3 桁 (分解能)
表示範囲	炭酸ガス範囲: 0.000mg/L ~ 2.020mg/L、0.00mg/L ~ 20.20mg/L 0.0mg/L ~ 202.0mg/L、0mg/L ~ 2020mg/L 0.000% ~ 0.202%、0.00% ~ 2.02%、 0.0% ~ 20.2%、0 ~ 202%、手動 / 自動レンジ切り替え 温度範囲: -5.0 ~ 110.0°C
直線性	炭酸ガス: ± 7% (FS) 以内 (標準液測定において) 温度: ± 1.0°C 以内
繰り返し性	炭酸ガス: ± 5% (FS) 以内 (標準液測定において) 温度: ± 0.5°C 以内
防水構造	IP67
本体寸法	約 35(高) × 68(幅) × 173(奥) mm
質量	約 280g

デジタル酸素濃度計

W

メーカー 新コスモス電機

XO-326IIa

マンホールやタンクなどでの酸素濃度のリアルタイム監視に

コード 20772



仕様

検知原理	隔膜ガルバニ電池方式
指示表示	LCD デジタル 3 桁
検知範囲 (サービレンジ)	0 ~ 25.0vol% (25.1 ~ 40.0vol%)
指示精度	± 0.5vol% 以内
警報設定値	1 段目: 19.5vol% 2 段目: 18.0vol%
警報方式	1 段目警報: 長いブザー断続音、LCD 表示点滅、警報ランプ点滅 2 段目警報: 短いブザー断続音、LCD 表示点滅、警報ランプ点滅 エア調整不能、電池切れ、機器異常: 連続音、LCD 表示、警報ランプ点滅
応答時間	-10 ~ +40°C、30 ~ 85%RH 以下 (但し、結露なきこと)
連続使用時間	約 15000 時間
防爆構造	Exia II BT3
外形寸法	W66 × H170 × D29mm
センサー標準ケーブル	5m (本体巻取式)
重量	約 340g (レザークース、電池を含む)

投込式ポータブル酸素モニター

W

メーカー 理研計器

OX-08

タンクやマンホール作業の酸素事故防止に 1台 2役で活躍!

コード 21065



仕様

検知原理	隔膜ガルバニ電池式
検知範囲	0 ~ 40.0%(1 デジット: 0.1%)
指示精度	± 0.7% 以内
警報設定値	1st 警報 18.0%/2nd 警報: 18.0% (デフォルト) オーバー警報: 40.0%
警報の種類	ガス警報: 2 段警報、オーバー警報 故障警報: センサ接続・断線、電池電圧低下、校正不良、システム異常
警報の動作	ガス警報時: ランプ点滅、ブザー強弱鳴動、ガス濃度値点滅、振動 故障警報時: ランプ点滅、ブザー連続的パルス鳴動、故障内容表示
使用温湿度範囲	-20+50°C (急変なきこと)、10 ~ 95%RH (結露なきこと)
使用圧力範囲	大気圧 (80 ~ 110kPa)
連続使用時間	約 20,000 時間
保護等級	IP67 相当
防爆性	本質安全防爆構造 (防爆等級: Exia IIC T4Ga)
外形寸法	W68 × H150 × D49mm
質量	約 290g (乾電池を含む)
機能	LCD 手動バックライト (警報時自動)、ピーク値表示

酸素・硫化水素濃度計

W

メーカー 新コスモス電機

XOS-326

作業環境の安全確認の為、酸素と硫化水素の2つのガスを同時に測定できます。下水処理場や工場排水設備などで発生する恐れがあり、マンホールやピット内部に入る前や作業中には、酸素・硫化水素両方の確認をお勧めします。

コード 20037



本質安全防爆構造 id 2G3
ケーブル長：5m

仕様

検知対象ガス	酸素	硫化水素
検知原理	隔膜ガルバニ電池式	定電位電解式
ガス採気方式	拡散式	
検知範囲	0~25.0vol%	0~30.0ppm
分解能	0.1vol%	0.5ppm
表示精度	±0.5vol%以内	FS±5%以内
警報設定濃度	1 段目：19.5vol%	1 段目：10.0ppm
	2 段目：18.0vol%	2 段目：15.0ppm
警報方式	1 段目：長いブザー断続音、アラームランプ点滅 2 段目：短いブザー断続音、アラームランプ点滅	
使用温度範囲	-10~40℃	
電源	単三乾電池×2本	
電池寿命	約50時間(アルカリ電池使用時)	
寸法(本体)	66(W)×29(D)×195(H)mm(突起部除く)	
寸法(センサ部)	φ44×75(H)mm(突起部除く)	
重量	約450g(電池除く)	

ホルムアルデヒド検知器

W

メーカー 新コスモス電機

XP-308B

シックハウス症候群の原因物質のひとつであるホルムアルデヒドを簡易に測定。マンション・学校・ビルなどの室内環境管理に。

コード 20066



仕様

検知対象ガス	ホルムアルデヒド
ガス採気方式	自動吸引式
検知原理	定電位電解式 (DNPH フィルターによる VOC 影響を削減)
検知範囲	0.01 ~ 0.38mg/m ³ (サービレンジ：0.39 ~ 3.00mg/m ³) 0.01 ~ 0.30ppm (サービレンジ：0.31 ~ 3.00ppm)
繰り返し精度	±10%
測定モード	30分測定モード / 10分測定モード 切り替え式
表示方式	LCD 表示
使用温度範囲	5 ~ 40℃
断続使用回数	【電池】30分測定モード：約50回測定 (マンガン乾電池使用時) 10分測定モード：約100回測定 (マンガン乾電池使用時) 【フィルタ】30分測定モード：50回測定 10分測定モード：100回測定
寸法	175 (W) × 140 (H) × 86 (D) mm
重量	約2.5kg

ポータブル型ニオイセンサ

W

メーカー 新コスモス電機

XP-329-ⅢR

電源投入「1分」で測定OK! 相対比較に加え、指数変換テーブル作成・入力によって臭気指数変換が可能です。

コード 20070



仕様

測定対象	各種香気・臭気成分
測定原理	高感度酸化インジウム系熱線型焼結半導体式
表示方法	LCD デジタル表示 (64 × 128 ドットマトリックス) レベル / 臭気指数相当値 (測定値、使用モード、電池レベル、データメモリ数、センサー出力レベルバー、通信チャンネル内容など)
測定(検知)範囲	レベル表示時 0 ~ 2,000 臭気指数表示時 0 ~ (40) [レベル表示の2,000相当値まで]
測定モード	モニタリング / バッチの2モード
臭気指数変換テーブル	最大3テーブル入力可能 (工場出荷時：参考1テーブル) 塗装臭 (参考)
ベース調整方法	活性炭フィルター (付属) による清浄空気にて (活性炭は1ヶ月に1回交換)
繰り返し再現性	レベル表示時：±5% ± 1 digit (ただし、同一条件下において)
採取方式	マイクロエアポンプ (流路切り替えスイッチ付き) による自動吸引式 吸引流量 400 ± 15ml/min
応答速度 (90%)	20秒 ~ 数分 (測定対象臭気により異なる)
電源	乾電池 (単3形アルカリ乾電池4本)、付属専用 AC アダプター (AC100V)
使用時間	約8時間 (アルカリ乾電池、常温・常湿に於いて)
寸法	84 (W) × 275 (H) × 40 (D) mm (突起部含まず)
重量	約640g

表面塩分計

W

メーカー サンコウ電子研究所

SNA-3000

コード 20591

橋梁、船舶、タンクなどの塗装前の表面塩分濃度を簡単にチェック！
鋼構造物は、塗装前に表面を洗浄する必要があります。特に、塩分濃度は腐食防止の上から、塗装前の清浄度の指標の一つとして非常に重要です。



仕様

測定方式	電気伝導率法
測定モード	水溶性塩分 (ISO 8502-9 の換算式)、塩化ナトリウム (NaCl)、電気伝導率
測定範囲	水溶性塩分濃度 0 ~ 199.9mg/m ² 、0 ~ 1,999mg/m ² (オートレンジ) 塩化ナトリウム濃度 0 ~ 199.9mg/m ² 、0 ~ 1,999mg/m ² (オートレンジ) 電気伝導率 0 ~ 199.9 μS/cm、0 ~ 1,999mS/cm (オートレンジ) 温度 0 ~ 50℃ (表示範囲: 0 ~ 99.9℃)
温度係数	2.0℃ (固定)
データメモリー	300 データ (測定時刻、測定値、温度)
測定時間設定	1分、3分、0分 (連続)
セル定数	測定セルより自動読込 (手動入力可能)
電源	単3形アルカリ乾電池×2
寸法	約 75 (W) × 187.5 (H) × 37.5 (D) mm
重量	約 310g (電池含む)

コンクリート・モルタル水分計

W

メーカー ケット科学研究所

HI-520-2

コード 21019

コンクリート、モルタル、ALCなどの水分を測定物に押し当てるだけで測定できます。アラーム機能・厚さ補正機能・ホールド機能・温度補正機能が備わり、精度よく水分測定ができます。コンクリート建材製造業、防水工事業、塗装業などの建設・土木業界での水分管理にご利用いただけます。



仕様

測定原理	高周波容量式(20MHz)	
	人工軽量骨材コンクリート: 0 ~ 23%	
測定範囲	石膏ボード: 0 ~ 50%	コンクリート: 0 ~ 12%
	ALC: 0 ~ 100%	モルタル: 0 ~ 15%
	Dモード: 0 ~ 1999	ケイ酸カルシウム板: 0 ~ 15%
電源	9V乾電池×1本	
電池寿命	約60時間(アルカリ電池使用時)※バックライト消灯時	
寸法	72(W)×146(D)×118(H)mm	
重量	約0.39kg	

ポータブル濁度計

W

メーカー 東亜DKK

TB-31

フィールドでの濁度測定が容易にできます。11mのケーブルの先にセンサーが付いていて、測定したい水中に投げ込んでリアルタイムの測定が可能です。

コード 20294



ケーブル長: 11m

仕様

測定範囲	濁度範囲	0.0~80.0NTU(mg/L)、0~800NTU(mg/L)
	分解能	0.1NTU(0.0~80.0NTU(mg/L))、1NTU(0~800NTU(mg/L))
	温度	0.0~50.0℃(分解能: 0.1℃)
繰返し性	濁度	±0.5NTU以内(0.0~80.0)、±5NTU以内(0~800)
	温度	±0.5℃以内
データメモリー	1000データ (測定日時、濁度値、温度)	
使用温度範囲	0~45℃	
電源	単三乾電池×2本	
電池寿命	約120時間(アルカリ電池使用時)	
寸法	本体: 68(W)×35(D)×173(H)mm、センサ: φ30×240mm	
重量	約280g (乾電池含む)	

ポータブルpH計

W

メーカー 東亜ディーケーケー

HM-30P

フィールドでのpH測定が容易にできます。排水処理等のpH管理にご利用ください。

コード 20276



計量法型式承認番号：第S S101号

仕様

型式	HM-30P	
測定項目	pH	
測定範囲	pH : 0~14	温度 : 0~100℃
分解能	0.01 pH	0.1℃
繰り返し性	±0.02 pH	±0.2℃
データメモリ	1000データ(測定時刻、pH、温度)	
印字機能	—	
使用温度範囲	0~45℃	
電源	単三乾電池×2本	
電池寿命	約2000時間(アルカリ電池使用時)	
寸法	68(W)×35(D)×173(H)mm	
重量	約280g	

◆()の付いている消耗品は、追加補充の場合のみ有料となります。

ポータブル多項目水質計

W

メーカー 東亜ディーケーケー

WQC-24

1台で多項目の水質測定ができます。

コード 20329



ケーブル長：10m

仕様

共通仕様

	ターミナル	センサモジュール
外部出力	RS-232C	—
メモリ数	—	最大3360データ(センサモジュール単独でメモリ可)
使用温度範囲	0~50℃	0~50℃
電源	単三乾電池×2本	単三乾電池×3本
電池寿命	約40時間(アルカリ電池使用時)	約40時間(アルカリ電池使用時)
寸法(突起含まず)	75(W)×37.5(D)×187.5(H)mm	φ45×411(L)mm
重量	約320g(電池含まず)	約1350g(電池含まず)

測定項目	測定範囲	繰り返し性	測定方式
pH	pH0.00~14.00	±0.05pH	ガラス電極法
溶存酸素(DO)	0.00~20.00mg/L、0~200%	±0.1mg/L、±1%	ガルバニ式隔膜電極法
電気伝導率(COND)	0.00~10.00S/m	±1%FS	交流4電極方式
塩分(SALT)	0.00~4.00%/0.0~40.0(海水塩分)	±0.1%/±1	電気伝導率より換算
全溶存固形物量(TDS)	0.0~100.0g/L	±2g/L	電気伝導率より換算
海水比重(σt)	0.0~50.0σt	±0.1σt	電気伝導率より換算
温度(TEMP)	-5.00~55.00℃	±0.25℃	白金薄膜抵抗体
濁度(TURB)	0.0~800.0NTU、0.0~800.0mg/L	±3%FS	90度散乱光測定方式(赤外光)

マルチ探査機

ウォールスキャナー



埋設物の位置を、カンタン・正確に探知
鉄筋・非鉄金属・塩ビパイプ・CD管・電線・木材まで探知可能！

仕様

商品コード	245880	
商品名	ウォールスキャナー	
メーカー	ボッシュ	
型式	D-TECT 150CNT	
最大測定範囲	mm	150
探知精度：中心部	mm	±5
深さ精度	乾燥したコンクリート	±5
	湿ったコンクリート	±10
最小測定間隔	mm	40
使用温度範囲	℃	-10 ~ +50
保管温度範囲	℃	-20 ~ +70
連続使用時間	時間	約5
表示言語設定	日本語・英語（選択可能）	
自動スイッチオフ	秒	1、2、5、10、設定しない（選択可能）
バックライト点灯時間	秒	10、20、30、60、120、240、常時点灯（選択可能）
バックライト照度	最大・中間・最小（選択可能）	
シグナル音の鳴る場面	対象物・通電線・ボタン操作（選択可能）	
電源	単3アルカリ乾電池×4本	
質量	kg	0.7
防水性	IP54	
サイズ	mm	220×97×120
標準付属品	キャリングバッグ	

※ 乾電池は販売となります。

PS50

非破壊で構造物中の埋設物を探査

構造物表面下の埋設物の位置を早く簡単に探査。
対象物は鉄 / 非鉄金属、電線、プラスチックパイプ、木材、空洞部など。

穴あけ位置決め作業の効率化に

正しい穴あけ位置を知ることにより、コストと時間のロス、ドリルビットの損傷を回避します。改修プロジェクトなど、設計図の入手が困難な際の穴あけ、コア抜きを安心して施工可能です。



仕様

商品コード	245889	
商品名	HL/マルチ探査機150	
メーカー	ヒルティ	
型式	PS50	
埋設物位置最大探査深さ ※1	mm	150
位置確認精度 ※1	mm	±5
適正使用温度範囲	℃	-10 ~ +50
使用可能時間	h	アルカリ電池：5
電源	単3(1.5V)×4個	
IP保護等級	IP 54 (IEC 529)	
寸法	mm	W90×L195×H75
重量	kg	0.7

※ 乾電池は販売となります。

※ 1 性能と精度は現場条件により異なります。取扱説明書をご参照ください。

埋設物・鉄筋探査機

構造解析において鉄筋位置、かぶり厚さ、および鉄筋径の推定を行うコンクリートディテクター

・一体型ディスプレイは平面および断面で鉄筋の配置を映像化するため、その場で構造解析が可能








仕様

商品コード	245894	
商品名	HL/鉄筋探査機200	
メーカー	日本ヒルティ	
型式	PS300	
埋設物位置最大探査深さ	mm	200
位置確認精度	1% +/-3mm	
検査対象物の最少間隔	mm	30
データメモリ (スキャナー)	200 スキャン	
使用温度範囲	℃	-10 ~ 50
寸法	mm	284 × 163 × 154
アプリケーション	<ul style="list-style-type: none"> ・ 第1層の鉄筋の検証と解析 ・ 構造物改修工事時の広範囲におけるコンクリートかぶり厚さの確認 ・ 建物の竣工検査および品質管理 ・ 統計および2D/3D画像表示を含む、構造評価レポートの作成 	

付属品：バッテリーパック×2、バッテリーチャージャー×1、Tablet PSA 200×1、バッテリー PSA 83×1、Detection field PSA 200 SW×1

電磁波レーダー方式 埋設物探査機

鉄筋・配管・空洞などの位置と深さをスピード探査

		PS1000	SIR-EZ HR	SIR-EZ	SIR-EZ XT	CUBE アンテナ
埋設物探査機 LINE UP						
最大深度	mm	300	300	450	600	
周波数	MHZ	2,000	2,600	1,600	2,700(CUBE アンテナの場合 2,300)	
比誘電率 (探査範囲)		3~12	4~12			2~20
自動補正機能		なし	あり			

仕様

商品コード	245881		245882	245883	245893
商品名	ヒルティ/埋設物探査機		KEYTEC/埋設物探査機300	KEYTEC/埋設物探査機450	KEYTEC/埋設物探査機600
メーカー	ヒルティ (Hilti)		KEYTEC		
メーカー名称	X-Scan PS1000 探査システム		ストラクチャスキャン サー・イージー		
型式	X-Scan システム PS1000		SIR-EZ HR	SIR-EZ	SIR-EZ XT
測定方式	電磁波レーダー方式		電磁波レーダー方式		
測定深度	mm	300	2~300	4~450	600
測定対象物	鉄筋・PC鋼線・塩ビ管・ケーブル・空洞など		鉄筋、塩ビ管、電線管、空洞など		
鉄筋位置探査精度	mm	±5	±5以下(カーソル最小移動間隔1mm以下)		
水平方向輻射間隔	mm	—	ノーマル測定: 2.5/高密度測定: 1.25		
測定距離(一回の走査)	m	—	20	無制限	
かぶり厚探査精度	mm	±5 (かぶり厚50~200)	±5		
鉄筋間隔(ピッチ)の識別能力 (走査方向の分解能)		かぶり厚さ75mm未満の場合 75mm以下の鉄筋間隔を測定可能、 かぶり厚さ75mm以上の場合 かぶり厚さの距離以下の鉄筋間隔を測定可能	—		
測定レンジ設定	cm	—	10/20/30/40	20/30/40/50	10/20/30/40/50/60
主な機能	画像スキャン、クイックスキャン検出、クイックスキャン記録		自動ゲイン機能、自動深度補正機能、オートターゲット、表示配色変更、スクロール機能		
画面表示配色		—	白黒 3パターン カラー 2パターン	白黒 3パターン カラー 3パターン	
ナ ス キ ャ	使用可能時間	h	4	3(但し、LED低照度)	2.5(但しLED低照度)
	寸法	mm	318×190×143	154×175×232	157×190×236
	重量	kg	2.5	約1.5 (バッテリー装着時)	約1.8 (バッテリー装着時)
NETIS登録番号		—	CB-160009-VE	—	CB-160009-VE

狭所・入隅・円柱構造物の探査が可能!



関連商品

商品コード	245898		
商品名	KEYTEC/600用キューブアンテナ		
メーカー	KEYTEC		
型式	CUBEアンテナ		
測定距離(一回の走査)	m	無制限	
主な機能	自動ゲイン機能、オートターゲット、表示配色変更		
ナ ス キ ャ	ディスプレイタイプ	SIR-EZ XTに接続	
	寸法	mm	約83×96×96
	重量	kg	約300 (アンテナのみ)、約750 (ケーブル込み)

商品コード	245856
商品名	KEYTEC/600用エクステンションポール

電磁波レーダー方式 地中探査機

軽量・小型で高分解能な地中探査機

地中の埋設物探査、埋設管探査、空洞探査等で活躍する探査機です。



仕様

商品コード	245896	
商品名	KT/地中探査機4m	
メーカー	KEYTEC	
メーカー名	ユーティリティ・スキャン スマート	
型式	スマート	
アンテナ	350 ハイパースタッキング™アンテナ	
最大探査深度	m	~約4(条件により異なる)
周波数	MHz	350
探査対象物	地中埋設管 (金属/非金属管、空洞、緩み) トンネル内覆工厚・内部空洞等	
深度レンジ	m	~10
スキャン密度	低: 40スキャン/m、ノーマル: 60スキャン/m 高: 100スキャン/m	
耐久性	3軸30G衝撃試験、振動試験 (20-2,000 Hz)	
バッテリー使用時間	h	7
寸法・重量	56×49×32cm、約15kg(タブレット含む)	
保護等級	IP65	
NETIS登録番号	KT-220059-A	

クラック幅測定器

W

メーカー ファースト

FCV-30

ひび割れ幅測定からデータ保存および活用まで、スムーズな運用を実現

コード 20608



仕様

ひび割れ検出範囲 (表示単位)	0.05 ~ 2.00mm (0.01mm)
ひび割れ検出精度	± 0.02mm 以下
撮影範囲 (最大値)	16 × 20mm (縦×横)
撮影センサ	140万画素 CCD(color)
撮影範囲	1,024 × 1,024 画素
画像記録 / データ記録	JPEG 形式 (原画像、処理画像) / CSV 形式
カメラ電源	単 3 アルカリ電池 × 2 本 (ニッケル水素電池も使用可)
カメラ外形寸法	150 (長さ) × 72 (幅) × 60 (高さ) mm
カメラケーブル長	約 2.0m 以下 (USB ケーブル)
カメラ重量	約 300g

亀裂深度計

W

メーカー 日本マテック

RMG4015

疲労割れの深さ測定や磁気探傷・超音波探傷後の深さ測定、
ロール・金型の割れ深さを測定します。

コード 20593



仕様

測定範囲	0 ~ 99.9mm
測定分解能	0.1mm
測定誤差	<ul style="list-style-type: none"> 校正用 TP4720.003 による 2 点校正後 [0 ~ 10mm] ± 1 ~ ± 3% ゼロ点材質補正後 (参照用割れで)、CK45 相当の強磁性材料にて [0 ~ 10mm] ± 1 ~ ± 23%、[10 ~ 100mm] ± 1 ~ ± 25% ゼロ点材質補正後 (参照用割れで)、材料 no.14301 相当の非磁性鋼にて [0 ~ 100mm] ± 1 ~ ± 25% 2 点材質補正後 (参照用割れで)、強磁性材料にて [0 ~ 10mm] ± 1 ~ ± 13%、[10 ~ 100mm] ± 1 ~ ± 15% 2 点材質補正後 (参照用割れで)、強非磁性鋼にて [0 ~ 10mm] ± 1 ~ ± 20%、[10 ~ 100mm] ± 1 ~ ± 25% 傾斜割れ測定誤差 (角度 α、磁性材料のみ) ± 10% ± 5' at > 30°
塵埃	保護クラス IP40
寸法	83 (W) × 151 (H) × 35 (D) mm
重量	265g (電池含む)

管内障害物探知機 ポイントカンサーチ

電磁波を利用し、コンクリート打設後のCD管などの樹脂管、電線管などの
金属管(鉄管)内にできた、通線時の障害物の位置を的確に探知します。
電線管、水道管、ガス管などの配管経路不明の探知にも活用できます。



仕様

商品コード	245886	
商品名	管内障害物・配管経路探査器 30m	
メーカー	ジェフコム	
メーカー名称	ポイントカンサーチ	
型式	KS-31A	
送信アンテナ用ロッド長	m	30
電池	送信器	006P・9V 形アルカリ × 1 (1 回 15 分使用で 5 回程度)
	受信器	006P・9V 形アルカリ × 1 (1 回 15 分使用で 15 回程度)
セット内容	送信アンテナ用ロッド (ロッドケース入)、送信器、受信器、 受信アンテナ × 2、送信器用延長コード、収納ケース	

※ 乾電池は販売となります。

漏水探知器

W

メーカー フジテコム

HG-10A II

「見やすいメーター」と「聴きやすい音が選択できるフィルター」を採用し、
探知効率をより高めた機器です。

コード 20523



仕様

増幅度	59dB
周波数特性	100 ~ 1,200Hz
フィルター	9 段階調整可能
レベルメーター	65mm × 53mm (指針部 60mm × 32mm)
電源	単 3 形乾電池 × 6
寸法	175 (W) × 70 (D) × 105 (H) mm
重量	800g

穴あけ位置決め探查機 トランスポインター

壁や床の裏側のポイントを的確に把握。
貫通位置の芯出しが簡単に。



- ※ 乾電池は販売となります。
- ※ 1 1m まで。コンクリート中の配筋状況などにより、精度が悪化する場合があります。
- ※ 2 金属の影響が無い場合

仕様

商品コード	245874	
商品名	HL/貫通位置芯出し機	
メーカー	ヒルティ (Hilti)	
型式	PX10	
測定範囲	m	0.05~1.35
平面位置測定精度※1	標準	mm 壁厚200mm:±8
	最小※2	mm 壁厚200mm:±2
厚さ測定精度※1	%	壁や床厚の±5
耐候性(電池収納部を除く)	IP56(防じん防水構造)	
バッテリー種類	1×9V	
使用可能時間	h	17
寸法	mm	トランスミッター:160×95×33 レシーバ:210×95×33
重量	mm	トランスミッター: 240 レシーバ: 275

鋼材判別器 サムスチールチェッカー

鋼材の材質判別のための
チェッカーです。
異材混入防止に
役立ちます。



仕様

商品コード	245885	
商品名	サムスチールチェッカー	
メーカー	立花エレクトック	
型式	D-200	
外形寸法	mm	140X200X60
重量	kg	約 2.4 (本体及びプローブ)
電源	バッテリー内蔵	
連続測定回数	回	5 秒測定で 300
測定可能範囲	軟鋼からステンレスに至る各種鋼材及び合金	

アンカーテスター

非破壊により、アンカーボルトの
引張試験(引抜試験)がおこなえます。
軽量・コンパクトで使いやすい。



仕様

商品コード	245873	245869	245859
商品名	HL/アンカーテスター	SK/アンカーテスター	カクタス/アンカーテスター
メーカー	ヒルティ	サンコーテクノ	カクタス
型式	DPG100	AT-10D II	SLP-5T (一体型)
最大測定荷重	kN[kgf]	100 [10,000]	50
測定範囲	アンカーサイズ M6, M8, M10, M12, M16, M20, M24	M6 ~ M24, W1/4 ~ W1	M6 ~ M16, 3/8 ~ 5/8, D10 ~ D13
ナット幅	mm	36	—
測定誤差	kN[kgf]	± 0.3 [± 30]	—
傾斜補正範囲	%	5	—
重量	kg	6.1	—
セット内容	本体 1 台、アダプターナット M6, M8, M10 各 3 ケ、M12, M16, M20, M24 各 1 ケ、全ネジボルト M6 × 35, M8 × 35, M10 × 45, M12 × 120, M16 × 160, M20 × 190, M24 × 240 各 1 ケ、スベサー、中間スベサー各 1 ケ、リングレンチ (32 × 36) 1 本	締め付け工具一式、センターシャフト、調整ナット、カップリング (M6 ~ M24, W1/4 ~ W1 の 16 種類) 専用ボルト付、収納ケース (420 × 255 × 325mm)、テクノテスター Report・テクノテスター Graph (CD)、テクノテスター PC ケーブル (パソコン接続用ケーブル)	センターホールシリンダー、圧力計 (置針式) テンション受台 (H-5T)、収納ケース ボルトテンショナー M10, M12, 3/8, 1/2

※ 乾電池は販売となります。

関連商品

商品コード	商品名	備考
283736	DPG100 用ソケット 1/2W	アダプターナット W1/2
283735	DPG100 用ソケット 3/8W	アダプターナット W3/8
283740	DPG100 用ソケット M22	
245850	SK 用 / アンカーテスター用 D 筋チャック A	

超軽量・超小型で従来の油圧ジャッキでは
測定できない場所にも対応。



関連商品

商品コード	商品名
245871	アンカー引張試験機用チャック D10 ~ 22

掲載は代表機種であり、納品される機械とは異なる場合がございます。また、仕様はメーカー・年式により異なる場合がございます。

仕様

商品コード	245872	
商品名	アンカー引張試験機	
メーカー	トラスト	
型式	TR-75	
測定荷重	kN	0~75
対象アンカー	M6~M16, W1/4~W5/8, D10~D22※1	
荷重精度	%RO	非直線性±4/ヒステリシス±3
電源	単3乾電池×4	
寸法	表示部	mm W96×H160×D38
質量	表示部	g 約550
付属カブラ ※2	M6, M8, M10, M12, M16 W1/4, W5/16, W3/8, W1/2, W5/8	
NETIS 登録番号	KT-160111-VE	

※ 乾電池は販売となります。

- ※ 1 M6 ~ M16, W1/4 ~ W5/8・・・締め付け方式(ナット及び専用カブラ使用) D10 ~ D22・・・加圧油圧方式(センターホールジャッキ・ポンプ使用)
- ※ 2 付属カブラは電気メッキ仕様につきドブメッキの場合、使用できないことがあります。

接着力・付着力引張試験機

W

メーカー サンコーテクノ

テクノテスター R-10000ND

外装タイルなどの引張荷重の確認ができます。また、使用するアタッチメントの面積を入力する事で単位面積あたりの荷重値を表示できます。

コード 20540



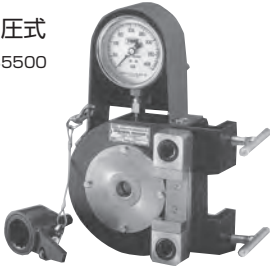
仕様

型式	R-10000ND
最大荷重	10000N
荷重測定範囲	0～10000N
荷重精度	非直線性:±3%F.S±1 digit
シリングストローク	20mm
センターシャフト	W3/8全ねじボルト
電源	単四乾電池×4本
電池寿命	約50時間(アルカリ電池使用時)
寸法	250(W)×215(D)×190(H)mm
重量	約3.1kg

軸力計

- ・精度、測定回数などお客様の条件に合わせた校正ができます。
- ・返却時、参考となりますが、ご使用頂いた状態での検査報告をさせて頂いております。

油圧式
235500



235501




仕様

商品コード	235500	235503	235501
商品名	400kN	ワンサイドボルト用400kN	500kN
型式	TMC-400T	TMC-400	TMC-500
測定範囲	kN 50～400		50～500
一目盛	kN 5		10
測定制度	%		
質量	kg 10	±3	
質量	kg 10		26
測定ボルトサイズ			
ボルト	呼び径	ボルト首下最低長さ (mm)	
高力ボルト	M16	65～70	70～75
	M20	75～80	75～80
	M22	80～85	80～85
	M24	85～90	85～90
	M27	—	100～110
	M30	—	100～110
超高力ボルト※	M16	—	75～80
	M20	—	80～85
	M22	—	85～90
	M24	—	90～95

※ SHTBの首下R部は、S10に比べて大きいため、軸力計の頭側プッシュがRに干渉し、軸力のばらつき(特に低めになる傾向)が発生する要因になりますので、1ランク大きめのプッシュを使用するか、錆び座金を使用してください。

関連商品

商品コード	商品名	適応機種
287530	特殊皿ボルト用プッシングM22	TMC400



詳しくはこちら

WEB上でご覧いただけます。
ボルト現場受入検査(キャリブレーション)の
代行業務承ります

シュミットコンクリートテストハンマー

- 反撥度(R)を自動的に記録する装置を備えた最新式の非破壊式コンクリート強度試験機です。
- ・自動的に記録するので、測定値をノートに記録する手間と時間が省けます。記録紙は、後日、試験結果の証明書として使用できます。
 - ・人間の目で読取る時の測定値の誤読や誤記録がありません。



仕様

商品コード	245900
商品名	テストハンマー-NR型
メーカー	富士物産
測定範囲	10～70N/mm ²
衝撃エネルギー	2.207Nm
寸法	135(W)×270(D)×80(H)mm
重量	約1.4kg

超音波測定器 エルソニック

W

メーカー 東横エルメス

ESI/P-10

1台でコンクリートの強度測定、ひび割れ深さ測定、厚さ測定、内部欠陥の検出が可能

コード 20561



仕様

ひび割れ深さ測定範囲	30～500mm
ひび割れ深さ測定精度	・深さ30～150mmで±10mm ・深さ150～500mmで±10%
音速(伝搬時間)測定可能深度	0.1～2,000μs(デジタル表示)
音速(伝搬時間)測定精度	・60mm以下で±0.2μs ・1000mm以下で±0.3μs ・3000mm以下で±3.0μs
寸法	240(W)×105(H)×245(D)mm
重量	3.2kg

発電機・電源供給

溶接機

締め工具・締結機器

切削・研磨・加工機器

集塵・換気・清掃機器

水中ポンプ・水処理機器

その他作業補助機器

照明・保安機器

測量・計測・通信機器

現場・事務所用品
季節商品

貫入試験機



標準貫入試験の補助法として、
玉石を除くあらゆる土層に適用します。

仕様

商品コード	245899	
商品名	スウェーデン式貫入試験機	
メーカー	西日本試験機	
型式	S-215	
セット内容	スクリーポイント	最大径33mm、長さ200mm×1
	ロッド	径19mm、長さ1,000mm×9本 径19mm、長さ800mm×1本 250mm毎に目盛り数を刻印、ネジM14
	自動クランプ	50N×1個
	重錘	100N×2個、250N×3個
	その他	ハンドル、パイプレンチ×2、貫入案内指示板、携帯袋

水圧テストポンプ

電動式

水圧による配管、バルブなどの
耐圧漏水テストに



212095

いつでもどこでも手軽に使える 100V タイプ
無給油・ポンプ小型超軽量のため、持ち運び、
移動に便利。



212096
212097

仕様

商品コード	212095	212096	212097	212105	212107
商品名	水圧テストポンプ - 100V3.5MPa	100V6MPa	100V6MPa 連続運転	200V15MPa	200V35MPa
メーカー	キョーワ				
型式	KY-20A	KY-100-3	KY-100-3 (連続運転仕様)	KY-400H-5	KY-400H-8
最高圧力	MPa 3.5	6	6	15	35
吸水量	L/min 3.5	5	5	12	10
定格電圧	V 単相 100		V 単相 100 三相 200		
出力	kW 0.2		kW 0.75 3.7 7.5		
起動方式	直入れ				
寸法 : L × W × H	mm 210 × 230 × 210	550 × 330 × 320	620 × 300 × 400	1,000 × 400 × 740	1,200 × 500 × 740
重量	kg 9	26	38	80	170
付属品	給水ホース	1/2" × 1.8	1/2" × 1.8	1/2" × 1.8	1/2" × 1.8
	余水ホース	1.8	1.8	1.8	1.8
	耐圧ホース	3/8" × 1	1/4" × 1	1/4" × 1	3/8" × 1

関連商品

商品コード	商品名	備考
281677	水圧テストポンプ用ホース 10m/250K	耐圧ホース
281673	水圧テストポンプ用ホース 10m/350K	
281678	水圧テストポンプ用ホース 20m/250K	
281679	水圧テストポンプ用ホース 20m/600K	
281676	高圧ホース 10m/210K6分	



手動式



仕様

商品コード	212099	212098
商品名	5MPa	50MPa
水圧テストポンプ手動 -		
メーカー	キョーワ	
型式	T-50K	T-500N
最高圧力	MPa 4	50
プランジャー径	mm 22	8
ストローク	mm 35	30
吐出口径	1/4	3/8
水槽容量	L 4.3(鋼板製)	18(ポリタンク)
1 回吸水量	cc 13	1.5
寸法 : L × W × H	mm 270 × 210 × 300	595 × 400 × 265
重量	kg 5.5	9.5

エア式

仕様

商品コード	212120	212122
商品名	エア駆動テストポンプ 19MPa	エア駆動テストポンプ 80MPa
メーカー	西機	
メーカー名称	エア-ハイドロ	エア-ハイドロ
型式	SAH-24-190	SAH100-800
増圧比	1:24	1:100
最大空気消費量	m ³ /min 1.2	1.2
最低作動空気圧	kgf/cm ² 0.5	0.5
最高吐出圧力 ※	kgf/cm ² 190	800
吸入口径	inch Rc3/8	Rc3/8
吸出口径	inch Rc1/4	Rc1/4
寸法	mm W146 × L394 × H265	146 × 383 × 265
重量	kg 6.5	6

※1次側空気圧8kgf/cm²時

自記録水圧測定器



メーカー フジテコム

FJN-501C

適正水圧把握・給水不良・減圧の必要性・漏水などのデータを収集します

コード 20578



仕様

測定圧力	2.0MPa
測定時間	15、30、60min (3段切り替え)
電源電圧チェック	電源投入時に電源電圧が2.2V以下の場合は、CPUが動作を開始しない
動作確認用LED	電源投入時にスイッチ設定したポジションの確認をLEDの点滅で判別
動作電圧	3.0V (最低動作電圧2.2V)
電池使用日数	15min (150日)、30min (250日)、60min (400日)
寸法	180 (W) × 162 (H) × 96 (D) mm
重量	約1.35kg

クレーンスケール



〈ATH型〉
クレーンスケールで計量した重量値をお手元で確認することが可能な、無線式リモコン手元表示器です。

〈5TS〉
・はかり⇄表示器間で無線データ通信
・大容量メモリー完備
(重量データを2500件記憶、アイテム70件登録可能)

仕様

ATH-型手元表示器

型式	ATH-L01
表示部	LCD/5桁 / 文字高さ 25mm
外形寸法	mm W136 × H95 × D37
質量	kg 約 0.4
該当機種	ATH-1BL、ATH-3BL、ATH-5BL、ATHW-10BL



仕様

5TS 受信表示器

周波数	MHz	2,400 ~ 2,483.5
電波出力	dBm	最大 4
無線電波到達範囲	m	100 屋外かつ障害物がないこと
該当機種		5TS

関連商品

商品コード	商品名	適用機種
553020	クレーンスケール プリンター用紙	5TS

仕様

商品コード	295300	295310	295311	295315	295321	295322
商品名	クレーンスケール・0.5t	1t	1t/表示器付	2t	3t/表示器付	5t/表示器付
メーカー	クボタ	JFE アドバンテック		守階本店	JFE アドバンテック	
型式	HS-CD-05	ATH-1B	ATH-1BL	2ACBP	ATH-3BL	ATH-5BL
ひょう量	kg 500	1,000		2,000	3,000	5,000
目量	kg 0.2	0.5		1	1	2
表示部	デジタル表示器	高輝度赤色 LED		LCD 表示 (バックライト付)	LED	
文字寸法	mm 45 × 26	高さ 45		高さ 25	高さ 45	
桁数	5					
操作スイッチ	「電源」、「零調」、「風袋引き」、「ホールド機能 ※ 4」		「電源」、「零調」、「風袋引き」、「バックライト」、「ホールド機能」		「電源」、「零調」、「風袋引き」	
使用温度条件	℃ -10 ~ 40	-5 ~ 40		—	-5 ~ 40	
使用湿度条件	80%RH 以下	45% ~ 85%RH		—	45% ~ 85%RH	
電源 ※ 1	動作時間	約 50	約 50 ※ 3	約 75	約 50 ※ 3	
充電時間	時間	約 9	—	約 8	—	
質量	kg 20	14	14	8.2	19	62
その他	ケース保護等級 IP65 相当	—	—	IP65 防水性能	—	—
付属品	充電器、本体置き台、赤外線リモコン	充電器、本体置き台	充電器、本体置き台、手元表示器	充電器	充電器、本体置き台、手元表示器	

商品コード	295318	295323	295324	295325
商品名	クレーンスケール・5t/表示器プリンタ付	10t/表示器付	10t	20t/表示器付
メーカー	守階本店	JFE アドバンテック	八幡計器	JFE アドバンテック
型式	5TS	ATHW-10BL	HC-03	ATHW2-20BPL
ひょう量	kg 5,000	10,000	10,000	20,000
目量	kg 2	5	2・5・10(切替可)	10
表示部	デジタル表示器	LCD 表示 (バックライト付)		LED
文字寸法	mm 高さ 15	高さ 45		高さ 45
桁数	5	—		5
操作スイッチ	「電源」、「零調」	「電源」、「零調」、「風袋引き」、「バックライト」	「電源」、「零調」、「風袋引き」、「ホールド機能」	「電源」、「零調」、「風袋引き」、「バックライト」
使用温度条件	℃ -10 ~ 40	-5 ~ 40		—
使用湿度条件	—	45% ~ 85%RH		45% ~ 85% RH
電源 ※ 1	動作時間	約 90	約 100 ※ 3	約 80
充電時間	時間	—	—	約 50 時間 ※ 3
質量	kg 17	75	46	約 173
その他	IP65 防水性能	—	—	防水性能：IP62
付属品	充電アダプター、受信表示器、プリンター	充電器、本体置き台、手元表示器	充電器、リモコン	充電器、本体置き台、手元表示器

※ 1: メーカー使用条件による実測時間です
 ※ 2: バックライト点灯時 約 40 時間
 ※ 3: 使用時バックライト OFF、手元表示器を使用しない場合
 ※ 4: ホールド機能・・・表示を一定時間固定
 ◎すべて一般計量用です。
 取引証明にはご使用いただけません。

ダイナホール



荷重をワイヤレスディスプレイに表示。
荷重の安全管理が遠隔で簡単におこなえます。

寸法

型式	LLX2 5t	LLXh 15t
高	mm 290	320
幅	mm 100	130
長	mm —	58
穴径	mm 28	47.8

※ 乾電池は販売となります。
 ※ 「取引証明」には使用できません。
 ※ 衝撃荷重を与えないでください。

仕様

商品コード	245897	245895
商品名	ダイナホール5t	ダイナホール15t
メーカー	カツヤマキカイ	
型式	LLX2 5t	LLXh 15t
最大荷重	t 5	15
精度	% フルスケールの±0.1	フルスケールの±0.2
最小表示荷重	kg 1	5
使用温度範囲	℃ 0~40	—
保護構造	IP66	IP65
安全荷重	% 400	—
電源	単3アルカリ乾電池(1.5V)×3個	
連続使用時間	時間	約300~1,000(設定による)
機能	電源オン時オートゼロ(最大荷重の約10%以内)	
自重	kg 3.35	4
付属品	液晶ディスプレイ、専用ジャックル×2	

音波式ベルト張力計

W

メーカー ゲイツ・ユニタ・アジア

コード 20632

U-507D

誰にでも簡単かつ正確に測定できる
ベルトテンションメーター



仕様

計測範囲	[Low] 10～50Hz [STANDARD] 10～600Hz [HIGH] 500～5000Hz
測定範囲	99900まで表示
電源	アルカリ乾電池(単4形×2本)
外形寸法	幅59mm×厚26mm×高160mm
質量	120g

エコーチップ硬さ試験機

W

メーカー プロセク

コード 20846

equotip550

タッチスクリーンで操作が簡単!
オールインワンの硬さ試験ソリューション



仕様

測定範囲	1～999 HL
測定精度	±4 HL (800 HLで0.5%)
分解能	1 HL、1 HV、1 HB、0.1 HRA、0.1 HRB、0.1 HRC、0.1 HS、1 MPa (N/mm ²)
用途	鋼および鋳鋼、冷間加工工具鋼、ステンレス鋼、鋳鉄、片状黒鉛GG、球状黒鉛GGG、鋳造アルミニウム合金、銅/亜鉛合金(真鍮)、CuAl/CuSn合金(青銅)、精錬銅合金、低合金
寸法	250 x 162 x 62 mm
重量	約1,525 g

無線式ポータブル型車両重量計

W

メーカー 共和電業

コード 20961

RWP-750A

現場での車両重量測定をより簡単に実施できます



仕様

検出部測定範囲	1台あたり500～7500kg(軸重量1000～15000kg)
対応軸数	7軸まで対応可能
印字内容	測定年月日、車両総重量、各軸重量、車両識別番号
表示単位	10kg
測定方式	停止モード(推奨)、走行モード(時速5km以下)
外形寸法	【検出部】835×35×480mm 【指示部】348×149×295mm
質量	検出部約24kg、指示部約3.7kg

汎用電子台はかり

W

メーカー 新光電子

コード 20174

ATB-150K

上下限リミット機能で重量チェックができます



仕様

	20174 乾電池式	20173 AC電源式
表示方式	液晶表示	蛍光表示管
消費電力	0.07W (0.025A)	6W (0.06A)
ひょう量	150kg	
レンジ切替	30kg / 60kg / 150kg	
最小表示	10g / 20g / 50g	
計量精度	1/3000	
計量皿寸法	W380×D530mm	
外形寸法	380×665×760mm	
本体重量	15kg	

電子天秤

W

メーカー A&D

コード 20161

GF-6100

ひょう量6,100g、
最小表示0.01g(10mg)の精密電子天秤です



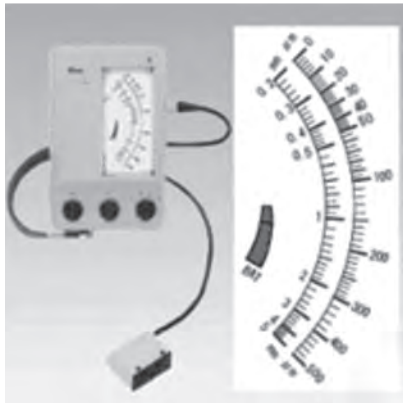
仕様

ひょう量	6,100g
最小表示	0.01g
安定所要時間 (FAST 設定時の代表値)	約1.5秒
表示モード	g、pc (個数)、Pct (パーセント)
個数モード (計数可能最小単位質量)	0.01g
寸法	210×317×86mm
重量	約4.3kg

膜厚計

電磁式（二極式）

鉄素地上に処理された塗装、ライニングなどの絶縁性皮膜および非磁性金属皮膜の厚さを非破壊測定します。



仕様

商品コード	245865
商品名	電磁式膜厚計
メーカー	サンコウ電子
型式	Pro-2
測定範囲	0~500 μ m・0.2~5mm(2列目盛)
測定精度	均一面に対して $\pm 2\mu$ mまたは指示値の $\pm 5\%$
プローブ	2極式、磁極径： $\phi 6$ 、安定脚付 接触面曲率：5R、極間16mm
電源	単4乾電池(1.5V) $\times 6$
使用温度	0~40 $^{\circ}$ C(結露しないこと)
寸法重量	105(W) \times 48(H) \times 165(D)mm、500g
付属品	標準厚板、収納ケース

※ 乾電池は販売となります。

関連商品



商品コード	283730
商品名	膜厚計用ゼロ板
メーカー	サンコウ電子
型式	ゼロ板
材質	SS-400
寸法	mm 5 \times 50 \times 100

電磁・渦電式



- 鉄・非鉄の素地金属を自動判別
- LCD画面上にメッセージを表示。操作手順をカンタン・わかりやすくガイダンスします。

仕様

商品コード	245866
商品名	電磁・渦電流式膜厚計
メーカー	サンコウ電子
型式	SWT-9000
測定範囲	下記プローブ仕様参照
表示方式	グラフィックLCD(データ・メッセージ)、バックライト機能付
検量線校正	2点校正式(ゼロ点・標準調整点)
検量線メモリ	鉄・非鉄用で各1本
電源	単3乾電池(1.5V) $\times 2$
使用温度	0~40 $^{\circ}$ C(結露しないこと)
寸法	mm W72 \times H30 \times D156
重量	g 約210
付属品	収納ケース、鉄・非鉄金属素地用プローブ(FN-325)
メーカー	サンコウ電子
型式	FN-325
測定方式	電磁式・渦電流式両用
測定範囲	mm 鉄素地：0~3.00 非鉄素地：0~2.50
表示分解能	1 μ m：0~999 μ m(鉄・非鉄共通) 切替により、 0.1 μ m：0~400 μ m(鉄・非鉄共通) 0.5 μ m：400~500 μ m(鉄・非鉄共通) 0.01mm：1.00~3.00mm(鉄素地) 0.01mm：1.00~2.50mm(鉄素地)
測定精度 (平滑面に対して垂直に測定)	0~100 μ m： $\pm 1\mu$ m(鉄・非鉄共通) または指示値の $\pm 2\%$ 以内 101 μ m~3.00mm： $\pm 2\%$ 以内(鉄素地) 101 μ m~2.50mm： $\pm 2\%$ 以内(非鉄素地)
プローブ	1点定圧接触式、Vカット付 $\phi 13\times 53$ mm、72g
付属品	標準厚板、テスト用ゼロ板(鉄用、非鉄用)
測定対象	鉄素地：鉄・鋼などの磁性金属素地上の塗装、ライニング、溶射膜、メッキ(電解ニッケルメッキを除く)など非鉄素地：アルミ、銅など非磁性金属素地上の絶縁性皮膜など比較的汎用な測定物用

※ 乾電池は販売となります。

超音波式膜厚計



メーカー サンコウ電子研究所

コード 20371

ULT-5000

超音波パルス反射方式の採用で、コンクリート上の塗膜厚さの測定が可能です。



仕様

測定方式	超音波式パルス反射方式
測定精度	± 0.1 mm
表示分解能	0.01mm
測定範囲	0.5~5.0mm(探触子、測定対象による)
探触子	2C15N-DL
使用電源	単3形アルカリ乾電池 $\times 2$ 、連続使用約10時間
使用温度	-10~50 $^{\circ}$ C(結露しないこと)
寸法	70(W) \times 155(H) \times 28(D)mm
重量	約370g
測定範囲 (2C15N-DL標準プローブ)	[FRP系] 1.0~5.0 [エポキシ系1] 1.0~5.0 [エポキシ系2] 1.5~6.0 [ウレタン系] 1.0~6.0

超音波式厚さ計

W

メーカー 日本ペーカースユーズ

DM5EDL

コーティング材の上からでも母材の厚さだけを測定するデュアルマルチ機能搭載!貯蔵タンクや圧力容器などの厚さ測定に

コード 20392



仕様

動作原理	超音波パルスエコー法
表示測定範囲	0.60 ~ 508mm (鋼中) デュアルマルチモード 2 ~ 23mm (コーティング厚 0.3 ~ 2.50mm)
表示分解能	デフォルト: 0.001 inch (0.001, 0.01 inch から選択可能) デフォルト: 0.01 mm (0.01, 0.1 mm から選択可能)
音速範囲	鋼中縦波音速換算で 508 ~ 18,699m/s
材料音速分解能	1m/s
測定単位	mm, inch
バッテリー動作時間	約 60 時間
防塵・防滴	IP54
寸法	138 (H) × 75 (W) × 32 (D) mm
重量	223g (バッテリー含む)

メーカー JFEアドバンテック

TI-56

国産品最高クラスの防塵・防水性能IP65。屋外・屋内の場所を選ばずお使い頂けます。

コード 20785



仕様

タイプ	20785 超音波厚さ計 TI-56K	20822 超音波厚さ計 TI-56L (厚物用)
主用途	薄物用	厚物用
測定方式	超音波パルス反射方式	
測定可能な被測定物	【金属】鋼、アルミニウム、銅、黄銅、チタンなど 【非金属】 ガラス、樹脂など	
測定範囲 (鋼の場合)	【板材】 0.8 ~ 80.0mm 【パイプ】 外径 27.2mm、肉厚 1.5mm 以上	【板材】 1.5 ~ 250.0mm 【パイプ】 外径 27.2mm、肉厚 1.5mm 以上
表示最小単位	0.1mm	
測定精度 (鋼の場合)	(0.8 ~ 19.9mm) ± 0.1mm (20.0 ~ 80.0mm) ± 0.5% rdg	(1.5 ~ 19.9mm) ± 0.1mm (20.0 ~ 250.0mm) ± 0.5% rdg
電源	単 3 アルカリ乾電池 1 本	
校正用テストピース	5mm 厚 (鋼換算) テストピースを本体に付属	
外形寸法	69(W) × 144(H) × 29.5(D)mm	
質量	本体 150g ± 10g (電池含む)、探触子 (アタッチメント無) 50g ± 10g	

レーザー距離計

243303



245887



仕様

商品コード	243303	245887
商品名	ポータブルレーザー距離計	HL/レーザーレンジメーター
メーカー	ライカジオシステムズ	ヒルティ
型式	DISTO X3	PD-1
標準 測定精度	mm ± 1.0	± 1
範囲	m 0.05 ~ 150	0 ~ 100
距離測定	m 10、50、100	—
レーザー等級	—	<1mW,635nm, クラス 2(IEC60825-1 : 2007), クラス II (FDA CFR21art.1040)
レーザービームの径 (mm)	mm 6、30、60	—
DST 360 測定範囲 水平・垂直	° 360・-64 ~ 90	—
使用可能時間	h —	5000
電源	単 3 形電池× 2	単 4 アルカリ乾電池× 2
保護等級	IP65	IP65(EN60529)
寸法	mm 132 × 56 × 29	L129 × W60 × H28
重量	g 184	165

距離計の向きに応じてディスプレイが回転。測定し難い場所でも簡単に測定可能。

・ 0m から計測可能。
・ 360° 傾斜センサー搭載。

トータルステーション

Bluetooth 搭載。ワイヤレスでデータ送信が可能。



関連商品

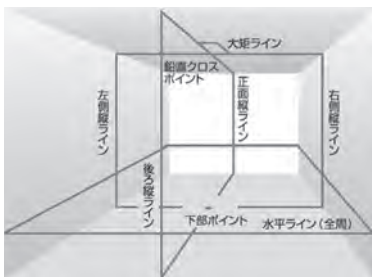
商品コード	商品名
243755	トータルステーションセオド用三脚
243660	ピンボールプリズムセット (ピンボール、プリズム、測針器)
243759	ピンボール用三脚
243670	一素子プリズム
283713	トータルステーション用 PC 接続ケーブル (トプコン F-E、TS (maru ビン⇄PC/AT 互換機 (D-Sub9 ピン)))
283714	ノンプリズムトータルステーションバッテリー
283721	ダイアゴナルアイピース 10 型 / トプコン

仕様

商品コード	243590	243591	243593
商品名	トータルステーション	トータルステーション 3 級認定機	ノンプリズムトータルステーション
型式	CS-237WF	CS-235WF	トプコン
メーカー	トプコン	トプコン	GM-107F
望遠鏡倍率	倍 30	30	30
像	正立	正立	正像
測定距離	m 1 プリズム : 1600	1 プリズム : 3000 3 プリズム : 4000	ノンプリズム : 0.3 ~ 800 プリズム 5 型 : 1.3 ~ 500 プリズム 2 型 : 1.3 ~ 5,000
測定距離	m —	—	RS90N-K : 1.3 ~ 500 RS50N-K : 1.3 ~ 300 RS10N-K : 1.3 ~ 100
最小角度表示	10" または 20"	10" または 5"	10" または 20"
測角精度	7"	5"	7"
電源	内蔵電源		リチウムイオンバッテリー
連続使用時間	h 約 8.5	Bluetooth ON 約 8.5 OFF 約 10	約 28
寸法 H × L × W	mm 336 × 184 × 174	336 × 184 × 174	348 × 174 × 183
重量	g 4.9	4.9	5.5

レーザー墨出し器

243306



243533

約29h	約23h	約19h	約10h

- ・1回の充電で長時間使用可能
- ・ライン光全体が見やすい高輝度。明るい現場・長距離でも見やすいダイレクトグリーン

- ・全方位出射のフルラインレーザー
- ・センサー制御方式により、振動の多い現場でもレーザーラインの揺れが少ない。
- ・電源は AC アダプターでも使用可能。
- ・精密な地墨合わせができる回転微調整機能付。



243302

- ・矩出しと鉛直確認、天井グリッド、吊天井の設置、レベル出し、鉛直確認に
- ・最高1.5日間継続してレイアウト作業が可能
- ・金属台座ネジ固定技術で比類ない精度と耐久性を実現

仕様

商品コード	243306		243308		243305		243533		
商品名	レーザーポイント / T		レーザーポイント II / T		レーザーポイント / M		レーザーポイント線 / M		
メーカー	タジマ		タジマ		マキタ		マキタ		
型式	BLX-KJC		ML10N-KJC		SK502PHZ		SK505GDZ / SK505GDN		
投射光	光源 / 光出力		可視光半導体レーザー / 1mW以下		可視光半導体レーザー / 2.5mW以下		可視光半導体レーザー / 5mW以下 (下部: 赤色半導体レーザー)		
	波長	nm	ライン / 635、下部ポイント / 650		2.5mW以下 (クラス 2M)		510 ~ 530 / 下部光: 650 ~ 660		
制動方式	電子二軸センサー方式		電子二軸センサー方式		マグネットダンパー方式		マグネットダンパー方式		
	ライン幅	mm	約 3 (10m)		φ 1.5		φ 2.5 (10m)		
指示精度	縦ライン: ± 1mm (10m)、± 0.75mm (5m) 水平ライン: ± 1mm (10m)、± 0.5mm (5m) 前後左右通り: ± 2mm (20m)、± 1.5mm (10m) 直角: 90° ± 2mm (10m) 鉛直点: ± 1mm (5m)、± 0.75mm (3m)		縦ライン: ± 1mm (10m)、± 0.75mm (5m) 水平ライン: ± 1mm (10m)、± 0.5mm (5m) 前後左右通り: ± 2mm (20m)、± 1.5mm (10m) 直角: 90° ± 2mm (10m) 鉛直点: ± 1mm (5m)、± 0.75mm (3m)		投射光: ± 1mm (10m) おおがね: 90° ± 0.01°		± 1mm (10m) / 90° ± 0.01°		
自動補正範囲※	± 2° ※ 2		± 2° ※ 2		± 2° ※ 3		± 2° ※ 3		
質量 (乾電池含)	kg	2.2		2.0		1.3		1.5	
本機寸法 (径 × 高さ)	mm	W154 × H223		W152 × H228		W87 × H230		W87 × H230	
電源	本体	単 3 アルカリ乾電池 × 4 本 / 100V 電源 (AC アダプター)		単 3 アルカリ乾電池 × 8 本		—		充電式リチウム電池	
	ナビ / リモコン	—		—		—		—	
付属品	受光器		単 4 電池 × 4		単 3 電池 × 2		単 4 電池 × 2		
付属品	受光器 (バイセット)、AC アダプター、ショルダーベルト、レーザーゴーグル、ケース		受光器 (バイセット)、AC アダプター、ショルダーベルト、レーザーゴーグル、ケース		受光器 (バイセット)、AC アダプター、レーザーゴーグル、収納ケース		バッテリー × 2、充電器、収納ケース、肩掛けベルト、レーザー光透視メガネ		

商品コード	243532		243301			
商品名	レーザーポイント / G		鉛直レーザーポイント			
メーカー	マイト工業		STS			
型式	MLS-443G		MGS-445GP / OLP-2			
投射光	光源 / 光出力		緑色半導体レーザー / 3.0mW 以下			
	波長	nm	520 / 下部光 645			
制動方式	ライン幅	mm	約 3.5 (10m)			
	センサーによる自動整準方式		磁気制動方式			
指示精度	± 1mm (10m)		± 3mm / 15m			
自動補正範囲※	± 3° ※ 4		± 3° ※ 1			
質量 (乾電池含)	kg	1.47		1.2		
本機寸法 (径 × 高さ)	mm	W105 × H212		202 × φ 103		
電源	本体	充電式リチウム電池		充電式リチウムイオン電池 / 単 3 アルカリ電池 / AC100V		
	ナビ / リモコン	—		—		
付属品	受光器、充電器、ショルダーベルト、レーザーゴーグル		積層電池 9V		専用ソフトケース・固定ベルト・レーザーターゲット × 2	
付属品	受光器、充電器、ショルダーベルト、レーザーゴーグル		収納ケース (ショルダーベルト付)、リチウム電池 × 2、充電・AC アダプター、L 型アクリル板、レーザーメガネ、受光器 (MK-405G)、受光器用ロッドアダプター、傾斜照射用アダプター		—	

商品コード	243302	
商品名	HL / レーザーポイント線	
メーカー	日本ヒルティ	
型式	PM40-MG	
有効照射距離	m	20 (受光器なし) / 50 (受光器あり)
レーザーアングル	1H 360° / 1V 240° / 1V 250°	
精度	mm	± 2 (10m)
ライン太さ	mm	2.2 (距離 5m)
自動整準範囲	°	± 3.0 (室温)
レーザークラス	クラス 2、可視、520 nm、地墨ポイント 630 nm	
最大動作距離	m	40 (ライン)、100 (ライン、レーザー付)
最大操作時間	h	10
水平ファン角度	°	360
垂直 ファン アングル	°	240
防塵防水	IP 54	
バッテリー連続動作時間	h	18 (水平ラインのみ)、14 (全ラインビームオン)
重量	kg	1.24 (バッテリーを含む)

※ 乾電池は販売となります。

※ 1 範囲外はライン点滅と警告音 ※ 2 範囲外はレーザーライン消灯

※ 3 範囲外は消灯で警告 ※ 4 範囲外は赤色 LED 点滅で警告

関連商品

商品コード	商品名
243757	エレベータ三脚 / レーザー P 用
243754	エレベータ三脚 / レーザー P 用 3m

レベルプレーナー



仕様

商品コード	243520	
商品名	レベルプレーナー	
型式	RL-H5A	
メーカー	トプコン	
測定範囲	m	直径 2 ~ 800
水平精度	± 10" ± 1.5mm/30m	
自動補正範囲	度	± 5
電源	本体	単 1 乾電池 × 4
	受光器	単 3 乾電池 × 2
使用時間	h	約 100
質量	kg	2.6
付属品	受光器 × 1	

※ 乾電池は販売となります。

関連商品

商品コード	商品名	備考
243751	レベル三脚	—
243753	エレベータ三脚 / プレーナー用	—
243525	レベルプレーナー受光器・ホルダー	受光器を複数使用する場合に。
283715	レベルアーム	三脚が立てられない場所で。

水平鉛直両用



243523



243528

仕様

商品コード	243523		243528	
商品名	レベルプレーナー水平鉛直受光器付 G		HL/レベルプレーナー水平鉛直受光器付 G	
メーカー	トプコン			
メーカー名称	ローテーティングレーザー			
型式	RL-VH4G2		PR3-HVSG	
測定範囲	m	直径 300 ※	直径 150	
精度	H ± 20° (± 2mm/20m), V ± 20°		± 1	
光源	nm	532(クラス 3R)	530(クラス 2)	
レーザー色	緑			
ビーム回転数	r.p.m.	0 ~ 300	300/600/1,000	
補正範囲	度	± 5		
電源	単 1 アルカリ乾電池 4 本		リチウムイオンバッテリー	
使用時間	h	乾電池: 約 30	約 16	
寸法	mm	182 × 167 × 242	200 × 200 × 230	
質量	kg	2.6	2.4	
耐候性	防じん耐水構造 (IP54)		防じん防水構造 IP66	
付属品	受光器 (LS-80G)、レーザーセンサーホルダー、リモコン (RC-40)、マグネット付受光板		受光器 PRA20G、受光器ホルダー PRA83、リモコン PRA2、ターゲットプレート PRA54、バッテリー、充電器	
リモコン使用範囲	m	約 100	直径 60	

※乾電池は販売となります。※受光器対応不可です。

関連商品

商品コード	商品名
283716	レベルアーム / マグネット式
243529	HL/レベルプレーナー受光器・ホルダー

不陸レーザーレベル

床面の不陸が一人で簡単に測定可能です。



仕様

商品コード	243307		
商品名	レーザーポイント / B 不陸用		
メーカ	ボッシュ		
レーザーポイント	型式	GSL 2 型	
	レーザー	nm	
	使用可能距離範囲	m	
	測定精度	mm/m	
	自動補正範囲	°	
	電源	ボッシュ純正 10.8V リチウムイオンバッテリー (プロ用) もしくは、単 3 アルカリ乾電池 x4 本	
	連続使用時間	時間	
	質量	kg	
リモコン	型式	RC2 型	
	使用可能距離範囲	m	
	標準付属品	リモコン、ターゲットプレート、レーザーメガネ、キャリングケース、バッテリー 2 個、充電器	

※ 乾電池は販売となります。

* 使用可能距離範囲は、使用周囲の明るさなどにより、短くなる場合があります。

レベル

オートレベル



仕様

商品コード	243310	
商品名	オートレベル	
型式	AT-B2	
メーカー	トプコン	
望遠鏡	全長	mm 215
	対物有効径	mm 42
	倍率	32 ×
	像	正
	視界	1° 20' (2.3m)
	分解力	3"
	最短合焦距離	m 0.2
	スタジア線	有
	スタジア乗数	100
水平目盛盤	直径	mm 103
	目盛	1'
自動補正範囲	± 15'	
円形気泡管感度	10'/2mm	
1km 往復基準偏差	0.7mm	
望遠鏡部耐水性	IPX6	
質量 (本体 / ケース)	kg	1.85

デジタルレベル

・工業計測に求められる高精度を、簡単操作で実現したデジタルレベルです。



仕様

商品コード	243321	
商品名	デジタルレベル工業計測用	
型式	SDL30i-13	
メーカー	ソキア	
望遠鏡有効径	mm	45
望遠鏡倍率	倍	32
像	正	
最短合焦距離	m	1.5
高さ測定精度 (D1 は測定距離 m)	3m 以下	mm ± 0.1 以下
	3 ~ 80m	± (D1/30) 以下
測定範囲 電子測定 (D は測定距離、10 ~ 50m) (m)		
± 0.1% × D 以下		
測定範囲	30m スケール	m 1.6 ~ 30
	60m スケール	m 1.6 ~ 80
最小表示 (高さ)	mm	0.1 または 1
最小表示 (距離)	単回・連続 (精)	cm 1
	連続 (粗)	10
自動補正範囲	± 15' 以上	
防水性能	IPX4 防まっ形 (JIS C0920) 準拠	
質量	kg	2.4

付属品 :RAB スケール 30cm・60cm 各 1

関連商品

商品コード	商品名	適用機種
243751	レベル三脚	AT-B2、SDL30i-13

デジタル傾斜レベル



メーカー エスピーアイトロニック

コード 20184

PRO3600



仕様

測定範囲が360°どの位置でも測定可能です。また、どの位置においてもゼロリセットできます。ホールド機能も付いています。

測定範囲	0~360° ※各象限にわたって0° から90° まで表示する。		
測定精度	0~9.99° : ±0.05°	10~80° : ±0.2°	80~90° : ±0.1°
最小読取値	0~9.99° : 0.01°		10~90° : 0.1°
繰り返し精度	±0.05°		
使用温度範囲	-20~50°C		
電源	9V 乾電池 × 1本		
電池寿命	約500時間		
寸法	153(W) × 31(D) × 51(H)mm		
重量	約295g		

セオドライト

デジタルセオドライト



仕様

商品コード	243450	243431
商品名	デジタルセオドライト	レーザーセオドライト / ソーキ
メーカー	トプコン	ソーキ
型式	DT-214	LP402P
望遠鏡部	全長	mm 152
	有効径	mm 40
	倍率	26 ×
	像	正像
測角部	表示単位	20° 固定
	測角精度	9"
気泡管感度	托架気泡管	mm 60'/2
	円形気泡管	mm 10'/2
防水防塵	性能	IP66 (JIS C0920) 準拠
電源	単 3 乾電池 4 本	
寸法 D × W × H	kg 152 × 188 × 315	kg 160 × 168 × 360
質量	kg 3.9	kg 4.6

※乾電池は販売となります。

関連商品

商品コード	商品名	該当機種
243756	デジタルセオドライト用エレベータ三脚	DT-214
243755	トータルステーションセオドライト用三脚	DT-214、LP402P
283717	アイピース トプコン	DT-214

配管レーザー

パイプを埋設する位置、方向、勾配を決定する基準としての丁張、水系作業が不要になり、作業効率が大幅に向上。



■ 関連商品



トリベットのスタンド
パイプレーザー本機を上下に移動し、レーザービームの射出位置（高さ）を決めます。高さ調整機構付で、素早く簡単に設置が可能です。
ハンドルはプラケットの機能を持ち、パイプレーザー本機を取り付けた状態で+400%～-100%の勾配を配置できます。（50%ここの目盛り付）

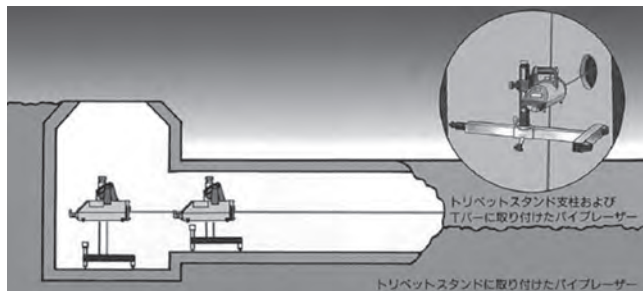
ティーバースタンド
マンホールの中心に素早く簡単にパイプレーザー本機を設置することが可能です。センターポールをはめ込んでTバーを設置すれば、パイプレーザーの中心位置をマンホールの中心付近に合わせることができます。
シフト装置により、簡単に設置位置を調整することができます。

商品コード	商品名	備考
243720	トリベットのスタンド	
243740	ティーバースタンド	
243760	配管用ターゲットオプション	パイプ径 400～800mm 用

■ 仕様

商品コード	243700	243701
商品名	配管レーザー	配管レーザー / 緑
型式	TP-L4B	TP-L6WBG
メーカー	トプコン	
ビーム径	mm 12	12
勾配設定	設定範囲 %	-150～400
	最小設定範囲 %	0.01
ビームライン範囲	%	± 15
自動水平補正	自動整準範囲 %	± 10
	水平精度 "	± 10
電源	充電池、単 1 乾電池 4 本	リチウムイオン電池
使用時間	充電池 h	約 48
	アルカリ乾電池 h	約 70
重量	kg	3.8
オートアライメント範囲	m	5～100

※ 乾電池は販売となります。



トリベットのスタンドに取り付けたパイプレーザー

精密水準器

平形



243782
※ JIS A 級

243792

■ 仕様

商品コード	243792	243780	243782
商品名	水準器 2/100 ポケットレベル	水準器 平 A200-02	水準器 平 A300-10
メーカー	藤田製作所	藤田製作所	理研計測器製作所
器種名	NO.710N	No.701	RFL-A3010
サイズ	mm 125	200	300
形式	—	調整式	—
気ほう管感度 (1m に付き)	mm 0.02	0.02	3 種 0.1 (角度 20 秒)
重量	kg 0.51	1.6	3.7
寸法	mm 底面幅 30 × 高さ 43	底面幅 50 × 長 200	—

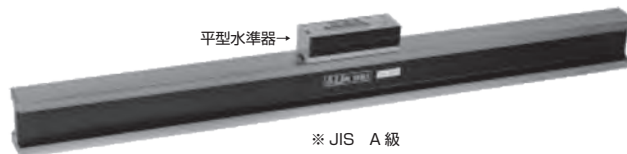
角形



※ JIS A 級

ストレートエッジ

コウ型使用例



※ JIS A 級

■ 仕様

商品コード	243788	243790
商品名	水準器角 A150-02	水準器角 A200-02
メーカー	理研計測器製作所	
器種名	RSL-A1502	RSL-A2002
サイズ	mm 150	200
形式	調整式	
気ほう管感度 (1m に付き)	mm 0.02 (4 秒)	
重量	kg 3	7

■ 仕様

商品コード	243795	243796	243794	243797	243798
商品名	1m/ アイビーム	1m/ コウ	1.5m/ コウ	2m/ コウ	3m/ コウ
メーカー	大菱計測器製作所	理研計測器製作所			ユニセイキ
器種名	EA103	RSHW-1000Y	RSHW-1500	SEIW-2000	SEIW-3000
呼び寸法	1,000	1,000	1,500	2,000	3,000
寸法	mm L1040 × H60 × W12	L1,000 × H80 × W50	L1,500 × H100 × W50	L2,000 × H120 × W50	L3,000 × H180 × W50
真直・平行度	μm 12	6	8	10	14
重量	kg 5	13	30	54	110

トータルステーション(杭ナビ)

簡単操作で誰でも1人で、杭打ち・座標取得が可能。



仕様

商品コード	243592	
商品名	トータルステーション 杭打ち用	
メーカー	トプコン	
型式	LN-150	
測定可能範囲	距離: 0.9 ~ 130 m ※1 高度角: +55° 高度角: -30°	
測定精度	測距精度: (3.0+2ppm x D) mm ※2 測角精度: 5" ※3	
自動正準範囲	± 3'	
傾斜補正部	方式 液体式 2 軸傾斜センサー 補正範囲 ± 6'	
自動追尾部	自動追尾可能距離 0.9 ~ 130m ※1	
通信部	W-LAN 802.11 n/b/g 対応 通信可能範囲 100 m *4 Bluetooth クラス 1 通信可能範囲 130 m *5	
電源	標準バッテリー BDC72 リチウムイオン電池 連続使用時間約 5 時間	
寸法	mm	W185 x D198 x H322
質量	kg	約 4 (バッテリーを含む)
防塵・防水性	IP65	
付属品	バッテリー、充電器×2、電源ケーブル、360°プリズム、ピンボール、石突き、格納ケース、背負いベルト、ワイピングクロス、保証書、レーザー警告標識、ハンドグリップ、建設システム 快測ナビ Adv(5年)、パナソニック タフパッド	
NETIS 登録番号	KT-170034-VE	

- ※1 ATP2/ATP2SII 使用時 測定気象条件: 雨天 / 濃霧 / 強い陽炎の発生等、悪天候を除く。
- ※2 JIS B 7912-4:2006 準拠。D は測定距離、単位は mm。
- ※3 標準偏差
- ※4 通信距離 / 速度には使用環境や使用される端末に依存します。
通信機器間付近に障害物が無く、電波発信・妨害・電波障害の発生する場所が近くでないこと。
近くを走行する自動車による通信の遮断や発生するノイズの影響の無いこと。また、天候が雨天の場合を除く
- ※5 通信間付近に障害物が無く、電波発信・妨害する施設や車がほとんどない場合で雨天を除く。
なお、接続する Bluetooth 機器の仕様によっては、通信距離が短くなる場合があります。

関連商品

商品コード	商品名
243750	トータルステーション杭打ち用三脚

デジタルレイアウトツールPLT300

デジタルメソッドおよび BIM を使用した、現場での杭打ちの迅速化を図る自動建設用レイアウトツール



仕様

商品コード	243580	
商品名	ヒルティ / デジタルレイアウトツール	
メーカー	日本ヒルティ	
型式	PLT300	
距離測定精度	± 3mm + 10 ppm	
動作距離範囲・リモートコントロール(直径)	m	2 ~ 100
IP 保護等級	IP 55	
最大操作時間	h	5
バッテリー種類	リチウムイオン B 22/2.6	
充電時間	h	0.25
レーザー等級	クラス 2	
重量	kg	5.31
付属品	バッテリーパック、充電器、ケース フレームクランプ、伸縮プリズムボール アダプター、電源ケーブル、三脚 Bipod、Prism、ターゲットプレート他	

データコレクタ



- ・ Windows Mobile 6.5 搭載!
- ・ 806MHz 高速 CPU 採用!
- ・ 1GB 大容量メモリ搭載!
- ・ 無線 LAN 標準装備
- ・ SDHC カードへ対応!
- ・ アプリケーション
「監督さん.V」付属
- ・ 抜群の耐環境性能 IP66

仕様

商品コード	243650	
商品名	データコレクタ FC-250	
メーカー	トプコン	
型式	FC-250	
耐久性及び耐じん性	JIS C0920 保護等級 IP66	
使用温度範囲	℃	-20 ~ +50
使用時間	h	約 10 (Bluetooth® 使用時: 約 8 時間、無線 LAN 使用時: 約 6 時間)
寸法 (高・幅・奥行)	mm	H196 x W107 x D61
質量	kg	0.7 (バッテリー含む)

掲載は代表機種であり、納品される機械とは異なる場合がございます。また、仕様はメーカー・年式により異なる場合がございます。

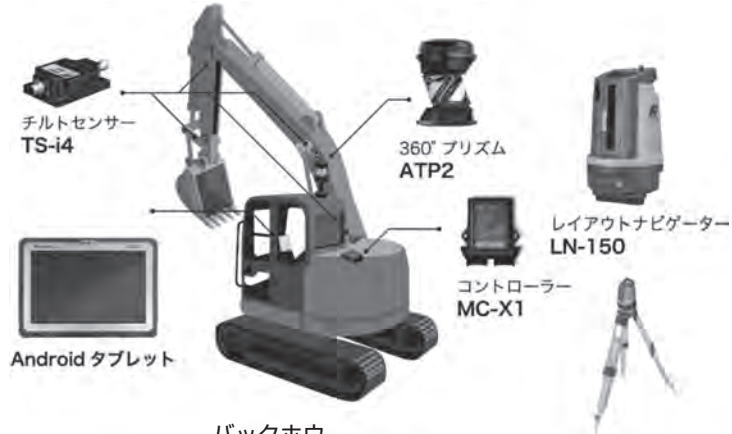
杭ナビショベル

トータルステーション杭ナビをバックホウに搭載。マシンガイダンス施工で ICT 建機の導入が難しかった中規模・小規模工事の生産性向上に貢献します。

- ◎ 現地座標変換作業が不要
- ◎ GPS を使用できない現場でも OK

<商品構成>

- ・レイアウトナビゲーター LN-150
- ・三脚
- ・360度プリズム ATP2
- ・コントローラー MC-X1
- ・チルトセンサー TS-i4
- ・タブレット端末



■仕様 杭ナビショベル

商品コード	243600	
商品名	杭ナビショベル一式	
メーカー	トプコン	
型式	X-M3x LN	
コントローラー	型式	MC-X1
	インターフェース	RS-232/Digital IO/Ethernet × 2 CAN × 2
	動作温度	℃ -40 ~ +80
	質量	kg 0.23
	防塵・防水性能	IP67
レイアウトナビゲーター	型式	LN-150
	測定精度	(3.0+2ppm × D) mm/ 測角精度 5"
	自動整準範囲	± 3"
	使用温度範囲	℃ -20 ~ +50
	質量	kg 約 4 (バッテリー含)
耐環境性	IP65	
NETIS 登録番号	KT-170034-VE	

※杭ナビと重機の間を遮られると追尾が途切れ、モニター表示が消えてしまう場合がございます。
 ※杭ナビショベル一式のレンタルの為、お客様保有の LN-150 を使用する事はできません。
 ※ブームをスイングした状態ではガイダンス機能はご利用頂けません。

バックホウ

商品コード	142216	
商品名	小旋回 0.15R クレーン付 / 杭ナビ専用	
メーカー	ヤンマー	
型式	Vio30-6	
バケット容量 (新 JIS)	m³	0.1
運転整備重量 (kg)	kg	2,980
クローラー	ゴム	
全長 (運搬時)	mm	4,470
全高 (運搬時)	mm	2,500
全幅	mm	1,550
履帯幅	mm	300
最大掘削深さ	mm	2,820
最大垂直掘深さ	mm	2,290
最大掘削高さ	mm	4,550
最大タンク高さ	mm	3,160
床面最大掘削半径	mm	4,730
フロント最小旋回半径	mm	2,050
後方最小旋回半径	mm	775
ブームスイング角度 左 / 右	度	43/65

掘削機用2Dマシンガイダンス

ガイダンスに沿って操作するだけで深さ・勾配・距離を思いのままオペレーション。誰でも簡単に操作・取り付けできるので、若手でもベテラン同様に精度の高い作業が可能です。



■仕様

商品コード	243610	
商品名	掘削機用 2D マシンガイダンス / iDig	
メーカー	ホーシン	
電源	12/28V	
精度	cm	± 1
使用温度	℃	-20 ~ 70
コンボセンサー / ミニセンサー	電源	ソーラー
	サイズ	mm 70 × 100 × 25, 55 × 75 × 25
	重量	g 242/153
コントロールボックス	防水・防塵	IP67
	解像度 (ピクセル)	800 × 480
	メモリ	100
NETIS 登録番号	KT-170111-VR	

■関連商品

商品コード	商品名
547210	ミニセンサ用プレート
547211	コンボセンサ用プレート

掘削機用法面勾配指示器 オービット



固定ドラムと振り子式ドラムに指標をつけて指標の動きをオペレータが目視しながら指標の動きをコントロールします。

勾配測定の補助員が不要であるため、省力化となり経済性が向上。勾配確認のための作業の中断がないため、工程の短縮、施工性が向上します。

■仕様

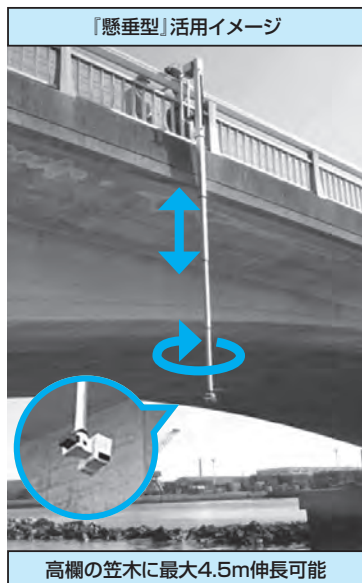
商品コード	201007	
商品名	掘削機用法面勾配指示器	
対応機種	バックホウ.01 ~ 1.0m3クラス (バケット厚3cm以下)	

発電機・電源供給
溶接機
締め工具・締結機器
切削・研磨・加工機器
集塵・換気・清掃機器
水中ポンプ・水処理機器
その他作業補助機器
照明・保安機器
測量・計測・通信機器
季節商品
現場・事務所備品

橋梁点検ロボットカメラ

近接して目視困難な橋梁点検が橋の上や下から安全かつ効率良くおこなえるシステム
橋脚、桁下面、支承部等、橋梁等構造物など目視で確認するには困難な場所を、橋面や橋梁側面下面から伸長可能なポールに設置したカメラとカメラを操作するタブレットPCを用いて点検するシステムです。

「懸垂型」と「高所型」 2つの設置方法



『懸垂型』活用イメージ

高欄の笠木に最大4.5m伸長可能

大規模な橋、PCタンク、ガスタンクなどの点検が困難な場所に

■仕様

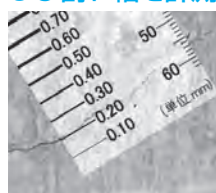
商品コード	245890		
メーカー	日立※1		
型式	HV-HT3000TB		
カメラユニット	外形寸法 幅×高さ×奥行	mm	190×160×130 (バッテリーパック含まず)
	質量	g	約1,450 (バッテリーパック含まず)
	光学ズーム倍率	倍	30
	画素数(ドット数)	画素	約92万(1,280×720)
	無線LAN		IEEE802.11n 5GHz対応
	可動範囲	度	パン(水平):左方向180 右方向180 チルト(縦):上方向90 下方向90
	その他の機能		・手振れ補正 ・コントラスト補正 ・霧除去
	使用バッテリーパック		BL-F970A
	連続稼働時間	時間	約3※2
	動作温度	℃	-10~40
動作湿度	%	75以下	
中継機ユニット	外形寸法(幅×高さ×奥行)	mm	170×180×50
	質量	g	約660 (バッテリーパック含まず)
	無線LAN		IEEE802.11n 5GHz対応
タブレットPC	OS		Windows 8, 8.1 (Pro/エディション名なし) 32bit/64bit日本語
	周辺機器		microSD対応カードリーダー(インストール時)
NETIS登録番号	KT-160016-VE		

※1 株式会社日立産業制御ソリューションズと三井住友建設株式会社共同開発商品です。
※2 バッテリーフル充電時。使用条件などで短くなる可能性があります。

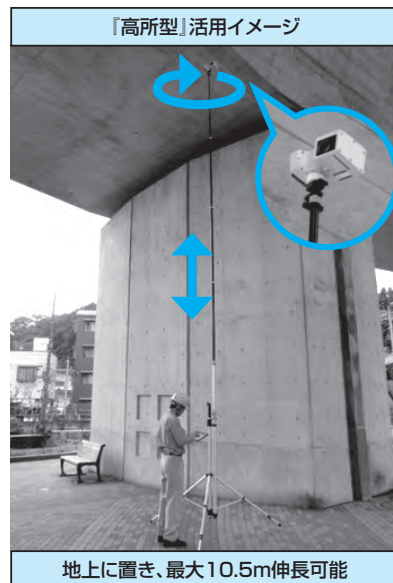


高所型
ポールユニット

映像から
ひび割れ幅を計測



映像上にクラックスケールを表示しひび割れ幅を測定、静止画像として保存も可能です。



『高所型』活用イメージ

地上に置き、最大10.5m伸長可能

小規模な橋、街路灯、信号機などの高い箇所に

設置ユニット	懸垂型架台ユニット	高所型三脚ユニット
商品コード	245891	245892
外形寸法 幅×高さ×奥行	mm 1,335×280×210	1,730×200×160
最大伸長	m 4.5	地上から約10.5
質量	kg 約12.5	約9.2
使用バッテリーパック	E-HL9S	—

工業用ビデオスコープシステム



メーカー オリンパス

IPLEX RX

スコープ挿入部長3.5m!最高画質を実現した薄型コンパクトなビデオスコープ

コード 20881



■仕様

挿入部 外径×有効長	φ 6.0 mm × 3.5m
挿入部外装	特殊強化加工タンクステンプレート
湾曲部湾曲角度(4方向)	90°
外形寸法(W×H×D)	操作部 365×93×192、メインユニット 239×99×215
質量	挿入部 3.2kg、操作部 約1.0 kg
液晶モニター	6.5型全天候型液晶モニター
電源	DC 10.8V、AC 100V~240V、50/60Hz
使用温度範囲	【挿入部】 空気中: -25~100℃、水中: 10℃~30℃ 【挿入部以外の部分】 空気中: -10~40℃(バッテリー使用時)、0℃~40℃(ACアダプター使用時)
使用環境湿度	【全部位】 15~90%(相対湿度)
耐液体性	【全部位】 マシン油、軽油、5%塩水が付着しても支障はありません。 【挿入部】 防水構造。
防水性	光学アダプターを装着した状態で、水中での使用が可能です。 ※水中でのステレオ計測はできません。
	耐圧水深: 3.5m 【挿入部以外の部分】 防滴構造です。水中では使用できません。 ※バッテリーカバーなどを開けた場合は、防滴構造ではありません。

トランシーバー

免許不要

電波法の改正により施行された『登録制度』により、免許申請の必要がなく、レンタルのお手続きのみで、高機能無線機がご利用いただけます



仕様

商品コード	243814	243806	243837	243825	243821
商品名	特定小電力トランシーバーⅢ	特定小電力無線機(防雨)Ⅱ	特定小電力無線機(防雨)SR70A	特定小電力無線機(防雨)Ⅲ型	トランシーバー同時通話型ヘッドセット付
メーカー	アイコム	スタンダード	スタンダード	スタンダード	アイコム
型式	IC-4110	FTH-508	SR70A	SR100A	IC-5010
周波数帯	400MHz帯				
チャンネル数	ch 20	47	47	47	27+制御1ch
電源電圧	V DC4.5 (動作可能電圧 3.3~5.0)	DC1.2 (動作可能電圧 1.0~1.7)	DC12 (動作可能電圧 1.0V~1.7V)	DC1.2~1.5 (動作可能電圧 1.0~1.7)	DC3.7 (動作可能電圧 3.3~4.3)
送信出力	mW 10 (+20%~-50%)	10以下	10以下	10以下	1 (+20%~-50%) /10 (+20%~-50%)
受信感度	-14dB μ 以下 (12dB SINAD)	-8dB μ 以下 (12dB SINAD)	-8dB μ 以下 (@ 12dB SINAD)	-8dB μ 以下 (@ 12dB SINAD)	—
スピーカー出力	外部 SP120 以上 / 内部 SP400 以上 (8 Ω 負荷 / 10%歪率時)	—	—	—	10mW (33 Ω 10%歪率時)
使用温度範囲	℃ -10 ~ +50				
寸法 :W × H × L	mm 55.5 × 102.5 × 27.3 (突起物を除く)	54 × 86 × 17	57 × 88.0 × 16.5	57 × 88 × 16.5	58 × 82 × 21 (関連商品バッテリー使用時)
重量	g 約 142 (BP-258 装着時)	約 120	約 95	約 96	約 145 (関連商品バッテリー使用時)

※乾電池は販売となります。

※交互通話モード 送受信時 422.0500MHz ~ 422.1750MHz 送受信時 422.2000MHz ~ 422.3000MHz
中継通話モード 送信時 440.0250MHz ~ 440.2375MHz 440.2625MHz ~ 440.3625MHz
受信時 421.5750MHz ~ 421.7875MHz 421.8125MHz ~ 421.9125MHz

関連商品

対応機種	商品コード	商品名	内容
特定小電力トランシーバーⅡ	243811	スピーカーマイク	HM-131/HM-186 (小型スピーカーマイクロホン)
	243812	ヘッドセット	HS-85 (VOX機能付きヘッドセット)
トランシーバー同時通話型 ヘッドセット付	283700	バッテリー	BP-238N(バッテリーパック)
	243824	充電器	BC161 (急速充電器)、BC165 (Cアダプタ)



小電力トランシーバー

ヘルメット装着型の軽量無線機で、通話時のストレスを解消します

- ・左右兼用のイヤーパード & イヤホン・ツバ付ヘルメットにも対応
- ・最大 10 人、最長 900m までの通話が可能

免許不要



仕様

商品コード	243815
商品名	小電力トランシーバー / BM-X10CP
メーカー	B-EAR(ベアー)
型式	BM-X10CP
電源	1100mA / DC3.7V 充電式リチウムイオン電池
周波数	GHz ISM 2.402 ~ 2.490
通信方式	周波数ホッピング
定格出力	mW 10
受信感度	dBm -95
周波数特性	50Hz ~ 7KHz
CH 数	40チャンネル
最大同時通話数	人 10
通話距離	m 最長 300 ~ 900 ※ 1
連続使用時間	h およそ 8 ※ 2
サイズ	mm H69 × W100 × D32
重量	g 98 ※ 3
防水性能	IPX4 ※ 4
使用温度範囲	℃ -10 ~ +60
付属品	取扱説明書 × 1

- ※ 1. 見晴らしのいい場所の場合。通信モードにより異なります。
- ※ 2. 使用時間はご利用になる頻度、モード、気温、使用環境などによって変わります。
- ※ 3. バッテリー装着時
- ※ 4. バッテリーカバー、ジャックのゴム栓が、すべてしっかりと閉まった状態にて。



【商品構成】

- ① 本体 (BM-X10CP)
 - ② ヘルメットクリップ (通常ヘルメット用)
 - ③ ヘルメットクリップ (ツバ付ヘルメット用)
 - ④ マイク (左右兼用)
 - ⑤ イヤーパード (左右兼用)
 - ⑥ イヤホン (左右兼用)
 - ⑦ 充電コード
- (コードのみ、コンセント部分は付きません)

ポケット通信機

免許不要

無線電波の届かないところで、確実な双方向同時通話がおこなえます。



装着イメージ

仕様

商品コード	243833	243835
商品名	ポケット通信機 / 有線式	ポケット通信機Ⅱ / 有線式
メーカー	岩崎通信機 (岩通・IWATSU)	岩崎通信機
型式	IWP-3090	IWP-3091
接続線路	2芯 (ただし呼出時 DC2.4V ~ 3V 重畳)	2芯 (ただし呼出時 DC2.4 ~ 3V 重畳)
通話方向	双方向同時通話方式 (スイッチ切替で受話のみ可能)	双方向同時通話方式 (スイッチ切替で受話のみも可能)
呼出方式	信号音 (約 2.8kHz のシングルトーン連続)	信号音 (約 2.8kHz のシグナルゾーン連続)
送受話器	AS-510D	AS-550D、AS-551
機能	呼出、通話	呼出、通話
電池	市販の単3形乾電池 2本または単3形ニッカド蓄電池 2本	単三形 × 2
使用時間	マンガン乾電池の場合約 12 時間	マンガン乾電池の場合約 12 時間
線路抵抗	線路抵抗は、1対1通話の場合、約 600Ω まで。 20 台程度を等間隔で接続した場合のスパンは約 10Ω まで。 例) 0.65mm 構内用ケーブルの場合、1対1で約 5.7km。 20 台接続の場合のスパンは約 100m	1対1通話の場合、約 600Ω まで。 20 台程度を等間隔で接続した場合のスパンは約 10Ω まで。 例) 0.65mm 構内用ケーブルの場合、1対1で約 5.7km。 20 台接続の場合のスパンは約 100m
寸法・重量	W71 × D26 × H112mm・170g (乾電池含む)	71mm × 26mm × 112mm・170g
本体付属品	外線接続コード (わに口グリップ式)、外線延長コード 5m	外線接続コード (わに口グリップ式)、外線延長コード 5m、マイクキット

※乾電池は販売となります。

テストホン

通信施設の保守・開通試験や工事現場における出合試験・打ち合わせを容易に行える装置です。

テストホン 2R 本体



タイピンセット



クリップコード

- ・空線 (2W / 4W) で 10km の長距離送受信が可能です。
- ・1km 以内なら 15 台のランチ接続も出来ます。
- ・腰ベルトに装着し、用途に合った送受話器を選択し便利に利用できます。

仕様

商品コード	243838
商品名	テストホン 2R / タイピンタイプ
メーカー	東名通信工業
型式	テストホン 2R (T)
寸法	mm W70 × H145 × D28mm
重量	g 240g (電池含む)
電源	単三電池 4 本、外部 DC 電源
付属品	タイピンセット、カバー、クリップコード 赤 / 黒 各 2m

簡易業務用無線機

免許不要

デジタルならではの高性能通信

仕様

商品コード	243818	243801	243804
商品名	デジタル業務用簡易無線機	M	S 肩掛ケース付
メーカー		モトローラ (MOTOROLA)	八重洲無線 (STANDARD)
型式	Mit3000	GDR3500	GDR4800
周波数帯	デジタル: 351.20000 ~ 351.38125MHz 上帯用: 351.16875 ~ 351.19375MHz モニターのみ可	デジタル 351.20000 ~ 351.38125MHz	
チャンネル数	ch 30	30	
電源電圧	V 7.4DC ± 10%	7.4DC	
送信出力	W 5/2.5/1	5/1	
低周波出力	mW 700	700	
変調方式	デジタル 4 値 FSK		
寸法: H × W × D ※ 1	mm 約 100 × 56 × 32	約 98 × 56 × 45	約 96 × 56 × 37.5
重量 ※ 2	g 約 260	約 335	約 270
種別コード	3R		
バッテリー	5W 時間 約 16	約 12	約 14
持続時間 ※ 3	1W 時間 約 13	約 17	約 18

※ 1 バッテリー装着時、突起物含まず。

※ 2 Mit3000、GDR3500 および VXD450R はアンテナ、バッテリー装着時。GDR4800 はダストカバー、タミーボード、バッテリー装着時。

※ 3 バッテリー持続時間は、使用時間を送信 5、受信 5、待受け 90 の割合で使用した場合。

関連商品

コード	商品名	メーカー品名	型式	適応機種
243802	デジタル業務用簡易無線機 M 用ヘッドセット	ブームマイク付ヘッドセット (PTT 付)	JMMN4066	GDR3500
243805	デジタル業務用簡易無線機 M 用イヤホンマイク	2 ピースイヤホンマイク (PTT 付)	NEAUD1000	GDR4800
243829	デジタル業務用簡易無線機 S 用拡張アンテナ方式	DD-2 軸変角機械付マグネットベース DD- 同軸ケーブル 3.5D-LFV5m コネクター付 (MP-MJ) DD-351MHz デジタル簡易無線モービルアンテナ DD-M-SMA 変換ケーブル (MJ-SMAP)	MRK 3D5MR AZ350MSP 2D1SR	VXD450R
243827	デジタル業務用簡易無線機用連結型充電器	連結型充電器	CD-51	GDR3500 GDR4800 VXD450R
243819	Mit3000 用連結充電器	小型連結充電器	CD-75	Mit3000

掲載は代表機種であり、納品される機械とは異なる場合がございます。また、仕様はメーカー・年式により異なる場合がございます。

Memo

発電機・電源供給

溶接機

締め工具・締結機器

切削・研磨・加工機器

集塵・換気・清掃機器

水中ポンプ・水処理機器

その他作業補助機器

照明・保安機器

測量・計測・通信機器

現場・季節商品
事務所備品