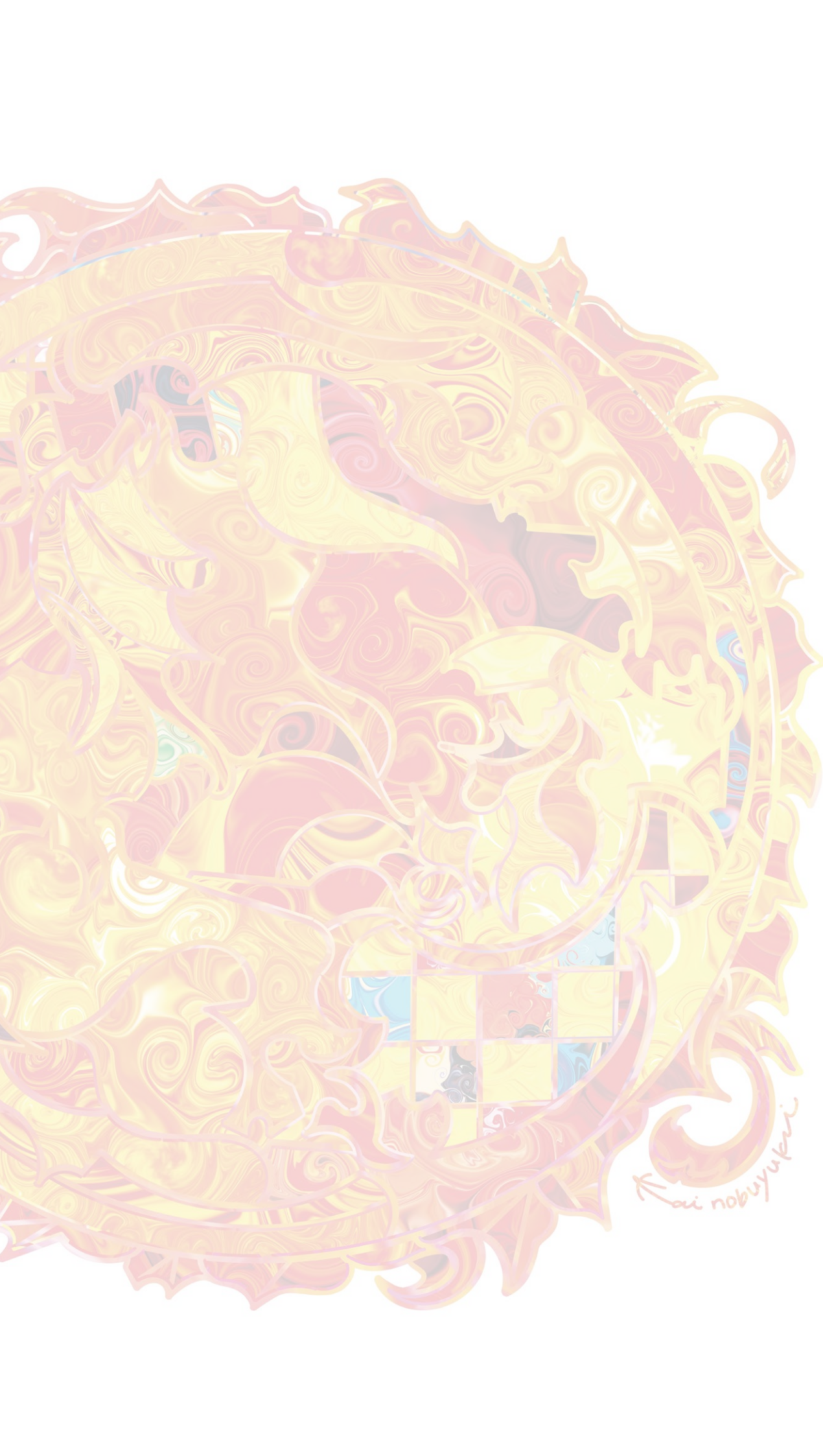
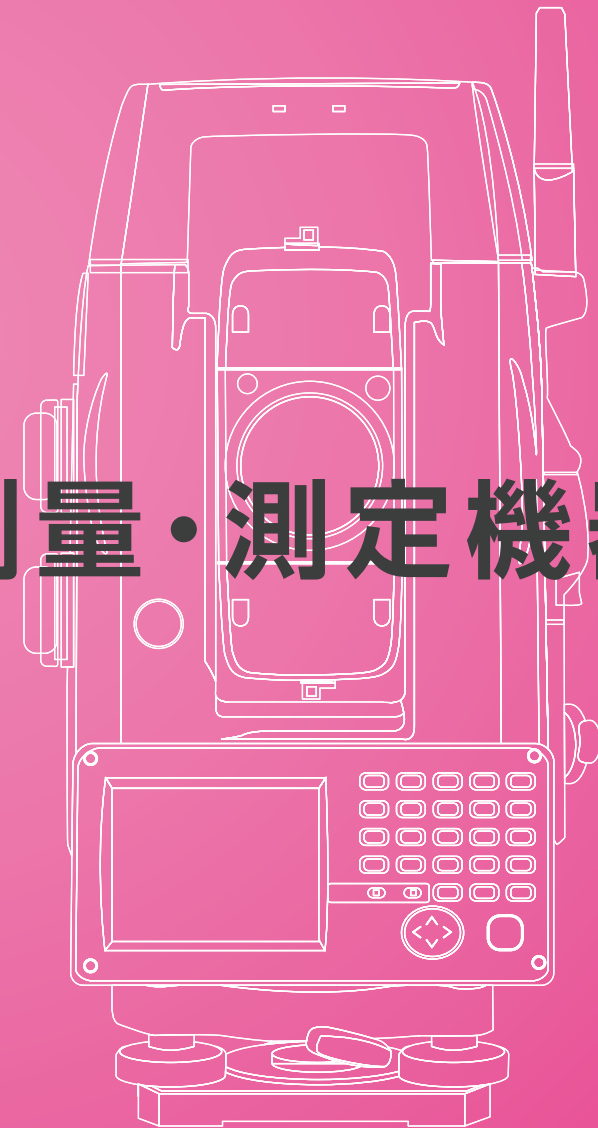




RENTAL MANUAL

TAIYO KENKI RENTAL MANUAL

測量・測定機器



トータルステーション・光波距離計 — p278> p279

デジタルセオドライト・トランシット — p279

オートレベル — p280

電子オートレベル — p280

回転レーザーレベル・ローテティングレーザー — p281

パイプレーザー — p281

クロスラインレーザー・レーザー墨出し器 — p282

ポータブル車両重量計 — p282

鉄筋探査機 — p283

金属探知機 — p284

鉄管ケーブル探知機 — p284

シュミットテストハンマー — p285

簡易支持力測定器 キャスボル — p285

アンカーテスター — p285

酸素検知器・酸素濃度計 — p286

有害ガス検知器 — p286

膜厚計 — p287

超音波厚さ計 — p287

熱中症WBGT指標計 — p288

環境表示器 — p288

騒音振動デジタル計測表示盤 — p289

騒音計 — p290

振動計 — p290

風速計 — p291

転倒ます型自記雨量計 — p291

水質計・pH計 — p292

濁度計 — p293

水分計 — p293

粒子測定器・パーティクルカウンタ — p294

トルクレンチ — p294

工業用内視鏡 — p294

水道配水管用PE融着機 — p295

体表面温度測定カメラ — p295

■掲載している機種・仕様等は予告なく変更することがあります。■地域によっては取扱いのできない機種がございます。■新機種への更新、新商品の新規導入など随時行っております。当レンタルマニュアルに掲載されていない商品についてもお問い合わせ下さい。■レンタル料金については、最寄りの支店にお問い合わせ下さい。

トータルステーション・光波距離計

土木・建築・測量工事など幅広く利用できます。ワンマン測量が可能となる自動追尾機能を搭載したタイプもあります。

商品コード			KOUHAP	
メーカー			トプコン	
型 式			ES-107F	
国土地理院 測量機種登録			3級トータルステーション	
望遠鏡	倍率/分解力		30x / 3.5"	
測角部	最小表示		10" / 20"	
	精度		7"	
測距部	測定可能範囲	ノンプリズム	0.3 ～ 500m	
		反射シート	RS90N-K:1.3 ～ 500m RS50N-K:1.3 ～ 300m RS10N-K:1.3 ～ 100m	
			ミニ反射プリズム	1.3 ～ 500m
			1素子反射プリズム	1.3 ～ 4,000m
		3素子反射プリズム	～ 5,000m	
	精度	ノンプリズム	(3+2ppmxD) mm	
		反射シート	(3 + 2ppm x D) mm	
		反射プリズム	(2 +2ppm x D) mm	
電源		リチウムイオンバッテリー		
連続使用時間 ※1		約36		
寸法 (W×D×H)		191×174×348		
質量		5.7		
その他仕様			ピンボールプリズムセット5型、センタリング式正準台	

※1 バッテリーの充電時間及び使用時間は使用状況により変わります。

商品コード			KOUHAGM5
メーカー			トプコン
型 式			GM-105F
国土地理院 測量機種登録			2級Aトータルステーション
望遠鏡	倍率/分解力		30x / 2.5"
測角部	最小表示		5"/10"
	精度		5"
測距部	測定可能範囲	ノンプリズム	0.3～800m
		反射シート	RS90N-K:1.3 ～ 500m (1.3～300m)
		プリズム5型	1.3 ～ 500m
		プリズム2型	1.3～ 5,000m
	精度	ノンプリズム	ノンプリズム使用時: (2+2ppm×D) mm
		反射シート	反射シート使用時: (2+2ppm×D) mm
		反射プリズム	反射プリズム使用時: (1.5+2ppm×D) mm
電源			リチウムイオンバッテリー
連続使用時間 ※1		h	28
寸法(W×D×H)		mm	183×181×348
質量		kg	5.5

※1 バッテリーの充電時間及び使用時間は使用状況により変わります。



ES-107F



GM-105F



自動追尾型

商品コード			ATKOUH2
メーカー			トプコン
型 式			PS-105AF
国土地理院 測量機種登録			2級Aトータルステーション
最大回転速度 / 最大追尾速度			85°/秒 / 20°/秒
自動追尾・自動視準距離範囲			360° プリズムATP1:2m～600m プリズム5型 :1.3m～500m プリズム2型:1.3m～1,000m
測角部	最小表示		1"/5"
	精度		5"
測距部	測定可能範囲	ノンプリズム	白色面:0.3m～1,000m (気象条件良好時)
		反射シートターゲット	RS90N-K:1.3 ～ 500m RS50N-K:1.3 ～ 300m RS10N-K:1.3 ～ 100m
		プリズムモード	360° プリズムATP1:1.3m～1,000m プリズム5型 :1.3m～500m
	精度	ノンプリズム	(2 + 2ppm x D) mm (D:0.66～200m) mm
		反射シートターゲット	(2 + 2ppm x D) mm
		プリズムモード	(1.5 + 2ppm x D) mm
電源			リチウムイオンバッテリー
連続使用時間 ※1		h	内部バッテリー BDC70:4 外部バッテリー BT-73Q:12
寸法(W×D×H)		mm	107×61×196
質量		kg	6.9

※1 バッテリーの充電時間及び使用時間は使用状況により変わります。

デジタルセオドライト・トランシット

目標物をレンズで視準して基準からの水平角度と鉛直角度を測定できます。
通り出し・カネ振り・水平出し・勾配設定・鉛直方向の倒れの測定など幅広く用いられます。

商品コード		DSEOD		
メーカー		トプコン	トプコン	
型 式		DT-214	DT-307LF	
望遠鏡	有効径	40mm	45mm	
	倍率	26倍	30倍	
	分解力	3"	2.5"	
	最短合焦距離	1m	1m	
測角部	測角精度	9"	7"	
	表示単位	20"	10"/20"	
電源		単三アルカリ乾電池×4本	単三アルカリ乾電池×4本	
連続使用時間 ※1	h	測角：約170	測角：約230	
		レーザー：約80	レーザー：約80	
		測角・レーザー：約45	測角・レーザー：約55	
寸法(W×D×H)		mm	152×188×315	181×173×318
質量		kg	3	3.9

※1 バッテリーの充電時間及び使用時間は使用状況により変わります。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。



DT-307LF

DT-214

オートレベル

水平出し作業、二点間の高低差の測量などに使用されます。

商品コード		ALVL
メーカー		トプコン
型 式		AT-B2
国土地理院 測量機種登録		3級レベル
望遠鏡	有効径	42mm
	倍率	32倍
	分解力	3"
	最短合焦距離	20cm
1km往復標準偏差		±0.7mm
寸法 (W×D×H)	mm	130×215×140
質量	kg	1.85



電子オートレベル

ボタン一発で高さや距離をデジタル表示します。

商品コード		DLVL
メーカー		トプコン
型 式		DL-503
国土地理院 測量機種登録		2級電子レベル
望遠鏡	有効径	36mm
	倍率	28倍
	分解力	3.5"
	最短合焦距離	1.5m
1km往復標準偏差	電子読み	0.6mm (BIS30A使用時)
	光学読み	2.0mm (BGS40A/40/50使用時)
電源		リチウムイオンバッテリー
連続使用時間 ※1	h	16
寸法 (W×D×H)	mm	158×257×182
質量	kg	2.4

※1 バッテリーの充電時間及び使用時間は使用状況により変わります。
※電子オートレベル (DL-503) 用のスタッフが必要です。



回転レーザーレベル・ローテーティングレーザー



土木・建築における水平出しなどにおいて、簡単に可視光レーザーの基準面が得られますので作業効率化が図れます。

商品コード		KLVL	RTL
メーカー		トプコン	トプコン
型 式		RL-H5A	RL-200/2S
最大測定範囲		800m (LS-80X使用時)	1,100m (LS-80X使用時)
水平精度		±10"	±7"
自動整準範囲		±5°	±5°
電源		単1 アルカリ電池 x 4 本	ニッケル水素バッテリー
連続使用時間 ※1		約100 時間	約90 時間
寸法 (L×W×H)	mm	172×211×205	174×218×253
質量	kg	2.3	3.6
その他仕様		-	専用リモコン付

※1 バッテリーの充電時間及び使用時間は使用状況により変わります。

パイプレーザー



上下水管・ガス管の設置工事などにおいて、従来の水系張りの代わりに高精度な可視光レーザービームを使用するので作業効率化が図れます。

商品コード		PL	
メーカー		トプコン	トプコン
型 式		TP-L5GV	TP-L6WGV
勾配設定	勾配設定範囲	-15%～+40% (-150‰～+400‰)	-15%～+40% (-150‰～+400‰)
	最小勾配設定単位	0.001% (0.01‰)	0.001% (0.01‰)
	ラインコントロール範囲	約17°	約17°
オートアライメント範囲		5～150m	5～150m
自動整準範囲	勾配方向	±10%	±10%
	回転方向	約±4°	約±4°
	水平精度	±10"	±10"
電源		リチウムイオンバッテリー	リチウムイオンバッテリー
耐水性及び耐じん性		JIS C 0920 保護等級IPX8(水中形) に準拠	JIS C 0920 保護等級IPX8(水中形) に準拠
寸法	mm	φ125×374	φ125×280
質量	kg	約3.8	約3

※1 バッテリーの充電時間及び使用時間は使用状況により変わります。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

クロスラインレーザー・レーザー墨出し器

1台で4方向縦ラインを照射するので
多人数での作業が同時に可能です。



商品コード		CLLG	CLL	
メーカー		マイゾックス	TJMデザイン	TJMデザイン
型 式		G-410SR	ZEROG-KJY SET	ZERO-KJYSET
レーザー照射内容		縦×4本(おおがね)・横・地墨レーザー	縦×4本(おおがね)・横・地墨レーザー	縦×4本(おおがね)・横・地墨レーザー
精度		水平・垂直ライン精度:±1mm/7.5m 天頂クロス精度:±1mm/5m 地墨点精度:±1mm/1m 直角精度:±1mm/3m	照射ライン精度:±0.81mm/10m 到達点距離精度:±1mm/7.5m 鉛直クロス点精度:±1mm以内/3m 直角精度±2mm/7.5m	照射ライン精度:±0.81mm/10m 到達点距離精度:±1mm/7.5m 鉛直クロス点精度:±1mm以内/3m 直角精度±2mm/7.5m
自動補正範囲		約1.5° 以上で点滅	±2°	±2°
線幅		2.5mm以下/5m	約2.5mm/7.5m	約2.5mm/7.5m
使用レーザー		可視光半導体レーザー (ライン:緑、地墨点:赤)	緑色半導体レーザー	赤色半導体レーザー
電源		単3アルカリ乾電池×4	単3アルカリ乾電池×4	単3アルカリ乾電池×3
寸法	mm	L116×W115×H195	H168×W112	H168×W112
質量	kg	1.25	1.2	1.2

ポータブル車両重量計

停止車両はもちろん車両を走行させたままでも測定が可能です。ポータブルタイプなので接地・撤去が簡単に行えます。

商品コード		PTWEIGTW
メーカー		日本製衡所
型 式		ZAK-06W-10
計量方式		静止 / 走行
1枚ひょう量	t	10
目量	kg	10
最大ひょう量	t	10～80
最大精度*		静止計量時 0.1% / 走行計量時 3%
耐塵耐水性能		IP66相当
パッド構成		1～8枚
パッド接続方式		無線式
対応制御部		MS-06W
電源		充電式:AC100～240V入力
寸法	全 幅	mm 900
	奥 行	mm 500
	全 高	mm 34
質量 (1パッド)		kg 約27

※最大精度とは試験機や静的荷重を用いて荷重校正を実施した値を示します。
※走行計量は静止計量に比べて精度が劣ります。

型式	MS-06W
パッド接続可能数	最大8台
電源	鉛バッテリー駆動 (AC100～240V充電)
充電時間	約10時間
使用可能時間	6～8時間充電で約240時間使用可能
外部出力	USB / RS-232C
無線通信可能距離	30m～最大約100m (障害物なき場合)
プリント用紙	MS-RP 専用ロール紙φ40xW57(mm)
プリンター	内蔵高速サーマルプリンター
寸法 (W×D×H)	270x250x124(mm)
質量	約4.2kg

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。



鉄筋探査機

鉄筋・非鉄金属・塩ビパイプ・CD管・電線・木材まで探知が可能です。
最大探知深さ150mmで対象物までの深さ・材質を表示します。

商品コード			PPRF
メーカー			BOSCH
型 式			D-TECT150CNT
探査対象物			鉄筋・非鉄金属・塩ビパイプ CD管・電線・木材
最大探知深さ		mm	150
深さ精度	ドライコンクリート	mm	±5
	湿ったコンクリート	mm	±10
探知精度		mm	±5
連続使用時間		h	約5
電源			単3アルカリ乾電池×4本
サイズ(W×D×H)		mm	97×120×220
質量		kg	0.7
その他仕様			防水性:IP54



商品コード			PPRF
メーカー			BOSCH
型 式			D-TECT200JPS
探査対象物			鉄筋・非鉄金属・塩ビパイプ CD管・電線・木材
最大探知深さ	ドライコンクリート	mm	200
	湿ったコンクリート	mm	60
	他の探知対象面	mm	80
	帯磁金属	mm	200
	非磁性金属	mm	80
	通電線	mm	80
探知精度	木材	mm	38
		mm	±5
連続使用時間		h	約5
電源			10.8Vリチウムイオンバッテリーまたは 単3アルカリ乾電池×4本
サイズ(W×D×H)		mm	106×112×231
質量		kg	0.64
その他仕様			防水性:IP 5X



商品コード			PPRF30
メーカー			計測技術サービス
型 式			ADSPIRE01
探査対象物		鉄筋・埋設管(鉄管、塩ビ管、CD管等) 空洞、ジャンカ等	鉄筋・埋設管(鉄管、塩ビ管、CD管等) 空洞、ジャンカ等
方式		電磁波レーダー方式	電磁波レーダー方式
深度レンジ	mm	0～684	5～450
連続使用時間	h	約7	約7
電源		専用バッテリー	専用バッテリー
サイズ(W×D×H)	mm	149×207×134.5	149×207×134.5
質量	kg	1	1
その他仕様		防水性:IP54	防水性:IP54



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

金属探知機

道路改修工事や舗装工事で埋設したマンホール・バルブボックス・水抜き栓などの金属の探知に活躍します。

商品コード			MD
メーカー			フジテコム
型 式			F-90M
探知性能(感度Hi時)		mm	鉄板(φ100×20):42cm 制水弁蓋(φ180):65cm
感度調整			3段(M/Hi/Lo)
電源			単3形乾電池×4本
連続使用時間		h	約25
寸法(W×D×H)	本体部	mm	195×60×170
	アンテナ部	mm	φ270×30
質量		kg	約1.7



鉄管ケーブル探知機

埋設管やケーブルの位置や深さを探知して音と振動で知らせます。

商品コード			TKT
メーカー			フジテコム
型 式			PL-G
探査モード	位置探知	最大法	1.2m：±2cm以内
			1.5m：±5cm以内
	5.0m：±25cm以内		
	深度測定	引き上げ式	1.2m：±5%以内
1.5m：±5%以内			
		5.0m：±10%以内	
		横移動式	0.5～2.0m：±10%以内
電源			送信機:単3形乾電池×6本 受信機:単1形乾電池×8本
連続使用時間		h	5～8
寸法(W×D×H)		mm	131×280×610
質量		kg	2.1



シュミットテストハンマー

コンクリートにハンマーを打撃、跳ね返った高さにより反発値を計測して圧縮強度を推定します。

商品コード		STH	SRH
メーカー		エフティーエス	エフティーエス
型 式		シュミットLive Print N	シュミットLive KS
測定範囲	N/mm ²	圧縮強度10～70	圧縮強度10～70
衝撃エネルギー	Nm	2,207	2,207
電源		単4形充電池×1本	単4形アルカリ乾電池×1本

■ テストアンビル

商品コード		STHTA
型 式		TA-FN

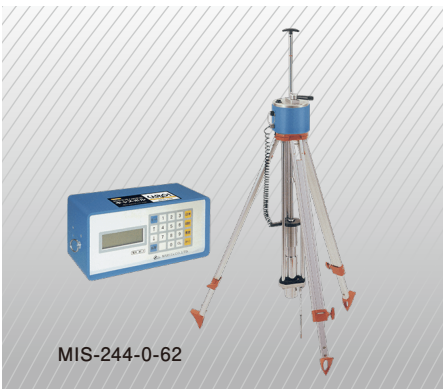
※正しい試験値を示すためテストアンビルによる定期的な精度確認が必要となります。



簡易支持力測定器 キャスポル

地盤の支持力特性値などをリアルタイムに評価できる三脚状の測定器です。
反力が不要のため、狭い場所や山間部でも運用可能です。

商品コード			KSRYOS
メーカー			マルイ
型 式			MIS-244-0-62
本体部	ランマー		重量:4.5kg、落下高さ:45cm 打撃面直径:0.00196m ² 、固定法:1支点バネ式構造
	寸法	mm	φ150×1,050(ケース収納時)
	質量	kg	11.5
表示部	表示内容		la値・CBR・K30・C・φ・qcの測定値、測定数、平均値 最大値・最小値の統計計算値、管理番号
	寸法(W×D×H)	mm	230×100×110
	質量	kg	1.25kg(電池含む)
	電源		ニッケル水素電池



アンカーテスター

非破壊でアンカー設計強度の確認試験が行えます。
軽量なので高所作業や天井・壁・床面の検査が1人でも可能です。

商品コード			ANKER
メーカー			日本ヒルティ
型 式			DPG100
測定範囲			0～100kN
測定アンカーボルト			M6、M8、M10、M12、M16、M20、M24
ナット幅	mm	36	
測定誤差	kN(kgf)	±0.3(±30)	
傾斜補正範囲	度	2.5	
電源			9V乾電池
質量	kg	3	



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

酸素検知器・酸素濃度計

タンクやマンホール内、トンネルなど地下工事現場などの酸欠防止対策に使用されます。



商品コード		O2GS	O2DK	O2DK
メーカー		理研計器	理研計器	新コスモス電機
型 式		OX-04	OX-08	XO-326 IISA
検知原理		定電位電解式	隔膜ガルバニ電池式	隔膜ガルバニ電池式
検知範囲		0.0～25.0%	0～40.0%	0～25.0%
警報動作		ランプ点滅、ブザー強弱鳴動、ガス濃度値点滅、振動	ランプ点滅、ブザー強弱鳴動、ガス濃度値点滅、振動	ブザー断続音、LCD表示点滅、警報ランプ点滅、パイブレーション
防爆等級		Ex ia IIC T4 Ga	Ex ia IIC T4 Ga	Ex ia IIC T3
電源		単3形アルカリ乾電池 2本	単3形アルカリ乾電池 2本	単3形アルカリ乾電池 2本
連続使用時間		約3,000時間	約20,000時間	約15,000時間
寸法(W×H×D)		mm 約54×67×24	約68×150×49	約66×170×29
質量		g 約93	約290	約340

有害ガス検知器

人体に有害とされるガス濃度を測定できます。マンホール内などにおける酸素欠乏症・硫化水素中毒対策として使用されます。

商品コード		YGS3RP	YGS	
メーカー		理研計器	理研計器	
型 式		GX-3R PRO	GX-3R	GX-2009
検知原理		ニューセラミック式 非分散型赤外線式 定電位電解式	ニューセラミック式 定電位電解式	ニューセラミック式 定電位電解式 隔膜ガルバニ電池式
検知範囲		メタン、一酸化炭素、二酸化炭素、硫化水素、シアン化水素、イソブタン、アンモニア、二酸化窒素、酸素、ホスフィン、二酸化硫黄	メタン、一酸化炭素、硫化水素、イソブタン、酸素	メタン、一酸化炭素、硫化水素、イソブタン、酸素、二酸化硫黄
警報動作		ランプ点滅、ブザー連続変調鳴動、ガス濃度表示点滅、振動	ランプ点灯、ブザー断続、ガス濃度表示点滅、振動	ランプ点灯、ブザー断続、ガス濃度表示点滅、振動
防爆等級		Ex ia IIC T4 Ga	Ex ia IIC T4 Ga	Ex ia IIC T4 X
電源		リチウムイオン充電池または単4形アルカリ乾電池 2本	リチウムイオン充電池	ニッケル水素電池
寸法(W×H×D)		mm 約73×65×34	約58×65×26	約76×69×26
質量		g 約140	約100	約130
その他仕様		bluetooth搭載、専用アプリ：RK Link	-	-



GX-3R PRO bluetooth を搭載しており専用アプリでスマートフォンと連動させることが可能です。有害ガスの検知や倒れたりするなどの異常を検知すると設定したメールアドレスへ速やかに通知します。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

膜厚計

塗料などの被膜の厚みを測定する膜厚計です。磁性・非磁性金属の被膜測定に対応できます。

商品コード		MAK	
メーカー		サンコウ電子研究所	サンコウ電子研究所
型 式		SWT-9000	SWT-NEO
電源		単3形乾電池×2 専用ACアダプター	単3形乾電池×2 専用ACアダプター
寸法(W×D×H)		mm 72×156×30	72×156×32
質量		g 210 g	200 g



■ SWT-9000 プローブ

型式		FN-325
測定方式		電磁・渦電流両用式(素地自動判別)
測定範囲		鉄素地:0～3.00mm、非鉄素地:0～2.50mm
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、めっき(電解ニッケルめっきを除く)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

■ SWT-NEO プローブ

型式		SFN-325
測定方式		電磁・渦電流両用式(素地自動判別)
測定範囲		鉄素地:0～3.00mm、非鉄素地:0～2.50mm
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、めっき(電解ニッケルめっきを除く)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

型式		Fe-10
測定方式		電磁誘導式
測定範囲		0～10mm
測定対象		鉄・鋼などの磁性金属素地上の比較的厚物の測定物

型式		SFE-10
測定方式		電磁誘導式
測定範囲		0～10mm
測定対象		鉄・鋼などの磁性金属素地上の比較的厚い塗装、ライニングなど

超音波厚さ計

コーティングやペイントの上から母材の厚さを測定することが可能です。

商品コード		CHOATU
メーカー		日本ベーカーヒューズ
型 式		DM5E
動作原理		超音波パルスエコー法
表示測定範囲		0.60～508 mm(鋼中) デュアルマルチ機能 測定可能母材厚さ:3～60 mm 対応可能コーティング厚さ:0.3～2.5 mm
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)
電源		単3形アルカリ乾電池×2
バッテリー動作時間		約60時間
寸法(W×D×H)		mm 75×32×138
質量		g 210
その他仕様		付属品:プローブ(DA501EN)

※使用には現場用途に合った試験片が必要となります。



i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

熱中症WBGT指標計

熱中症予防指針に現在のWBGT値を専用パネルへ表示して注意喚起を促します。

商品コード		WBGTSO3
メーカー		鶴賀電機
型 式		402B
測定項目・ 表示範囲	WBGT	0～60℃
	周囲温度	0～60.0℃
	湿度	10～90%RH
	黒球温度	0～80.0℃(φ150mm黒球)
電源		AC100V、DC12V、単3乾電池 ※1 (電源ユニットのみ)

※1 Ⅲ型は単3乾電池非対応

■表示パネル

商品コード		WBGTP3
メーカー		鶴賀電機

■ハンディタイプ

商品コード		NCHU
メーカー		ミドリ安全
型 式		WBGT-302PLUS
表示・ 出力範囲	WBGT値	0～50℃
	気温	0～50℃
	相対湿度	10～90%RH
	黒球温度	0～80℃
電源		アルカリ単3乾電池×2本
寸法(W×D×H)	mm	69 × 36 × 272
質量	g	230

環境表示器

施工現場の環境状況を大型デジタル表示器に表示、リアルタイムに把握できます。雷警報装置などの各種オプションと組み合わせて使用が可能です。

商品コード		KANKYO
メーカー		ティオック
型 式		TK-0055
表示内容		振動・騒音・気温・湿度
寸法(W×D×H)	mm	920×103×310
質量	kg	25

■専用脚

商品コード		KANKYOA
寸法(W×D×H)	mm	920×920×1,750

■ソーラー発電システム

商品コード		KANKYOS
-------	--	---------

■雨量計

商品コード		KANKYOU
-------	--	---------

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。



■風向風速計

商品コード		KANKYOF
-------	--	---------

■雷警報装置

商品コード		KANKYOKK
-------	--	----------

■回転灯

商品コード		KANKYOK
-------	--	---------

騒音振動デジタル計測表示盤

騒音レベルと振動レベルを電光版に表示するとともに記録します。

■一体型

商品コード		DSONSDK
メーカー		ソーテック
型 式		SVD-420
測定範囲 メモリーカード書き込み範囲	騒音	20～120dB (A)
	振動	20～100dB (VL)
データ収録時間		24H×30日間 (4GB)
データ書き込み時間		10分毎 (演算結果を書き込みます)
メモリーカード		専用USBメモリーカード
回転灯		騒音 (赤) 振動 (緑)
電源	V	AC100
寸法 (W×D×H)	mm	450×95×396
質量	kg	15

■表示部・データ収録部 セパレート型

商品コード			DSONSDKS
メーカー			ソーテック
型 式			SVD-450
測定範囲		騒音	20～120dB (A)
メモリーカード書き込み範囲		振動	20～100dB (VL)
データ収録時間			タイマーセットによる
データ書き込み時間			10分毎 (演算結果を書き込みます)
メモリーカード			専用USBメモリーカード
回転灯			騒音 (赤) 振動 (緑)
表示部	電源	V	AC100
	寸法 (W×D×H)	mm	540×230×550
	質量	kg	6
データ収録部	電源	V	AC100
	寸法 (W×D×H)	mm	532×224×369
	質量	kg	15



i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

騒音計

計量法、JISおよびIEC規格に適合した、手のひらサイズのコンパクトな騒音計です。



商品コード			SONKPC		SONKPC	
メーカ－			リオン		リオン	
型 式			NL-42EX+NC75AS60		NL43AEX+NC75AS60	
測定レベル範囲	A特性	dB	25～138		25～138	
	C特性	dB	33～138		33～138	
	Z特性	dB	38～138		38～138	
	C特性	dB	ピークサウンドレベル 55～141		ピークサウンドレベル 55～141	
	Z特性	dB	ピークサウンドレベル 60～141		ピークサウンドレベル 60～141	
演算時間			10秒/1分/5分/10分/15分/30分/1時間/8時間/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		10秒/1分/5分/10分/15分/30分/1時間/8時間/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	
測定周波数範囲		Hz	20～8,000		20～8,000	
電源			単3形乾電池（アルカリまたは充電電池） 4本または外部電源		単3形乾電池（アルカリまたは充電電池） 4本または外部電源	
寸法(W×D×H)		mm	76×33×約250		76×33×約250	
質量		g	約400		約400	
その他仕様			付属品:環境計測データ管理ソフトウェア(AS-60)、音響校正器(NC-75)			

振動計

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

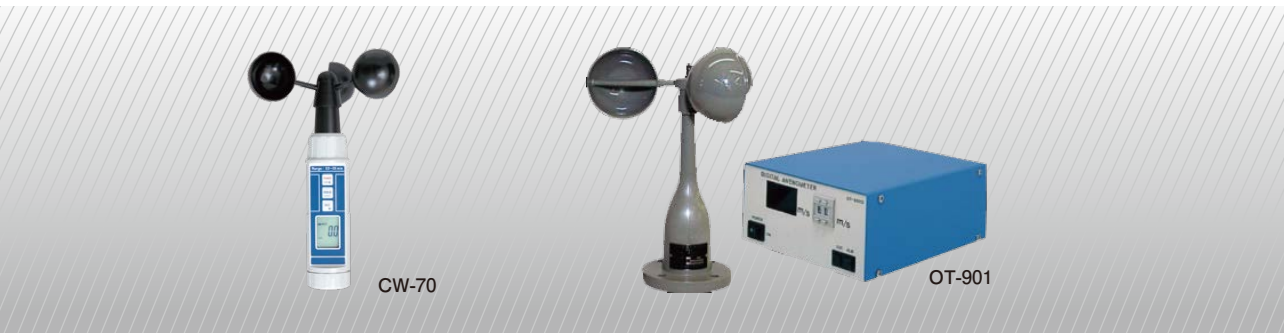


商品コード			SDKPC	
メーカ－			リオン	
型 式			VM-55EX+AS60VM	
測定機能			3方向同時測定が可能 振動レベル(Lv)および振動加速度レベル(Lva)、 振動レベルおよび振動加速度レベルの最大値ホールド	
測定周波数範囲			振動レベル:1～80Hz、振動加速度レベル:1～80Hz	
測定レベル範囲	振動レベル鉛直方向	dB	Lv-Z 25～120 / 25～129	
	振動レベル水平方向	dB	Lv-X/Y 30～120 / 30～122	
	振動加速度レベル	dB	Lva30～120(0dB=10-5m/s ²)/ 30～129	
測定時間	共通		設定された測定時間で演算測定が可能 (500秒、10秒、1分、5分、10分、15分、30分、 1時間、4時間、8時間、24時間)	
測定時間	ストアモード manual		ユーザー設定(1～59s、1～59m、1～24h)	
	ストアモード Auto/Timer Auto		ユーザー設定(1～59s、1～59m、1～1000h)	
電源			単3形乾電池×8本、ACアダプタ	
寸法(W×D×H)		mm	175×175×40	
質量		g	約780	
その他仕様			付属品:環境計測データ管理ソフトウェア(AS60VM)	

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

風速計

工事現場や高速道路、クレーン作業時などにおける風速の計測に使用されます。



商品コード			DHFUK
メーカ－			カスタム
型 式			CW-70A
電氣的性能	レンジ	m/s	0.9～20
		km/h	3.2～72
	分解能	m/s	0.1
		km/h	0.1
	測定精度	m/s	±2%rdg ±0.2
		km/h	±2%rdg ±0.8
一般仕様	センサー		カップペン式
	表示		3.5桁LCD表示
	サンプリング		約 1 回/秒
電源			単4形乾電池 × 4本
寸法 (W×D×H)		mm	40×32×190
質量		g	180

商品コード			FUKAK	
メーカー			大田商事	
型 式			OT-901	
風速計 センサー	検出方法		風速 無鉄心式4極交流発電機	
	測定範囲		風速 0～60m/s	
	電源		単3形乾電池×8本、ACアダプタ	
	寸法(W×H)	mm	308φ×354	
	質量	g	1	
データロガー	測定範囲		風速 2.0～60.0m/s	
	測定精度		風速 10m/s以下 ±0.5m/s 風速 10m/s以上 ±5%	
	サンプリング		瞬間表示更新 1秒間隔 平均表示更新 6秒間隔	
	メモリ記憶		リング形式512KB (43200データ) 10分平均選択で約365日保存可能	
	電源		AC100V 50/60Hz (10W以下) DC12V (7W以下)	
	寸法(W×D×H)	mm	230×225×160	
	質量	kg	3.9	
	その他仕様		付属:積層回転灯(KJS-310・LR10)	

転倒ます型自記雨量計

雨量の測定による地盤崩壊などの災害予知や軟弱地盤の状態管理に使用されます。



商品コード			TMURYOU	
メーカー			大田商事	
型 式			OT-501+OT-501RD	
雨量計 センサー	型式		OT-501S	
	口径		φ200mm	
	レンジ		0.5mm(1mm)/1パルス	
	精度		±0.5mm(20mmにて)/±3%	
	寸法(W×H)	mm	φ222×450	
雨量データ ロガー システム	重量	k g	2.2	
	型式		OT-501RD	
	表示		LCD2段 半角英数カナ表示 1時間雨量/24時間雨量	
	通信		USB (Mini-B)接続	
	電源		単3アルカリ乾電池×2	
	寸法(W×D×H)	mm	76×38×135	
	重量	g	90	

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

水質計・pH計

センサーを水中に投げ込むだけで、簡単に測定できるポータブル型の多項目水質計です。建設現場・農業用水・工場排水・河川・海水などでの水質検査や水質管理に使用されます。

■ 多項目水質計

商品コード		WK	WKP
型 式		WQC-30	WQC-40
メ ー カ ー		東亜ディーケーケー	
測 定 項 目		pH、温度、濁度※1、電気伝導率、塩分※2、溶存酸素(オプション)	pH、温度、濁度、電気伝導率、塩分、全溶存固形物量、海水比重
測定範囲	pH	pH-0.00～pH14.00	pH0.00～pH14.00
	温度	0.0～50.0℃	－5.00～55.00℃
	濁度	0.0～80.0NTU (mg/L) 0～800NTU (mg/L) レンジ切替:自動/手動切替	0.0～80.0NTU (mg/L) 0～800NTU (mg/L)
	電気伝導率	0.0mS/m～10.00S/m レンジ切替:自動/手動切替	0.00～10.00S/m
	塩分	0.00～4.00% (NaCl) /0.00～40.00 (PSS)	0.00～4.00% (NaCl) / 0.00～40.00psu (PSS)
	溶存酸素	0.00～20.00mg / L / 0～200%	0.00～20.00mg/L / 0～200%
	全溶存固形物量	-	0.0～999.9g/L
	電源	単3アルカリ乾電池×2本	単3形アルカリ乾電池×3本
寸法(W×H×D)		mm 68×35×173	約70×188×39
質量		g 約290	約300

※1:ホルマジン標準液により校正したものをNTU、カオリン標準液により校正した場合の濁度をmg/Lとして表示。(SS濁度は測定できません)

※2:電気伝導率より換算

■ pH計

商品コード		PWK
型 式		MM41DP-0-1A
メ ー カ ー		東亜ディーケーケー
測 定 項 目		pH
測定範囲	pH	pH0.000～pH14.000
電源		単3形アルカリ乾電池×2本
寸法(W×D×H)	mm	約70×185×35
質量	g	約290



濁度計

センサーをサンプル水に浸漬するだけで簡単に濁度測定が可能です。

商品コード		WDP
型 式		TB-31
メ ー カ ー		東亜ディーケーケー
測 定 方 法		近赤外90度散乱光測定
測定範囲	濁度	0.0～80.0 NTU 0～800 NTU レンジ切替:自動/手動切換
	温度	0～50.0℃
表示範囲	濁度	0.0～88.0 NTU 0.0～880 NTU
	温度	-5.0～110.0℃
繰り返し性	濁度	±0.5NTU以内(0.0～80.0NTUレンジにて) / ±5NTU以内(0～800NTUレンジにて) 一定条件でのホルマジン標準液測定において
	温度	±0.5℃以内
センサ水深		50m以内(0.5MPa相当)
防水構造(本体)		IP67
性能保証温度		0～45℃
電源		単3形アルカリ乾電池×2本 / ニッケル水素電池×2本
寸法(W×H×D)	mm	約68×173×35
質量	g	約280

水分計

対象物に軽く押し当てるだけで素早く水分値が表示されます。クロス張・防水施工などにおける施工不良を防ぐ目的で使用されます。

商品コード		CMAKW
メ ー カ ー		ケツト科学研究所
型 式		HI-520-2
測定方式		高周波容量式(20MHz)
測定対象		コンクリート、モルタル、ALC、人工軽量骨材コンクリート、石膏ボード、ケイ酸カルシウム板
測定範囲	コンクリート	% 0～12
	モルタル	% 0～15
	ALC	% 0～100
	人工軽量骨材コンクリート	% 0～23
	石膏ボード	% 0～50
	ケイ酸カルシウム板	% 0～15
電源		電池9V×1本
寸法(W×D×H)	mm	72×146×118
質量	g	0.39



■ 濁度計用センサー

商品コード		WDPS50	WDPS30
型 式		ELL-011(50M)	ELL-011(30M)
ケーブル長さ	m	50	30



※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内

粒子測定器・パーティクルカウンタ

室内空気を吸引して浮遊粒子の粒径や個数を測定します。
クリーンルームにおける清浄度の測定などに使用されます。

商品コード		RYUS	
メーカ－		リオン	
型 式		KC-52	KC-52A
粒径区分		0.3、0.5、1.0、2.0、5.0μm以上	0.3、0.5、1.0、2.0、5.0、10.0μm以上
定格流量		2.83 L/min	2.83 L/min
最大定格粒子個数濃度		70,000個/L以上(計数損失5%以内) 140,000個/L以上(計数損失10%以内)	140,000,000個/m³ (計数損失10%以内)
電源		内蔵バッテリーまたはACアダプタ	内蔵バッテリーまたはACアダプタ
寸法(W×D×H)	mm	87×55×304	93×54×307
質量	kg	約780	約680



トルクレンチ

ボルト・ナット類の締め付け専用トルクレンチです。

商品コード		TRP50	TRP100	TRP200	TRP300	TRP420
メーカ－		TONE	TONE	TONE	TONE	TONE
型 式		T3MN50	T4MN100	T4MN200	T6MN300	T6L420N
差込角	mm	9.5	12.7	12.7	19	19
能力範囲(最小～最大)	N・m	10～50	20～100	40～200	40～300	60～420
全長	mm	308	387	526	716	950
質量	kg	0.52	0.77	1.4	1.88	3.3



工業用内視鏡

配管内や障害物の陰など直接見ることのできない部分の
状態を確認・検査することができます。

商品コード		IVIDEO	
メーカ－		アールエフ	
型 式		VJ-ADV	
挿入部外径		φ6.9mm	
ケーブル長		3m	
液晶モニタ		3.5インチ	
電源		単3アルカリ乾電池×4本 ACアダプター	
重量	g	480	



商品コード		KKC	
メーカ－		カンツール	
型 式		TRS3040A01	
挿入部外径		φ8	
ケーブル長		40	
液晶モニタ		7インチ	
質量 ※1	kg	12.5	

※1 カメラヘッド、カメラケーブル接続時

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

水道配水管用PE融着機

水道配水用ポリエチレンパイプ用EF継手を
バーコード指定の電圧・時間で通電して接合する融着機です。

商品コード		KLVL	
メーカ－		レックス工業	
型 式		JWEF300	
適用継手		呼び径300以下	
融着履歴記録件数		3,000	
電源		AC80～120V 45～65Hz(必要容量3.0kVA以上)	
出力電圧	V	DC20～76 (±1.5%)	
寸法(W×D×H)	mm	364×177×386	
質量	kg	13.5	



体表面温度測定カメラ

イベント会場など人が集まる場所で検温ができる非接触型カメラです。

商品コード		TOSC	TOSC
メーカ－		Hikvision	Hikvision
型 式		TH-SG170AI	DS-K1TA70MI-T
モニター		7インチ	7インチ
測定距離		0.5～1.5m	0.3～1.8m
認識時間		0.2秒	0.2秒
測定温度範囲		30℃ ～ 45℃	30℃ ～ 45℃
精度		± 0.5℃	± 0.5℃
電源		AC100V	DC 12V ※専用アダプター付属
寸法(W×D×H)	mm	87×55×304	116.5×35×290
重量	g	約900	1,035
その他仕様		付属品:専用スタンド (推奨設置高さ:1.4～1.9m)	付属品:専用スタンド (推奨設置高さ:1.4～1.9m)

※ 医療機器ではありません。



i-Construction
レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機・アタッチメント 林業機械
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装 転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨・剥離 破壊機器
穴あけ 締め付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量 測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
約款・セーフティ サービス
免許・資格 関連法規
機械の豆知識
拠点案内