

LEDパノラマハイライト 新製品!

メーカーA

軽い! 明るい! コンパクト!

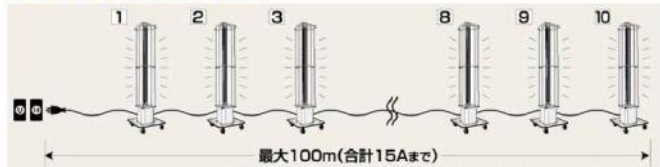
ハイライトで上部も照射します。

- リピート率No. 1
- フック付きでコードスッキリ
- 10台・合計15Aまで連結可能
- 粉塵シャットアウトで明るさ持続!

照明・測量系

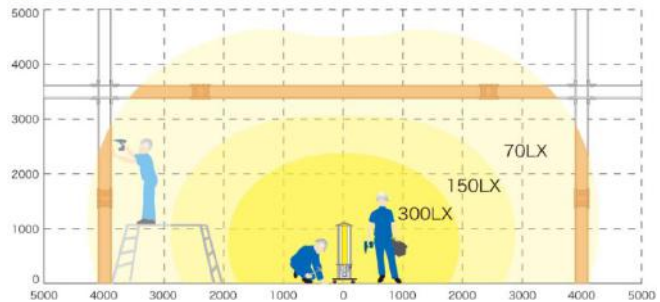


●10台まで連結が可能!!



※電動工具等を含め、合計15A以下にて使用してください。

■配光曲線図 [PS05-HL]



型式	寸法			質量	全光束	電源	電源コード長さ
	幅	長さ	高さ				
	mm	mm	mm	kg	lm	V	m
PS05-HL	355	355	1110	14	15,900	单相100	10

LEDリトルパノラマ 新製品!

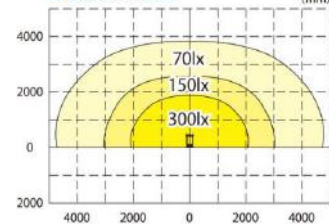
メーカーA

ハイライトで上部も照射します。

- 業界最小LED照明
- 15台・合計15Aまで連結可能
- 粉塵シャットアウトで明るさ持続!
- 小型なのに大光量!



■配光曲線断面図

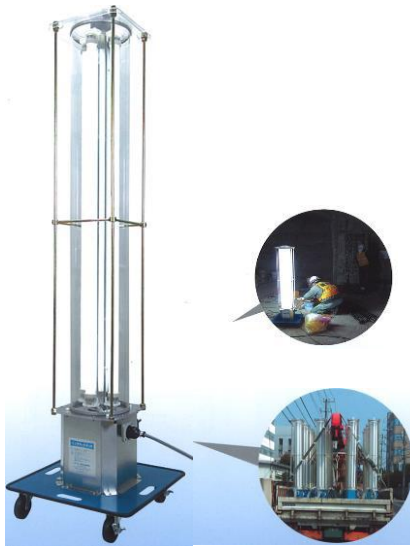


型式	寸法			質量	全光束	電源	電源コード長さ
	幅	長さ	高さ				
	mm	mm	mm	kg	lm	V	m
PS09	260	260	480	5.5	11,100	单相100	10

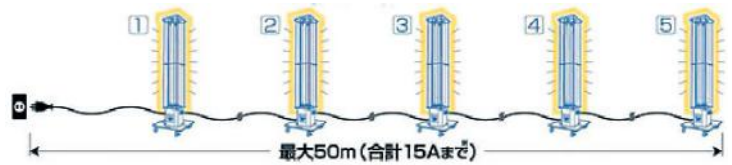
パノラマスタンド

メーカーA

建設・建築現場の定番商品！作業時間・工期短縮に効果抜群！



- 使用実績 No. 1
- フック付きでコードスッキリ
- 耐衝撃性アップ（当社比5倍）
- 5台（最大50m）合計15Aまで連結可能
- 粉塵シャットアウトで明るさ持続！



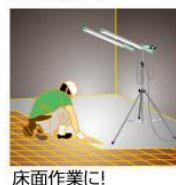
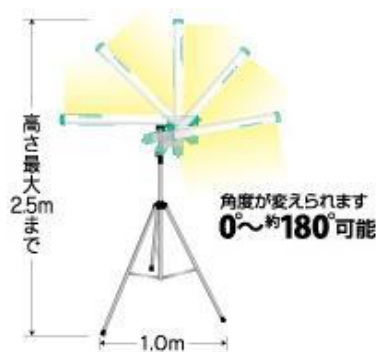
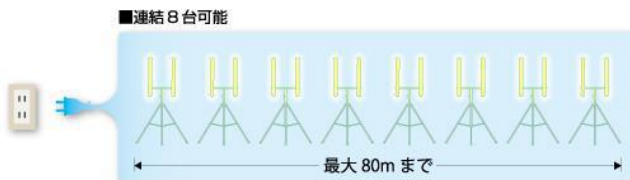
照明・測量系

型式	寸法			質量	全光束	消費電力	電源	電源コード長さ
	幅	長さ	高さ					
	mm	mm	mm	kg	lm	W	V	m
PS01C	455	455	1665	19	11,800	100(25×4本)	単相100	10

ポールランタン

メーカーA

明るさ、軽さ、経済性を重視したエコロジー作業灯
照射角度が広く、天井から床作業まで対応



品名	ポールランタン
型式	PL1-36TS
ランプ	FPL36EX-N
照射範囲	20㎡
点灯方式	インバータ
電源	単相100V
消費電流(A)	0.64
定格周波数(Hz)	50/60
電源コード長さ	0.9m
全長(mm)	770
質量(kg)	1.0
	8.0 (スタンドセット)
プラグ	⚡

LEDフローレンライト

メーカーA

使い方自由自在の連結照明。
土木に限らず全ての現場で大活躍！
省エネ！長寿命！高品質！
純国産直管形LED採用の連結型ロングライト



- LEDは高品質、明るい日亜化学製ハイパワータイプ(白色)を採用。
- 電力消費量は同等の蛍光ランプに比べて約1/2と経済的です。
- LED寿命は約40,000時間。
- 熱の発生が少なく、CO₂排出量の大幅削減、水銀・鉛フリー。
- 紫外線を発生しないので、虫が寄りつきません。
- ガラス管ではないので、万一落としてしまっても割れません。



連結専用コンセント付なので連続点灯が可能です。

- LJW型(10W)…最大20灯まで
- LXW型(19W)…最大15灯まで

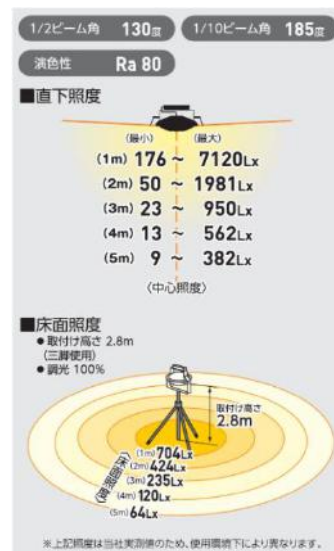
品名	型式	全長	質量	明るさ (1m 距離平均照度)	電源	電源コード長さ
		mm	kg	Lx		
LEDフローレンライト	LJW-5	905	1.7	450	単相 100	5
	LXW-5	1,523	2.3	650		

LED ディスクバルーン

メーカーA

広い照射角度、調光機能を備えた投光器タイプのLED照明です。

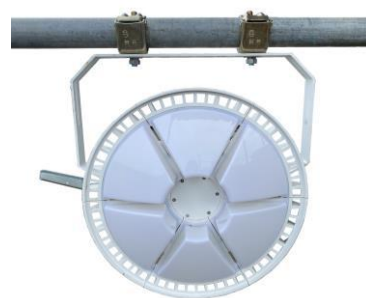
照明・測量系



※パノラマスタンドとの比較

	パノラマスタンド	LEDディスクバルーン
全光束	11800Lm	28500Lm
調光機能	×	○
照射角度調整	×	○ 360度
重量	19kg	16.9kg

首振り角度が360度
 定格光束28,500Lm(MAX時)
 消費電力10W~344W (調光式)



単クランプで単管パイプにも取付出来ます!

品名	型式	外形寸法			消費電力	電源	質量
		幅	奥行	積載面高さ			
		mm	mm	mm	W	V	kg
LEDディスクバルーン	L300W-AB-50K	410	368	346	10.1~344	100	8.1

+

品名	型式	高さ	質量	積載荷重
		mm		
スーパー三脚スタンド	S-02	1250~2070	8.8	25

LEDハンガーチャージライト 屋外型

メーカーA

安心・安全で燃えないLi-Feリチウムイオンバッテリーを使用した充電式のLED照明です。

照明・測量系



単管
φ60.5^{まで}
可能

カラビナフックで
落下防止!!



充電アダプター収納袋(付属)

※アダプターは屋内で
管理をお願いします。



ACアダプター
差込口

バッテリー
残量計

HIGH/LOW
切替スイッチ

明るさ2段階
HIGH/LOW切替スイッチ式

★長時間点灯!

充電時間
6.5時間

連続点灯時間
Hi 8時間 **Lo 18時間**



型式	寸法			質量	全光束	電源	充電時間
	幅	長さ	高さ				
	mm	mm	mm	kg	lm	V	h
BAT-H30LIFE	283	249	390	4.2	3,500	単相100・200	6.5

※オプション品



品名	型式	高さ	質量	積載荷重
		mm		
スーパー三脚スタンド	S-02	1250~2070	8.8	25



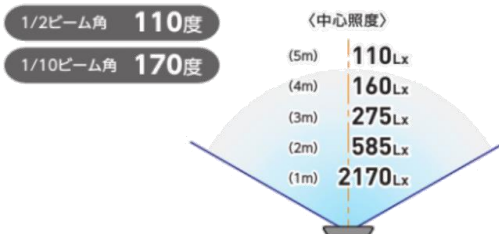
三脚へ取付可能です。
(オプション品)

LED投光器

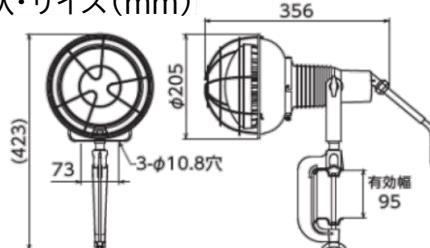
メーカーA

仮設工事や内装工事で安心の明るさ！
レンズは頑丈なポリカーボネイトで安全確保！

照明・測量系



形状・サイズ(mm)



型式	質量	全光束	電源	消費電力	電源コード
	kg	lm	V	W	m
5005J	2.9	6,850	単相100・200	50	5

LED薄型投光器

メーカーA

超薄型のLED投光器！



防水プラグカップアース付です！



360度角度自由調整出来ます！

クランプ付の為、パイプへ取付出来ます！
床置き出来ます！



※オプションで三脚へ取付出来ます。

品名	高さ	質量
	mm	kg
スーパー三脚スタンド	1250~2070	8.8

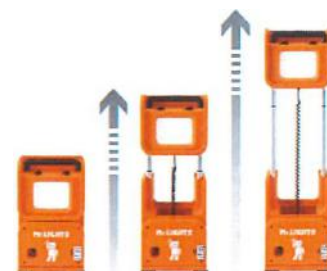
型式	外形寸法			質量	全光束	電源	消費電力	電源コード
	幅	高さ	奥行					
	mm	mm	mm					
819J	236	219	150	2.5	15,800	単相100・200	100	3

ミスターライト

メーカーA

パワフルな明るさで長時間どこでも照らせます！

照明・測量系



①560mm ②865mm ③1185mm

高さ調整は3段階



バッテリー残量が一目瞭然

①高照度

2400ルーメンで作業も安全！

②最長点灯

約13時間の連続点灯(片面使用時) ※両面使用時 約6.5時間

③構造

タフな防塵・防水！IP65等級

④寿命

約40000時間の長寿命！

MLP-1212A仕様

型式	質量 (kg)	機体寸法(mm) (高さ3段階調整)			光束 (lm)		LED光源 (個)		ライトヘッド 角度調整 (度)		バッテリー (警告表示有)	連続使用時間 (h) フル充電時		フル充電時間 (h)	使用可能 周囲温度 (度)	充電方法 (V) (付属コード付)	
		高 (収納時)	長	幅	片面	両面	片面	両面	前	後 (2段)		片面	両面			一般電源	自動車 電源
MLP-1212A	約12	1185 (560)	256	363	1200	2400	60	120	15	15/30	完全密閉式	約13	約6.5	10~12	-20~40	100 ~240 (AC)	12/24 (DC)

電工ドラム（防雨・防塵型）

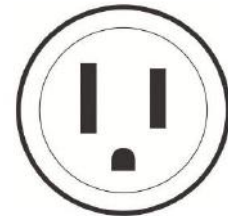
メーカーA

防雨・防塵構造の為、屋外での作業や
粉塵が多い場所での使用に適した電工ドラムです。

照明・
測量系



- ①・② どちらのコンセントでも使用OK!
- アースピンが自然に倒れ、2Pコンセントも簡単に使えます。
- コンセントから抜くと、アースピンが起き上がります。



漏電しゃ断器
漏電保護専用



防雨キャップ付(手動型)
キャップを**押込む**事でキャップと
コンセントが密着します。

電源表示ランプ付
通電状態を知らせるランプです。

EBタイプ (漏電保護専用)

漏電時に15mA感度で
0.1秒以内に遮断します。



型式	外形寸法(mm)			電線長さ(m)	重量(kg)	電線仕様 (電線種×太さ×芯)
	幅	長さ	高さ			
NPW-EB33	220	275	341	30	7.7	VCT2.0×3

投光機（発電機一体型）

メーカーN

照明・測量系



LB24A



SMB401E



SBL132DG

投光機	呼称(灯数)		バルーン式		全光バルーン式	バルーン式	バルーン式	バルーン式	
	メーカー		やまびこ産業機械	ヤンマー	やまびこ	やまびこ産業機械/ヤンマー	ヤンマー	やまびこ産業機械	
	型式		SBL132DG	LB1130FBD	SBL133IDGC-B	LB24A(改)	LB43CLB-2	SMB401E	
	ランプ定格出力		1,000W×1		1,000W×1	400W×2/1,000W	400W×1	400W×1	
	ランプ		メタルハライド		メタルハライド	メタルハライド	メタルハライド	メタルハライド	
	全光束(ルーメン×数)		115,000	110,000	110,000	71,000/112,000	38,000	38,000	
	収納時機体寸法(mm)	全長	1,270	1,040	1,280	1,040	750	1,125	
		全幅	865	800	790	800	500	490	
		全高	1,820	1,740	1,820	1,700	742	650	
	ポール最大高(mm)		5,020	4,460	2,470	3,700	2,108	2,730	
ポール操作		手動ウインチ					手動	手動ウインチ	
ポール形式		伸縮3段角型	伸縮3段	伸縮3段角型	伸縮3段角型	伸縮3段	伸縮2段		
投光機重量(kg)		131	109	135	131	29.2	23.3		
発電機	メーカー		やまびこ産業機械	ヤンマー	やまびこ	ヤンマー	-	やまびこ産業機械	
	型式		DG24MR	YDG200VS-5E/6E	IDG3100MC	YDG200S-5E	-	IEG900M-Y	
	出力(KVA)50/60Hz		2.2/2.4	1.7/2.0	3.1	1.7/2.0	-	0.9	
	燃料		軽油	軽油	軽油	軽油	-	ガソリン	
	燃料タンク容量(L)		15	15	16	12.5	-	2.3	
	燃料消費量50/60Hz		0.83/0.96	-	0.96L/h	0.52/0.56	-	0.26	
	連続運転時間(h)50/60Hz		18/15.5	20/17	16.5	24/22	-	6~7	
	運転整備重量(kg)		249	243	314	222	-	36	

LED投光機バルーン式

メーカーN

リチウム電池搭載タイプ

三脚タイプ



メーカー		ヤンマー	
型式		LB030CC-L-2	
電圧(V)		AC100	
調光機能		3段階調光:300W/200W/100W	
全光束(ルーメン)		40,000(300W)/30,000(200W)/16,000(100W)	
マスト形式		伸縮3段式(エアブレーキ付)	
マスト操作		手動伸縮	
タイヤ		外形150mmノーパンクタイヤ	
ブレーキ		足踏み式駐車ブレーキ	
寸法	作業時(L×W×H)(mm)	1110×500×1560~2615	
	収納時(L×W×H)(mm)	灯部	200×220×600
重量(kg)	灯部	台車	760×500×700
	台車	8.5	
総重量(kg)		84(バッテリー含む)	
電源ユニット	電圧(V)	94.5	
	容量(AH)	DC48	
	重量(kg)	30×2個	
	充電入力電圧(V)	20×2個	
	充電入力電力(W)	100	
	充電可能温度範囲(℃)	1,500	
	連続点灯時間(h)	0~35	
充電時間(h)	300W:9/200W:14/100W:24		
		3.5	



型式	LB030WS	
メーカー	ヤンマー	
総重量	17.5kg	
電圧	AC100	
ランプ種類	LED	
調光機能	3段階調光300W/200W/100W	
全光束(ルーメン)	38,000(300W)/28,000(200W)/16,000(100W)	
マスト形式	伸縮2段式(エアブレーキ付)	
マスト操作	手動伸縮	
寸法	作業時1段(L×W×H)mm	1,330×1,575×1,860~2,770
	作業時2段(L×W×H)mm	1,135×1,325×2,245~3,155

バッテリー式投光機

メーカーN

エコナイター静

照明・測量系



インバーター充電器



前輪駐車ブレーキ



集中操作パネル

【特長】

- 本製品は高性能のバッテリーで光を出す為、モーター音が全くでません。その為、近隣の住人に迷惑を掛ける事もなく、どこでも使用出来ます。
- 約10時間の点灯が可能です。夜から朝まで充電いらず。作業を中断する事はありません。
- 充電は、家庭用100V(15A)コンセントに差し込むだけ！とても簡単です。

名称	反射型バッテリー式投光機	バルーン型バッテリー式投光機
型式	BSL-320S	BSL-320S
定格電圧(V)	AC100	AC100
定格電流(A)	9	9
ランプ定格出力	250W×2	400W×1
ランプタイプ	メタルハライド(反射型)	メタルハライド(バルーン型)
全光束(ルーメン×数)	25,500×2	38,000×1
運転整備質量(kg)	330	345
格納時機体寸法 (mm)	全長(mm)	1,110
	全幅(mm)	887
	全高(mm)	1,470
ポール最大高(mm)	3,300	3,300
ポール操作	手動ウインチ	手動ウインチ
電源出力	1KW(AC100V)	1KW(AC100V)
充電電源	15A(AC100V)	15A(AC100V)
充電時間	約13時間(完全放電時)	約13時間(完全放電時)
連続点灯時間	約8時間(充電状況による)	約9時間(充電状況による)

トータルステーション

メーカー〇

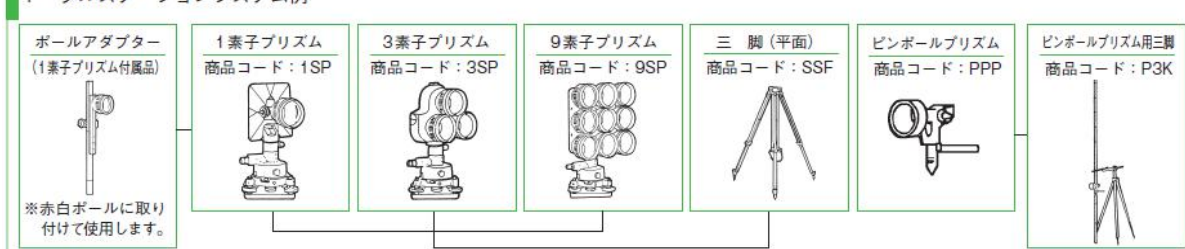
照明・測量系



メーカー	ニコン	
型式	NST-C1r	
本体	測定距離 (m)	1素子プリズム:2000
	測定精度(良好時) (mm)	$\pm(3+2\text{pps}\times D)$ ※Dは測定距離(mm)
	測角精度(JIS B7909:1998) (S)	5
	表示部	正側のみ配置
バッテリー関係	質量 (kg)	約4.8
	連続測距時間 (h)	約6
	使用電池	単3ニッケル水素乾電池4本
	充電時間 (h)	約7
	使用三脚	平面

距離を測る光波測距儀と、角度を測るセオドライトとを組み合わせたものであり、距離と角度を同時に観測することができ、得られた角度と距離から新点の平面的な位置を求めることができます。測距ボタンのみの簡単操作で距離が測れます。ピンポールプリズムを1個同梱としています。
オプション品:1素子・3素子・9素子プリズム

トータルステーションシステム例



電子セオドライト

メーカー〇



メーカー	トプコン	ニコン	
型式	DT-213	NE-20RC2	
望遠鏡	有効径 (mm)	45	
	倍率 (倍)	30	30
	最短合焦距離 (m)	1	0.46
測角表示 (s)	10		
測角補正装置	無し		
表示部	両面表示		
電源	単3乾電池4本	単3乾電池6本	
質量 (kg)	4.2	4.6	
使用三脚	平面		

建築・土木分野にて、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等に幅広く用いられます。角度を電子的に測定ができるため、レンズで覗いて目標に十字線を合わせるだけで、基準からの鉛直角と水平角が同時にデジタル表示されます。角度読み取りが液晶表示のため、誤読の心配がなく、個人差による読み取り誤差もありません。トプコン製(DT-213)はレーザーポインター付で、通り出し作業に便利です。天頂付近の作業にダイアゴナル・アイピース(オプション品)も用意しています。

オートレベル

メーカー○



AE-7

メーカー 型式	ニコン		トプコン		
	型式	AE-7	AT-B2	AT-G3	AT-M3
望遠鏡	有効径 (mm)	40	42	40	40
	倍率 (倍)	30	32	30	26
	最短合焦距離 (m)	0.3	0.3	0.5	0
自動補正範囲 (度)	±16	±16	±15	±15	
精度 (mm)	±1.5 (1km往復標準偏差)	±0.7 (1km往復標準偏差)	±1.5 (1km往復標準偏差)	±2.0 (1km往復標準偏差)	
使用三脚	球面				
質量 (kg)	1.7	1.85	1.8	2.2	

照明・測量系

回転レーザーレベル

メーカー○



RL-H3A



NL-220C

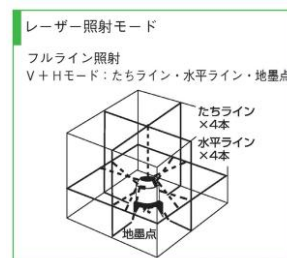


レーザー光と受光センサーでレベル出し作業が1人で行なえます。また、受光センサーを増やすことで多数点の同一レベルが一度に行なえます。

メーカー 型式	ニコン		トプコン	
	型式	LL400HV	NL-220C	RL-H3A
測定距離 (m)	半径400	半径250	半径350	半径400(LS-80L使用時)
水平精度	±10秒 (±1.5mm/30m)	±10秒 (±2.5mm/50m)	±8秒 (±2.0mm/50m)	±10秒 (±1.5mm/30m)
自動補正範囲 (度)	±5	±11	±3	±5
回転数 (rpm)	600			
使用三脚	球面			
電源	単1乾電池4本		単1乾電池4本/バッテリーパック	
電池使用時間 (h)	約60	約55	約120	約100/約60
質量 (kg)	3.1	3.6	2.8	2.4(電池含む)/2.6(バッテリー含む)

フルラインレーザー墨出し器

メーカー○



レーザー光が水平方向に360度射出しますので本体を設置し直す手間がありません。受光センサーを付属していますので、明るい場所での作業も可能としています。

メーカー	テクノ販売
型式	LTK-X9001/LTC-X9001
自動補正範囲 (度)	±5
使用レーザー	可視光半導体レーザー(赤)
光出力 (mW)	1.0以下
精度	±1mm/10m
電源	単3乾電池4本/AC100V
重量 (kg)	約1.8

騒音計

照明・測量系



NL-20



NL-21



NL-42EX

メーカー○

品名	普通騒音計(積分型)	騒音計(データ記録型)	
メーカー	リオン		
型式	NL-20	NL-21	NL-42EX
測定機能 (主演算)	騒音レベルLp、等価騒音レベルLeq、単発騒音暴露レベルLE、騒音レベルの最大値Lmax、最小値Lmin、時間率騒音レベルLN(任意に選択された5値)		
測定時間	10s、1、5、10、15、30min、1、8、24h、 および手動(最長200h/NL-20・NL-21)(最長24h/NL-42EX)		
測定レベル範囲 (dB)	A特性:28~130、C特性:33~130、 FLAT特性:38~130、 C特性ピーク音圧レベル:55~141、ピーク音圧レベル:60~141		A特性:25~130、C特性:33~130、 FLAT特性:38~130、 C特性ピーク音圧レベル:55~141、 ピーク音圧レベル:60~141
測定周波数範囲 (Hz)	20~8000		
適応規格	軽量法普通騒音計 JIS C 1509-1 (IEC61672-1)クラス2		
デジタル演算	サンプリング周期30.3μs (Leq、Lmax、Lmin、LE)、100ms(LN)		サンプリング周期20.8μs(Leq、 Lmax、Lmin、LE)、100ms(LN)
データストア機能	内蔵メモリー (マニュアルストアのみ)	内蔵メモリー(マニュアルストアのみ)またはメモリーカード(コンパクトフラッシュカード)に記録	内蔵メモリー、SDカード
マニュアル	最大100データ組まで記録		最大1000データ組まで記録
オート1	100ms、200ms、1s毎の騒音レベル、LAeq、1secをメモリーカードへ16MBで約100万データ連続記録が可能		Lpストア周期:100ms、200ms、 1s、Leq1sLeq演算周期:10s、1、 5、10、15、30min1、8、24hLp (オート1)とLeq(オート2) を同時記録
オート2	設定した主演算と補助演算の測定値及び開始時刻をメモリーカードへ16MBで約10万データ連続記録が可能		
時計/タイマー機能	設定開始終了時刻やインターバルオート2の設定が可能		-
LED表示画面	バックライト付(128×64ドット+121アイコン)		バックライト付(400×240ドット)
電池寿命	単3乾電池:34時間	単3乾電池:32時間	単3乾電池:26時間
	設定によって時間は異なります		
使用温湿度範囲	マイナス10~+50℃、10~90%RH(但し結露しない事)		
寸法/質量 (mm/g)	約260×76×33/400(電池含む)		約250×76×33/400(電池含む)

レベルレコーダー

騒音計、振動計のデータ記録用としてご利用ください。
機械振動(本体)や、地震の測定はできません。



メーカー○

メーカー	リオン
型式	LR-07
記録方式	自動平衡
記録紙/ペン	記録幅10cm長さ50m/セラミックペン(赤)
記録紙送り速度	0.01~30mm/sの8段階切替
連続記録可能日数	0.01mm/s:約57日間 0.03mm/s:約19日間 0.1mm/s:約5日間0.3mm/s:約45時間 1.0mm/s:約13時間 3.0mm/s:約4.5時間10.0mm/s:約1.2時間 30.0mm/s:約27分
<計測器>騒音部	JIS C 1512:1995
文字幅 (mm)	0~+50℃、90%RH以下(但し結露しない事)
電源	AC100V、単1乾電池6本
電池連続使用時間 (h)	約10
質量 (kg)	3.6

酸素測定器・ガス検知器

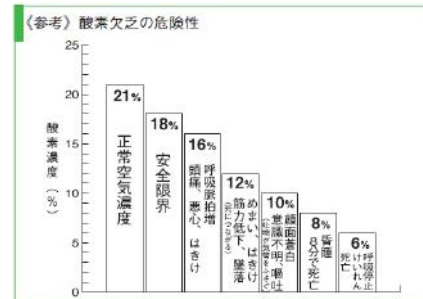
メーカー〇



OX-07A



GX-2003



照明・測量系

品名	酸素濃度計 (ケーブル5m標準)	ガス検知器		ホルム(アルデヒド) 測定器
型式	OX-07A	GX-2003	GX-2001	FP-30 ※
メーカー	理研計器			
重量	300g	430g	140g	500g
測定ガス	1	1 2 3	1 2 3 4	5
備考	1 酸素0~40VOL% 2 硫化水素0~30.0ppm 3 可燃ガス0~99%LEL 4 一酸化炭素0~100ppm 5 ホルムアルデヒド			

ポータブル酸素測定器

メーカー〇

ポケットタイプで軽量な為、作業員が作業しながら常時、携帯可能です。警報は、ブザー音と振動で危険を知らせます。本体は防爆型構造です。



メーカー	新コスモス
型式	XO-2200
ガス採気方式	拡散式
検知原理	隔膜ガルバニ電池式センサ
検知範囲 (サービスレンジ)(vol%)	0~25.0(25.1~50.0)
警報設定値 (vol%)	1段目:0~25.0 2段目:18.0
応答時間	20秒以内 (90%応答、周囲温度は20±2℃の状態とする)
警報方式	ブザー、赤色ランプ点滅、液晶表示、振動
使用温湿度範囲	マイナス10℃~40℃、 30~90%RH以下(結露なし)
寸法 (mm)	幅65×高64×奥行22(突起部除く)
質量 (kg)	0.075
電源	単4乾電池1本

ポータブル一酸化炭素計

メーカー〇

ポケットタイプで軽量な為、作業員が作業しながら常時、携帯可能です。警報は、ブザー音と振動で危険を知らせます。本体は防爆型構造です。

照明・測量系



メーカー	新コスモス
型式	XOC-2200
使用温湿度	30~90%RH以下、 -10~+41℃(但し、結露なきこと)
警報方式	ブザー鳴動、赤色ランプ点滅、 液晶表示、バイブレーション
検知原理	酸素:隔膜ガルバニ電池式 一酸化炭素:定電位電解式
検知範囲	酸素:0~25vol% 一酸化炭素:0~300ppm
応答時間	酸素:20秒以内 一酸化炭素:30秒以内
警報設定濃度	酸素:1段目19.5vol% 2段目18.0vol% 一酸化炭素:1段目50ppm 2段目150ppm
電源	単4乾電池1本
寸法 (mm)	幅65×高64×奥行22
質量 (kg)	約0.075

膜厚計

メーカー〇



メーカー	サンコウ電子				
型式	SWT-8000-2	SWT-9000F	EDY-1000	SWT-9000N	SWT-8000 II
測定原理	電磁誘導式		渦電流式		
<測定範囲> 体積水分率	-	0~2.5mm	-	0~2.0mm	
<測定範囲> 単位水量(kg/m ³)	-		-	0.8	
<測定精度> 単位水量(kg/m ³)	-		-	0.8	-
使用温度 (°C)	0~40		-	0~40	
測定対象物	塗装・ライニング・ メッキ・塗装一般の 非磁性皮膜	鉄素地	アルミ、銅等、 ステンレスなどの 絶縁性皮膜	ステンレス、アルミ などの非鉄金属	ステンレス、アルミ などの非鉄金属上
測定範囲 (%)	0~2.5	-	0~1.00	-	
グローブ	1点定圧接触式	-	1点定圧接触式	-	
質量 (kg)	0.27	0.8	0.3	0.8	0.8

電磁誘導式

塗装、ライニング、メッキ、塗装一般の塗膜を簡単に測定できます。
鉄、鋼など処理された塗装、絶縁性皮膜、非磁性皮膜の非破壊測定が可能です。

渦電流式

鉄以外の金属(アルミ、銅等)は磁性の無いステンレスに表面処理された
絶縁性皮膜(アルマイト、塗装、ライニング等)の膜厚測定が簡単に行えます。

モルタル水分計

メーカー○

モルタルの水分測定に使用します。作動原理は、直流電気抵抗式を採用しています。



メーカー	サンコウ電子研究所
型式	PM-101
寸法 (mm)	長35×幅80×高150
測定範囲 (%)	1~15
アラーム機能	上限値設定
グローブ	小型押当て式ゴム電極
電源	単4乾電池×4本
質量 (kg)	0.32

照明・
測量系

生コン水分計・ウェットスクリーナー

メーカー○



HI-300J



VZ-350

メーカー	ケット科学研究所	
型式	HI-300J JR東日本仕様	
測定原理	高周波容量方式	
測定対象物	モルタル(生コンをふるい器にてウェットスクリーニングしたもの)	
測定範囲	体積水分率	モルタル20~40%
	単位水量 (kg/m ³)	生コン120~240
測定精度	体積水分率	モルタル0.3%
	単位水量 (kg/m ³)	生コン1.0
使用温度(°C)	0~+40	
電源(交直両用)	単2乾電池6本 ACアダプター	
寸法 (mm)	全長	300
	全幅	264
	全高	197
質量 (kg)	約2.5	

品名	生コン水分計プリンター	
メーカー	ケット科学研究所	
型式	VZ-350	
印字方式	サーマルラインドット方式	
使用温度	0~+40°C 20~80% RH	
電源	内部電源	リチウムイオン充電電池 DC7.2V
	外部電源	ACアダプター(BL-100J)
寸法 (mm)	全長	173
	全幅	103
	全高	77
質量 (kg)	0.46	



TZ-610

品名	ウェットスクリーナー	
メーカー	ケット科学研究所	
型式	TZ-610	
作動方式	パイプレーター方式(充電式)	
使用対象物	フレッシュコンクリート	
所要時間 (min)	約5(試料ケース3杯分)	
使用温度 (°C)	0~+40	
電源	ニッケル・カドミウム充電電池	
寸法 (mm)	全長	360
	全幅	454
	全高	620
質量 (kg)	約16	

充電式の生コンふるい器です。生コン水分計の単位水量測定に最適な試料を短時間で作ることができます。