

# LEDパノラマハイライト

メーカーA

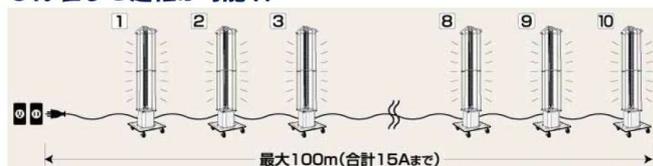
軽い！明るい！コンパクト！

ハイライトで上部も照射します。

- リポート率No. 1
- フック付きでコードスツクリ
- 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！

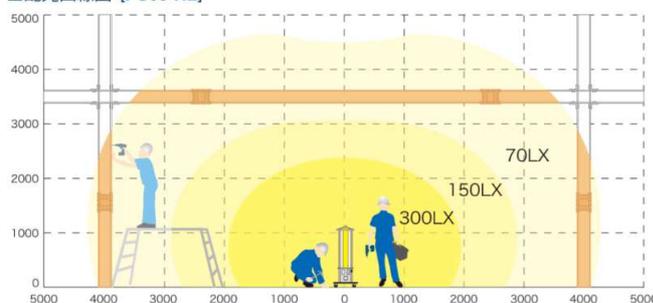
照明・測量系

●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]



※屋内用



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	単相100	10

# LEDリトルパノラマ

メーカーA

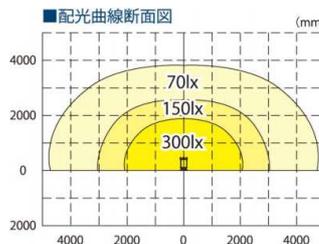
ハイライトで上部も照射します。

- 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！

※屋内用



■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	単相100	10

# 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！ ※屋外用  
 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

照明・測量系



- 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、CO<sub>2</sub>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。

- 900型(10W)…最大20灯まで
- 1500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
		mm	kg	Lx		
LEDフローレンライト	900型(LJW-5)	905	1.7	450	100	5
	1500型(LXW-5)	1,523	2.3	650		

# LEDディスクバルーン

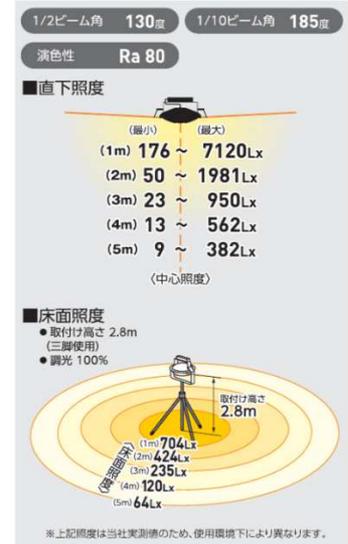
メーカーA

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



※屋外用



※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 W	電源 V	質量 kg
		幅 mm	奥行 mm	積載面高さ mm			
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	kg	kg
スーパー三脚スタンド	S-02	1250~2070	8.8	25

# LEDバルーンライト 昇降式三脚付

メーカーA

照明・測量系

屋内・屋外兼用型の作業用LED投光器です。  
メタルハライドランプ400Wクラスの明るさです。

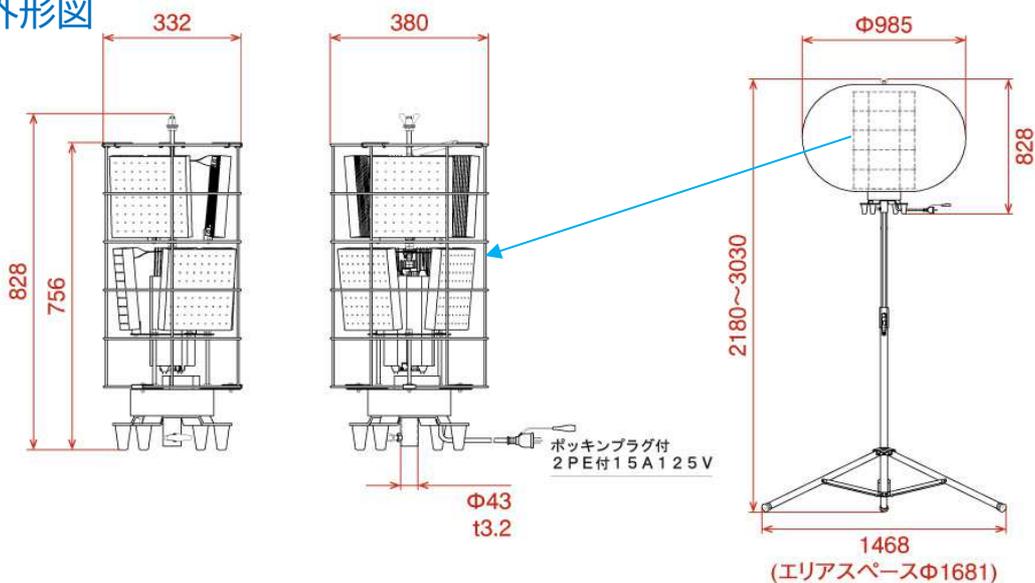
※屋外用



建設現場・道路工事  
災害時の広域照明に！  
全方向照射します。

スイッチONで自動で膨らみます。

※外形図



型式	全光束		消費電力		電源	電源コード 長さ	質量
	High	Low	High	Low			
	lm		W		V	m	kg
LBA-420L04-60K	41,800	21,400	481	246	単相100	5	23.9

# LEDハンガーチャージライト

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

※屋外用



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  
HIGH 8時間 LOW 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)

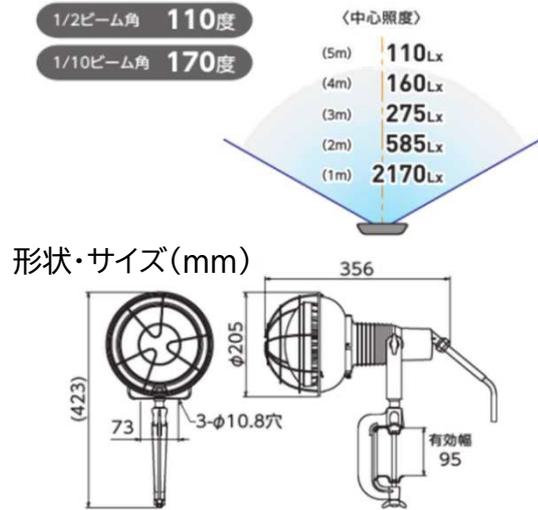
# LED投光器

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

※屋外用



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	单相100・200	50	5

# LED薄型投光器

メーカーA

超薄型のLED投光器！

※屋外用



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

防水プラグカッパーアース付です！

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	单相100・200	100	3

# 充電式LEDアップライト

メーカーA

持ち運び自由で長時間点灯  
電源のない場所でも便利な充電式作業灯

照明・測量系



屋内・屋外兼用型  
バッテリー=リチウムイオン 14.8V/18Ah  
充電電源=100V/200V  
照射角は360°明るさは4段階切替可能  
3脚は折りたたみ式で持ち運びが容易



スイッチ操作部



標準で防塵カバー付(ご返却ください)

型式	設置寸法			収納寸法			定格光束 lm	連続点灯時間				充電時間 時間	質量 kg
	幅	長さ	高さ	幅	長さ	高さ		100%	70%	30%	10%		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	時間						
LUL-54-CH-50K-PK	767	881	1592	212	212	1,557	6,000	5	7.5	15	55	4.5	4.8
LUL-36LI-CH(白)							5,500	4	5.5	12	39.5	4	4.5

# 充電式エリアライト

メーカーA

照明・測量系

コンセント・バッテリーどちらも使用可能で  
持ち運びも簡単なLED照明



「起き上がりこぼし」のように傾いても元に戻ります。  
360°広範囲に照射  
バッテリー使用時は防塵・防水性能IP54を獲得



最大8台まで連結可能(AC100V時のみ)



- ※オプション品 充電パックセット
- ・バッテリー BL1860B ×2本
  - ・2口充電 DH18SGH (2本同時130分充電)
  - ・マックパックタイプ3

型式	本体寸法			質量 (バッテリー・コード除く) kg	全光束			照度 光源から距離1m			点灯時間			充電時間 2本同時(分)	電源 V
	幅	長さ	高さ		強	中	弱	強	中	弱	強	中	弱		
	mm	mm	mm		lm			lx			時間				
ML810	420	420	787	13.9	5,500	3,000	1,500	550	300	150	4	8.5	18	130	Li-ion 14.4V/18V AC100V 50/60Hz

# LEDテープライト

メーカーA

抜群の明るさ！通路照明だけでなく作業灯として  
使用場所にあわせてフレキシブルに曲げられるLED照明

照明・測量系



屋外通路照明として



道路照明として

両面発光タイプが新たにラインナップ。  
1mあたりの全光束900lm(片面発光)/1400lm(両面発光)  
最大50mまでの連結点灯可能！  
優れた耐久性！屈曲に強く、耐衝撃保護等級:IK10  
防水防塵性能:IP55相当  
NETIS登録商品:登録番号CB-230021-A



本体



電源ケーブル

型式	本体長さ	質量	消費電力	全光束	照度 光源から距離1m	色温度	電源
	m	kg	W	lm	lx	k	V
LTP-10(片面発光)	10	2	110/m	900/m	385/m	5,000	100
LTP-10D(両面発光)				1,400/m	245/m		

## 電源ケーブル

型式	ケーブル長	質量
	m	kg
LTP-AC	1.5	0.3

# 電エドラム(防雨・防塵型)

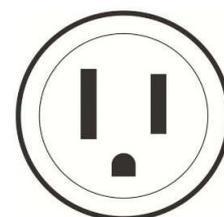
メーカーA

照明・測量系

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エドラムです。



- 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。



## 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SC

照明・測量系



LB24A



SMB401E



SBL132DG

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	

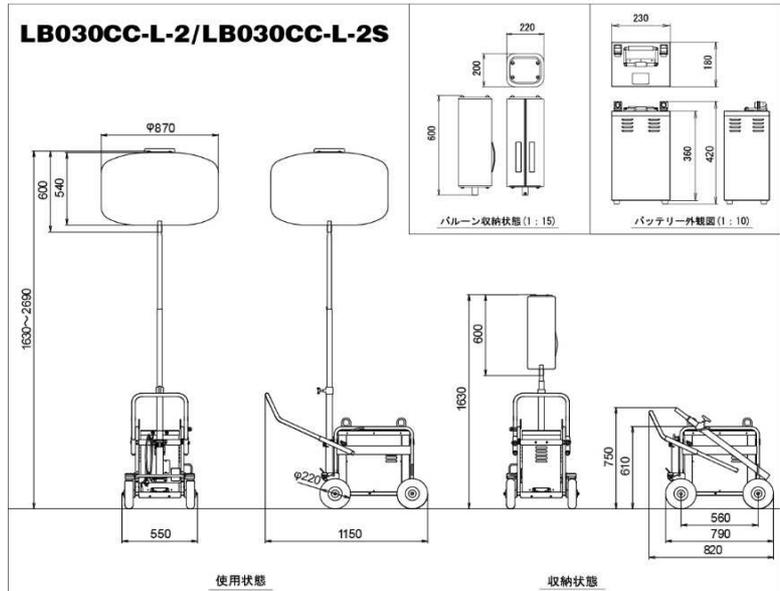
# LED投光機バルーン式

メーカーSC

照明・測量系



■外形寸法図



## リチウム電池搭載タイプ

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)	
	収納時 (L×W×H)(mm)	灯部 台車
重量 (kg)	灯部	8.5
	台車	84(バッテリー含む)
総重量 (kg)		94.5
電源 ユニット	電圧 (V)	DC48
	容量 (AH)	30×2個
	重量 (kg)	20×2個
	充電入力電圧 (V)	100
	充電入力電力 (W)	1,500
充電可能温度範囲 (°C)		0~35
連続点灯時間 (h)		300W:9/200W:14/100W:24
充電時間 (h)		3.5

# トータルステーション

メーカーSO

一般的なトータルステーションです。  
一台で角度・距離両方の測定ができます。

照明・測量系

- メーカー ソキア
- 測定項目 角度・距離
- 校正 推奨発行可
- 内部メモリ
- 約 5.5kg −20〜60℃
- IP 66 オプション色あり



レーザーポインタ搭載機種

型式	iM-105F	iM-107F
国土地理院測量機登録	2級トータルステーション	3級トータルステーション
測定可能範囲	ピンボール:1.3~500m、ノンプリズム:0.3~800m 一素子:1.3~5000m、反射シート(5cm角):1.3~300m	
最小表示(測距部)	精密測定/高速測定:0.0001m/0.001m(選択可) トラッキング測定/路面測定:0.001m/0.01m(選択可)	
測距精度(精密測定)	ピンボール:(1.5+2ppm×D)mm ノンプリ:(2+2ppm×D)mm(0.3~200m) 反射シート:(2+2ppm×D)mm	
測角精度/角度最小表示	精度:5"、表示:5"/10"(切替)	精度:7"、表示:10"/20"(切替)
倍率/最短合焦距離	30倍/1.3m	
ディスプレイ配置	正反両側配置	片側配置
データ容量	内部メモリ:約50000点、外部メモリ:USBフラッシュメモリ(32Gまで)	
インターフェース	RS-232C規格準拠、USB2.0(TypeA、USBメモリのみ対応)	
Bluetooth無線機能	送信出力:クラス1.5、最大通信距離:約10m	
電池寿命	約28時間	
寸法	183(W)×181(D)×348(H)mm	183(W)×174(D)×348(H)mm
付属品	バッテリー×2、充電器、フード、シリコンクロス、レーザー警告標識	
オプション品	アイピースDE-27、USBメモリ	

# 電子セオドライト

メーカーSO

角度を測るための一般的な測量機です。  
レーザーポインタ搭載機種(フォーカス機能付)レーザー最大出力0.6mW

- メーカー ソキア
- 測定項目 角度
- 校正 推奨発行可
- 単3 ×4本
- 約 4.1kg −20〜50℃
- IP 66
- オプション色あり



レーザーポインタ搭載機種

型式	DT550LF	DT750LF
ディスプレイ配置	正反両側	
測角精度	5"	7"
最小表示	5"/10"切替	10"/20"切替
倍率	30倍	
最短合焦距離	1m	
測角モード	水平角 右回り/左回り/倍角測定 鉛直角 天頂0°/水平0°/水平±90°/勾配%(選択可)	
気泡管感度	横気泡管:30"/2mm、円形気泡管:10"/2mm	
電池寿命	約55時間(測角・レーザー)	
寸法(ハンドル含む)	181(W)×173(D)×318(H)mm	
付属品	バッテリーホルダーDB-80、ワイピングクロス	
オプション品	アイピース13型	

### レーザー径

視準距離(m)	5m	10m	20m	30m	50m
レーザー径(縦×横)mm	0.1×0.2	0.2×0.4	0.5×0.7	0.7×1.1	1.2×1.9

※レーザー径は計算値であり、まわりの明るさにより、実際の目視によるレーザー径とは異なります。

# オートレベル

メーカーSO

メーカー ソキア 測定項目 高さ

校正  
オススメ  
（電装発行可）

約 1.7kg  
約 1.5kg

約 30/40  
約 40A

IP X6



B30

B40A

測量から建設・土木建築まで、様々なシーンに対応する自動レベルです。倍率の違いにより選択してください。

型式	B30	B40	B40A
倍率	28倍	24倍	
最短合焦距離	0.3m		
対物レンズ有効径	36mm	32mm	
像	正像		
分解能	3.5"	4"	
自動補正機構	±15'		
1km往復標準偏差	1.5mm	2.0mm	
円形気泡管感度	10' / 2mm		
寸法	130(W)×215(D)×140(H)mm	130(W)×215(D)×135(H)mm	122(W)×214(D)×140(H)mm
付属品	シリコンクロス、ビニールカバー		

■最短合焦距離は機械中心よりとなります。

照明・測量系

# 回転レーザーレベル

メーカーSO

メーカー ソキア 測定項目 水平

校正  
オススメ  
（電装発行可）

単1 ×4本  
単3 ×2本

約 2.3kg  
約 190g

約 -20  
約 50°C

IP 66

Op  
オプション発射



型式:LP610

土木建築工事から室内インテリア・内装工事まで、一人でラクラクレベル出しが可能です。

測定範囲	直径800m(半径400m)
ビーム水平精度	±10"
自動整準範囲	±5°
ロータ回転数	600rpm
レーザークラス	5mW以下(クラス3R)
電池寿命	約100時間(アルカリ電池使用時)
寸法	211(W)×172(L)×205(H)mm

## ◆受光器仕様(LR300)

受光感度	±1mm/±2mm
受光範囲	50mm
電池寿命	約120時間(アルカリ電池使用時)
寸法	76(W)×146(D)×26(H)mm

付属品	受光器、ロッドクランプ、ビニールカバー
オプション品	エレベーター三脚、レベルアーム、追加受光器(ロッドクランプ付)

# フルラインレーザー墨出し器

メーカーSO

メーカー ムラテックKDS 測定項目 墨出

校正  
オススメ  
（電装発行可）

NETIS  
認定

単3 ×4本  
単3 ×4本

約 1.8kg

約 -5  
約 40°C

約 -10  
約 40°C

IP 54

Op  
オプション発射

約 1.9kg

AC 100V

92RG 92S 92RG 92S



DSL-92S

DSL-92RG

高輝度レーザーによるフルライン  
(水平ライン360°、たち墨ライン4本)を射出できます。

型式	DSL-92S	DSL-92RG
ライン幅/ライン精度	ライン幅:約2mm/5m、ライン精度:±1mm/10m	
自動補正範囲	約±3°	
レーザー出力	1mW以下	
制動方式	電子整準方式	
レシーバー	1.5~25m	
検出動作範囲	※測定位置、作業環境により異なる可能性があります。	
レシーバー検出精度	レーザーラインの中心から±1.0mm	
電池寿命	本体:約2.5時間、 レシーバー:約30時間	本体約4時間(全点灯時)、 レシーバー:約30時間
寸法(本体)	156(W)×143(D)×220(H)mm	
寸法(レシーバー)	140(W)×68(D)×26(H)mm	

付属品	受光器(クランプ付)、ACアダプタ、ターゲット板、AC接続アダプタ(DSL-92RGのみ)、リチウムイオン充電電池(DSL-92RGのみ)、充電器(DSL-92RGのみ)
オプション品	追加受光器(クランプ付)、専用エレベーター三脚

※NETIS登録番号:KK-160058-VE(DSL-92RGのみ)

# 騒音計

メーカーSO

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結した騒音計です。

照明・測量系



型式承認番号:  
第SLS111号

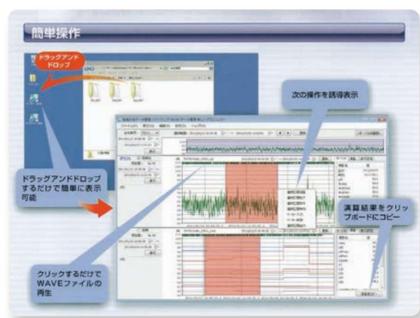
型式承認番号:  
第TS163号

型式	普通騒音計 NL-42EX	普通騒音計 NL-42AEX
適合規格	計量法普通騒音計 JIS C 1509-1:2017クラス2 JIS C 1516-1:2014クラス2 IEC 61672-1:2002Class2 ANSI S1.4-1985 Type2 ANSI S1.4A-1985 Type2 ANSI S1.43-1997 Type2	計量法普通騒音計 JIS C 1509-1:2017クラス2 JIS C 1516:2014クラス2 IEC 61672-1:2013/2002class2 ANSI/ASA S1.4-2014/Part1 class2
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下記項目を同時測定	
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E、時間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	
測定レベル範囲	A特性:25~138dB、 C特性:33~138dB、 Z特性:38~138dB、 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	A特性:25~138dB、 C特性:33~138dB、 Z特性:38~138dB、 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	
ストア	マニュアル データ容量 内部メモリ:最大1000データ組、外部メモリ:SDカードの容量による オートストア 自動で設定時間毎の瞬時値を(Lpモード)、設定時間毎の演算値(Leqモード)を連続記録 測定時間 最長1000時間(SDカード容量による)	
電池寿命	約26時間(アルカリ電池使用時)※動作時間は設定により異なる	
寸法	76(W)×33(D)×250(H)mm	
付属品	ACアダプタ、SDカード、ウインドスクリーン、ACコード、出力コード、ストラップ、ショルダーベルト	
オプション品	騒音計スタンド、マイクロホン延長コード、管理ソフトウェア(AS-60)、音響校正器(NC-75)、騒音計用全天候防風セット(5m)、レベルレコーダーLR-07、オクターブ・1/3オクターブ実時間分析プログラムNX-42RT、波形収録プログラムNX-42WR	

# 環境計測データ管理ソフトウェア

メーカーSO

メーカー リオン 測定項目



振動レベル計VM-53A・VM-55EXで測定したオートストアデータをパソコンで管理することが可能で、読み込んだ測定データのTime-Levelグラフの表示や複数チャンネルの同時表示・グラフの重ね書きや各種演算、帳票の作成が可能です。

CPU	Intel Core i5 2GHz相当以上
RAM	2GB以上、推奨4GB
画面	XGA(1024×768ピクセル)以上、65536色以上
OS	Microsoft Windows 10 32bit、64bit、8.1Pro 64bit Microsoft Windows 7 Professional 32bit、64bit
付属品	ソフトウェア

# 酸素測定器・ガス検知器

メーカーSO

照明・測量系

酸素欠乏を未然に防ぐ為の酸素濃度を測定できます。  
マンホールの中など、酸欠の恐れのある場所に入る前、  
センサを垂らして内部の状況を確認できます。

メーカー 新コスモス電機

測定項目 酸素

校正  
オススメ  
書類発行可

単3  
×2本  
約 340g

-10  
40℃  
30  
85%RH

防爆

OP  
オプション別



本質安全防爆構造  
Ex ia IIC T3, Ex ia IIB T3  
ケーブル長:5m

メーカー 新コスモス電機

測定項目 酸素・硫化水素

XOS-326

校正  
オススメ  
書類発行可  
納期約2週間

単3  
×2本  
約 450g

-10  
40℃



ケーブル長:5m

型式	XO-326IIA	XO-326IIaA
検知対象ガス	酸素	
検知原理	隔膜ガルバニ電池式	
検知方式	拡散式	
表示方式	LCDデジタル3桁	
測定範囲	0~25.0Vol%	
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:長いブザー断続音、LCD・警報ランプ点滅 2段目:短いブザー断続音、LCD・警報ランプ点滅	
電池寿命	約8000時間(アルカリ電池使用時)	約15000時間(アルカリ電池使用時)
寸法	66(W)×29(D)×170(H)mm	

付属品	レザーケース、ショルダーベルト
オプション品	センサ延長ケーブル(5m) *延長は1本(10m)までが推奨となっています。

	酸素	硫化水素
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
検知方式	拡散式	
測定範囲	0~25.0vol%	0~30.0ppm
指示精度	±0.5vol%以内	FS±5%以内
表示分解能	0.1vol%	0.5ppm
警報設定濃度	1段目:19.5vol% 2段目:18.0vol%	1段目:10.0ppm 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	
電池寿命	約50時間(アルカリ電池使用時)(無警報時、20℃の場合)	
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)	
付属品	ショルダーベルト、レザーケース	

# ポケットブルマルチガスモニター

メーカーSO

メーカー 理研計器

OX-03

測定項目 酸素

校正  
書類発行可  
納期約2週間

単4  
×2本  
約 80g

-20  
50℃  
95%RH  
以下

IP  
67  
防爆



タンク内清掃時やマンホール内作業時の酸欠防止、  
さらに地下工事現場での酸欠防止などに  
ご使用いただける単成分ガス検知器です。

検知対象ガス	酸素
検知原理	隔膜ガルバニ電池式
検知方式	拡散式
表示方式	LCDデジタル表示(7セグメント+記号)
測定範囲(1デジット)	0~40.0vol%(0.1vol%)
警報設定値	L警報:19.5%、LL警報:18.0%、OVER:40.0%
警報方式	ランプ点滅、ブザー断続、ガス濃度表示点滅、振動
電池寿命	約3000時間(25℃、無警報、無照明時)
寸法	54(W)×24(D)×67(H)mm(突起部は除く)

付属品	プロテクトカバー
-----	----------

# ポータブルガスモニター

メーカーSO

世界最小、最軽量クラスのポータブルガスモニターです。工事現場で危険とされる代表的な4種のガス(可燃性ガス/酸素/硫化水素/一酸化炭素)の濃度を測定・表示し、警報設定値になればブザーを鳴らし危険を知らせてくれます。

照明・測量系

メーカー 理研計器  
測定項目 メタン・酸素・硫化水素・一酸化炭素

GX-3R

- 校正 (定期発行可)
- バッテリー (約2週間)
- 約100g
- 約-20~50℃
- 約95%RH以下
- IP66
- 防爆
- Op (オプション品)



本質安全防爆構造 EX ia IIC T4 Ga



吸引型ポンプユニットRP-3R(オプション)ポンプユニットを付けることにより吸引式として利用いただけます。また、8mの導入管も付属しますので、離れた場所(マンホールの下など)の状況確認も可能です。

検知対象ガス	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	定電位電解式		
検知方式	拡散式			
測定範囲	0~100%LEL	0~25.0vol%	0~30.0ppm	0~500ppm
表示分解能	1%LEL	0.1vol%	0.1ppm	1ppm
警報設定値	1st : 10%LEL 2nd : 50%LEL 3rd : 50%LEL OVER: 100%LEL	L : 18.0% LL : 18.0% H : 25.0% OVER警報: 40.0%	1st : 1.0ppm 2nd : 10.0ppm 3rd : 10.0ppm TWA警報: 1.0ppm STEL警報: 5.0ppm OVER警報: 200.0ppm	1st : 25ppm 2nd : 50ppm 3rd : 50ppm TWA警報: 25ppm STEL警報: 200ppm OVER警報: 2000ppm
警報方式	ランプ点滅、ブザー連続変調鳴動、ガス濃度表示点滅、振動			
機能	・ランチブ레이크機能 ・可燃性ガス読み替え機能 ・コンファメーションビープ機能 ・ロングバッテリーモード			
電池寿命	約25時間(ロングライフバッテリーモード OFF時、25℃、無警報、無照明時)			
寸法	58(W)×26(D)×65(H)mm(突起部を除く)			
付属品	ACアダプタ(2種)、プロテクトカバー、ハンドストラップ			
オプション品	ポンプユニットセット、二段式ガス採取棒、九段式ガス採取棒			

# 膜厚計

メーカーSO

1台で磁性、非磁性金属の被膜測定ができます。メモリ機能、データ転送機能を有しないシンプルなモデルです。また、厚物測定用のオプションプローブも用意しています。

メーカー サンコウ電子研究所  
測定項目 膜厚

- 校正 (定期発行可)
- 単3×2本
- 約210g
- 約0~40℃
- Op (オプション品)



型式	SWT-8000II	SWT-9000
測定方式	電磁・渦電流両用式(素地自動判別)	
測定対象被膜	磁性金属上の非磁性被膜および非磁性金属上の絶縁性被膜	
測定範囲	電磁式:0~2.50mm、渦電流式:0~2.00mm	鉄素地:0~3.00mm、非鉄素地:0~2.50mm
測定精度	0~100μm:±1μm(鉄・非鉄共通) または指示値の±2%以内 101μm~3.00mm:±2%以内(鉄素地) 101μm~2.50mm:±2%以内(非鉄素地)	
分解能	0~999μm:1μm 1.00~2.50mm:0.01mm(電磁式) 1.00~2.00mm:0.01mm(渦電流式) 切替により 0~400μm:0.1μm、400~500μm:0.5μm	0~999μm:1μm 1.00~3.00mm:0.01mm(電磁式) 1.00~2.50mm:0.01mm(渦電流式) 切替により 0~400μm:0.1μm、400~500μm:0.5μm
寸法	72(W)×156(D)×30(H)mm	
付属品	ゼロ板・電磁式用、ゼロ板・渦電流式用、標準厚板×3 (SWT-8000II)電磁誘導式プローブ(Fe-2.5)、渦電流式プローブ(NFe-2.0)、 (SWT-9000)電磁式・渦電流式両用プローブ(FN-325)	
オプション品	電流式厚物プローブFe-20、渦電流式厚物プローブNFe-8、狭小部測定用プローブFe-0.6Pen	
備考	測定対象が鉄・アルミ以外の場合は、ゼロ板のご用意をお願いいたします。	

■鉄素地(磁性金属上の非磁性被膜)

素地(鉄・鋼)	測定被膜
●塗料	●ゴム
●ライニング	●プラスチック
●銅	●ラッカー
●アルミニウム	●樹脂
●エナメル	●その他
	●錫
	●酸化被膜
	●亜鉛
	●クローム

■非鉄素地(非磁性金属上の絶縁被膜)

素地(アルミニウム・銅・真ちゅう等)	測定被膜
●塗料	●ゴム
●アルマイト(陽極酸化被膜)	●ラッカー
●レジスト	●樹脂
	●プラスチック
	●ライニング

# コンクリート・モルタル水分計

メーカーSO

コンクリート、モルタル、ALCなどの水分を対象物に押し当てるだけで測定できます。  
アラーム機能・ホールド機能が備わり、精度よく水分測定ができます。

メーカー ケット科学研究所

測定項目 コンクリート水分

HI-520-2



測定方式	高周波容量式(20MHz)
測定範囲	人工軽量骨材コンクリート(ALAコンクリート):0~23% 石膏ボード:0~50% コンクリート:0~12% ALC:0~100% モルタル:0~15% ケイ酸カルシウム板:0~15% Dモード:0~1999
測定精度	コンクリート・モルタル:0.5%
補正機能	温度:自動、手動(-10~70℃)
その他機能	アラーム機能:設定値以上でブザー告知 [Sモード(複合モード時のみ):0~1100] ホールド機能
電池寿命	約20時間(アルカリ電池使用時)※バックライト消灯無し
寸法	72(W)×146(D)×118(H)mm

照明・測量系

# トランシーバー

メーカーSO

メーカー ヘアリッジ 測定項目 -



中継器や親機が必要ない同時通話タイプの無線機です。  
最大10者間で同時通話可能です。

BRIDGECOM X10

送信出力	10mW
周波数	ISM 2.407~2.476GHz
チャンネル数	40ch
最大同時通話人数	10人
通話距離	約300~500m(※条件により異なります)
電池寿命	約12時間
充電時間	約5~6時間
寸法	67(W)×31(D)×123(H)mm
付属品	専用ケース、ヘルメット取付防滴マイク、ヘッドセットスピーカー、ヘルメット取付クリップ、2ポートUSB充電器(2極)、USB充電ケーブルmicroB
オプション品	タイピンマイクB-E08+BM-SHSE2.5、グースネックマイクB-A05、スピーカーB-A10usb+BM-24V2

# Bluetoothインカム

メーカーSO

メーカー ON'S COMPANY 測定項目 -



BbTALKIN' CS2

最大6者間で通話可能なBluetoothインカムです。

無線通信仕様	Bluetooth
最大同時通話人数	6人
通信距離*	1~1.6km(2者間通話・丘の上など見通しのいい場所) 300~600m(2者間通話・腕に装着した場合) ~300m圏内(6者間通話・見通しのいい場所)
電池寿命	通話時間:約15時間
充電時間	2.5時間
寸法	51(W)×12(D)×28(H)mm

※通信距離は目安となります。通話台数・現場状況により異なりますので予めご了承ください。

付属品	防水ケース、クリップマウント、ヘッドセット、マジックテープ、マイクスポンジ、microUSBケーブル(typeB)、USB充電器、止めテープ
オプション品	防滴ワイヤーマイクロフォン