

道路関連機器・照明・安全保安用品

□ パワーライト □

メーカー		ライトボーイ	ライトボーイ	ライトボーイ	
型式		LB230	LB230F	LB440	
投光器	ランプ	W	400×2	400×2	400×4
	全光束	Lm	76000(垂直時)	66000	152000(垂直時)
	電圧	V	100	100	100
	電流	A	9.3	9.3	18.6
	最大高	mm	3720	4160	4700
	マスト伸縮段数	段	3	3	4
	重量	kg	98	124	139
発電機	形式	YDG200SS	YDG250VS	YDG300SS	
	定格出力(60Hz)	kW	2	2.5	3
	燃料タンク	L	15(軽油)	15(軽油)	15(軽油)
	重量	kg	131	145	141
乾燥	総重量	kg	229	269	279



400W2灯パワーライト

400W4灯パワーライト

■ 6灯式パワーライト(発電機一体型)

メーカー		Generac Mobile Products	
型式		ハイドロパワーキューブ(6灯式)	
投光器	ランプ	メタルハライドランプ1000W×6灯	
	全光束	90000Lm×6灯	
	最大高	8.5m	
	ポスト	油圧昇降式 旋回340度	
発電機	形式	9KVA超低騒音型	
	エンジン型式	クボタD1105-E4B1 (1500min ⁻¹)	
	燃料タンク容量	軽油 190L	
寸法	最小	1253×1125×2360mm	
	最大	2415×2365×9000mm	
乾燥	重量	1190kg	



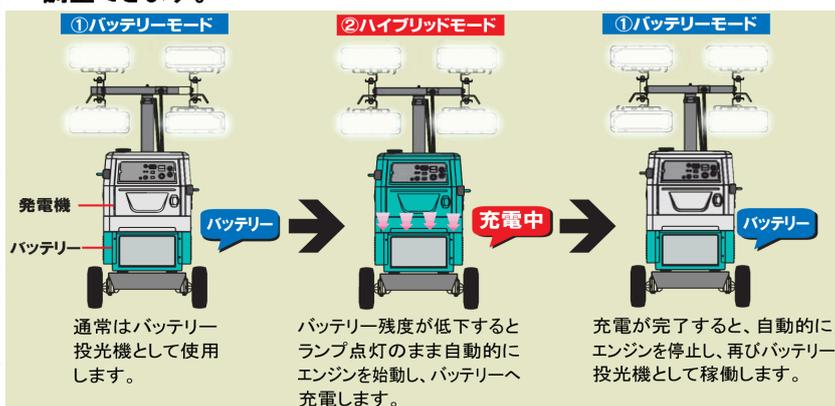
仰角自動調節可能(41°)
車載すれば6灯式照明車として
使用できます。

作業時は必ずアウトリガージャッキを設置して下さい。
車載使用の際は、水平堅土な場所に駐車し、本体と車両をロープ等で固定して下さい。
トラックを移動させるときは、マストを下までおろして下さい。

■ ハイブリッドLEDパワーライト(発電機一体型)

メーカー		デンヨー	
型式		PL-104LB-G	
投光器	ランプ型式	LEDライトEFX24WC1-J	
	ランプ電力	98W×4	
	全光束	9800Lm×4	
	昇降方式	手動ウインチ式3段	
	最大高	4105mm	
バッテリー	種類×個数	鉛蓄電池12V60Ah×3	
	連続点灯時間	4灯:5.5h 2灯:11h (80%充電時/照度「中」時)	
	充電時間	3h(消灯/80%時)	
発電機	形式	GA-2800ES-IV(自発停B仕様)	
	定格出力(60Hz)	2.8kW	
	燃料タンク容量	ガソリン 15.5L	
寸法	収納時 L×W×H	1020×1040×1705mm	
質量	整備:312kg 乾燥:300kg		

ハイブリッドモードで最大約50時間連続点灯
ができます。
ライトの明るさを「強」「中」「弱」の3段階で
調整できます。



道路関連機器・照明・安全保安用品

□ バルーンライト □

■ 台車式バルーンライト

メーカー		シンダイワ	メイホー	ライトボーイ	シンダイワ	シンダイワ
型式		SMB43EI-F	MSL-1001	LB1130FBD-1	SBL130EG-S	SBL133IDGC-BF
投光器	ランプ	W 400 メタルハライド	1000 メタルハライド	1000 メタルハライド	1000 メタルハライド	1000 メタルハライド
	全光束	lm 38000	112000	110000	115000	110000
	電圧	V 100	100	100	100	100
	定格消費電力	W 400	1000	1000	1000	1000
	最大高	mm 2730	4890	4460	5080	5020
	マスト伸縮段数	段 2	4	3	3	3
	収納時 L×W×H	mm 1125×490×650	1200×810×1690	1040×800×1740	1109×775×1968	1280×790×1820
	重量	kg 38.5	115	109	130	135
発電機	型式	GE-900SS-IV	GA-2300SS-IV	YDG250VS-6E	EG2500MP-E	IDG3100MC
	定格出力(60Hz)	kW 0.9	2.3	2.5	2.5	3.1
	燃料タンク容量	L ガソリン 2.5	ガソリン 15	軽油 15	ガソリン 19	軽油 16
	重量	kg 12.7	79.0	145.0	77.0	179.0



■ スタンド式バルーンライト

メーカー		シンダイワ	シンダイワ
型式		SMB43ETS-F	SBL141QW
投光器	ランプ	W 400 メタルハライド	1000 メタルハライド
	全光束	lm 38000	115000
	電圧	V 100	100
	定格消費電力	W 400	1000
	最大高	mm 2570	3930
	マスト伸縮段数	段 2	4
	設置スペース	mm 1500×1300	1400×1400
	収納時 L×W×H	mm 1640×490×720	530×530×1220
発電機	型式	GE-900SS-IV	EG2500MP-E
	定格出力(60Hz)	kW 0.9	2.5
	燃料タンク容量	L ガソリン 2.5	ガソリン 19
	重量	kg 12.7	77



■ LEDバルーンライト(スタンド式)

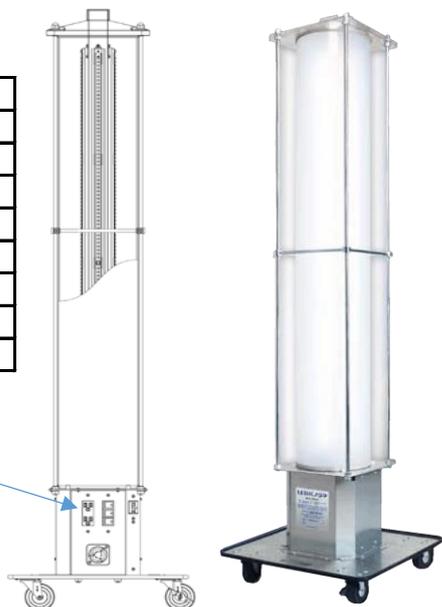
メーカー		シンダイワ
型式		EMB240LTS-F
投光器	ランプ	LED40W×6灯 (6灯/3灯2段切替)
	全光束	23400 lm(3灯11700 lm)
	電圧	100V
	定格消費電力	255W(3灯145W)
	最大高	2565mm
	マスト伸縮段数	2段
	設置スペース	1500×1300mm
	収納時 L×W×H	1640×490×720mm
発電機	重量	16.2kg
	型式	GE-900SS-IV
	定格出力(60Hz)	0.9kW
	燃料タンク容量	ガソリン 2.5L
重量	12.7kg	

- ・ 400Wメタハラ相当の明るさで消費電力は255W。
- ・ ランプ照射向き調整可能

□ LEDスタンドライト □

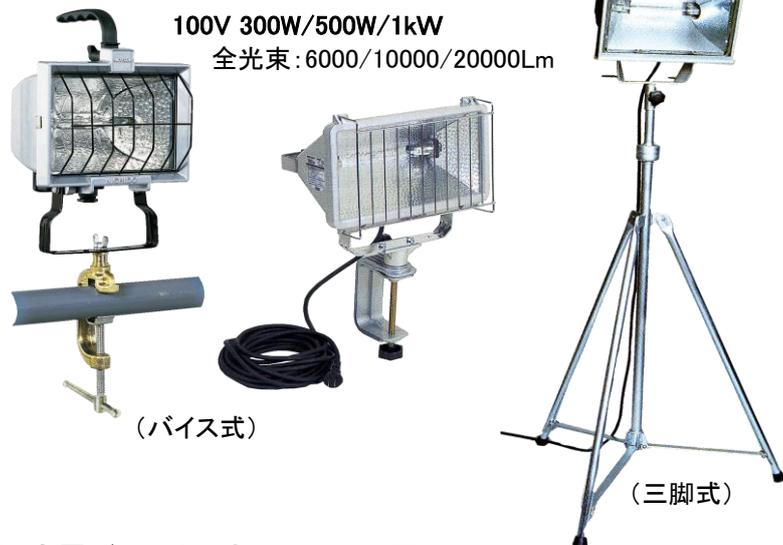
メーカー	長谷川製作所
型式	PS04
ライト	LED(ユニット4本)
全光束	10800 lm
電圧	100V
消費電力	95W
電源コード	10m
寸法 H×W×D	1670×455×455mm
質量	19kg

Wコンセント付で電源としても使用できます。



道路関連機器・照明・安全保安用品

□ ハロゲンライト □



100V 300W/500W/1kW
全光束:6000/10000/20000Lm

(バイス式)

(三脚式)

□ メタルハライドライト □



100V 175W/400W
全光束:14000/36000Lm

(バイス式)

(床置き式)

□ 1kW水銀灯 □

全光束:59500Lm



□ 充電バッテリー式LEDライト □



ペリカン9430C
全光束:3000Lm
12V充電密閉型バッテリー

日動工業
LED30-LIFE-1L1B
全光束:3000Lm
24Vリチウムイオンバッテリー

□ リフレクター投光器 □

100V 300W/500W(バイス式)
全光束:3650/6400Lm

□ LED投光器 □

100V 50W(バイス式)
全光束:6760Lm



□ 100V 30W LEDライト □

(バイス式/三脚付)



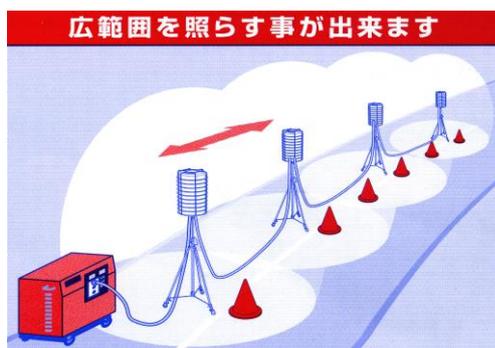
日動工業
LEN-30D-ES
全光束:3000Lm

□ 蛍光灯サークルライト □

100V 30W×5(床置・三脚式)



日動工業 SCL-5D
全光束:10325Lm



広範囲を照らす事が出来ます

↑
連結が可能です。

□ 蛍光灯パイプライト □

100V 20W/40W
日動工業
YF-201B/YF-401B
全光束:1230/2460 Lm

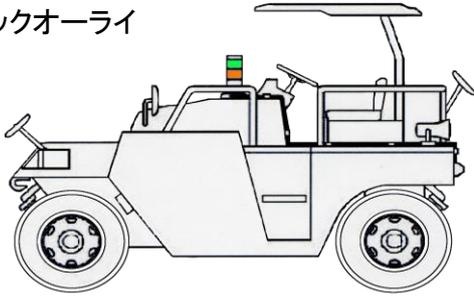


防水・漏電防止構造で
下水シールド現場、トンネル・
ダム工事現場に最適です。

道路関連機器・照明・安全保安用品

□ 重機用後方検知警報器 □

■バックオーライ

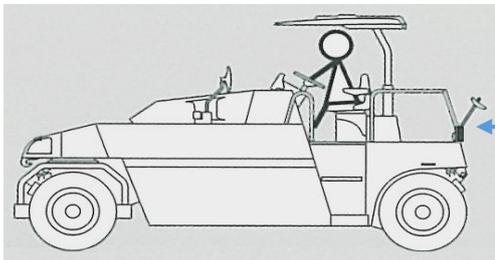


←センサー
検知距離最大4m

取付はマグネット式で、超音波センサーによる検知警報は4m・2mの2段階になっています。電源はDC12V・24V。

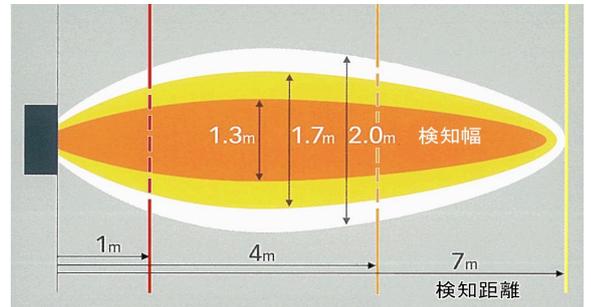


■ミハールV



取付はマグネット式で、超音波センサーによる検知距離は7m・4m・1mの3段階で設定できます。電源はDC12V・24V。
作業環境に合わせて、警報音を音声アナウンス・チャイム・ブザーから選択できます。

検知エリア

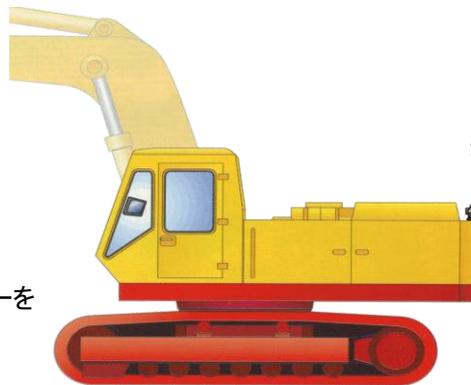


□ 重機用後方モニター □



パノラマI 6504

重機の後部にCCDカメラ、運転席にカラーモニターを設置し、映像で後方の安全を確認できます。電源はDC12V・24V。



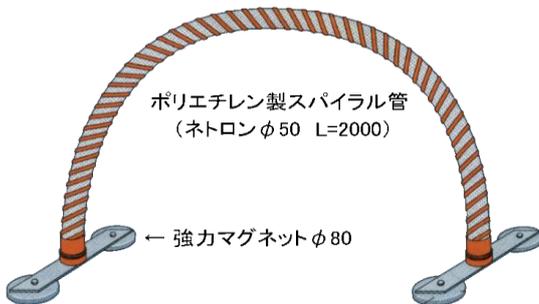
垂直視野

70°

水平視野

120°

□ 重機用アーチ型接触防止装置 □



ポリエチレン製スパイラル管
(ネトロンφ50 L=2000)

← 強力マグネットφ80

アーチ状のスパイラル管を重機側面に取り付ける事により、作業員が旋回する重機にはさまれない様、事故を未然に防ぐ為の装置です。

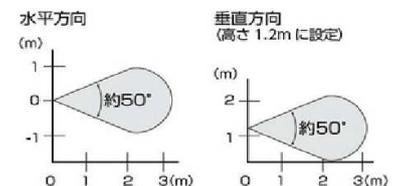
□ 赤外線センサー音声案内機 □



トークナビ II
(寸法100×340×45mm厚)

人が近づきセンサーが検知すると、録音したメッセージが再生されます。
メッセージは最大録音時間10秒、最大音量約80dbです。
単三アルカリ乾電池4本使用。

検知エリア



道路関連機器・照明・安全保安用品

□ LED信号機 □



TOR-012



TOR-013 α



SO-3001

メーカー			ソーラー信号機	ソーラー信号機	ソーラー信号機	ソーラー信号機	ティオック
型式			TOR-012	TOR-012プラスE	TOR-013 αビッグ2	TOR-013 α30W	SO-3001
電源			ソーラー12V12W	ソーラー12V24W	ソーラー12V20W	ソーラー12V30W	ソーラー12V24W
バッテリー			DC12V28Ah	DC12V28Ah	DC12V28Ah	DC12V28Ah	DC12V40Ah
無充電連続作動時間	日		14	10	8		
表示部	幅	mm	240	240	320	320	368
	奥行き	mm	110	110	100	100	238
	高さ	mm	420	420	650	350	570
脚部を含む高さ	mm		1800~2000	1800~2000	2030~2230	2030~2230	1900
重量	kg		34	35	35.2	41.5	50

□ LED警告灯 □



ティオック製
ミラクルエイト TK-M8



ティオック製
ソーラー式ミラクルエイト TK-M8-SO

□ 警告灯用ソーラー発電機 □



メーカー		ソーラー信号機
型式		SOR-310
電源		ソーラー12V24W
バッテリー		DC12V
無充電連続作動時間		14日
重量		28kg

道路関連機器・照明・安全保安用品

□ ソーラー式LED昇降標示板 □

メーカー	タイプ	ティオック	ティオック	ティオック	
型式		SD1204	SD1214	SD1603	
搭載適応トラック		軽四～2t車	軽四～2t車	2t・4t車	
電源		ソーラー12V53W	ソーラー12V55W	ソーラー12V85W2個	
バッテリー		DC12V38Ah2個	DC12V38Ah2個	DC12V40Ah4個	
無充電連続作動時間	日	7	5(標準モード)、2(明るいモード)	4	
最大消費電力	W	6	5.5	20	
LED部	幅	mm	900	900	1100
	高さ	mm	300	300	600
表示パターン		文字20パターン	文字65パターン	文字65パターン・動画7パターン	
寸法	幅	mm	1120	1109	1550
	奥行き	mm	1100	1000	1600
	高さ	mm	1860～2700	1700～2100	2300～2950
重量(トラック含まず)	kg	200	130	400	



車載して 標識車として使用できます。

□ ガードマン表示LED標示板 □

メーカー	タイプ	ティオック	ティオック	ティオック	ティオック	
型式		SEG-1200	MSG-1000	SDF-2201	SDF-4201	
特殊仕様			昇降タイプ	ソーラー式	ソーラー式	
電源		AC100V	AC100V	DC12V43W	DC12V87W	
登録パターン		文字45パターン	定型+任意+動画25	文字65+動画8+任意10	文字54+動画10+任意10	
寸法	幅	mm	1080	1115	610	1130
	奥行き	mm	1200	1100	1000	1000
	高さ	mm	1930	2000～2850	1740(ソーラー折畳時)	2010(ソーラー折畳時)
重量	kg	100	220	80	120	



□ 文字シート型LED電光掲示板 □

メーカー	ライトボーイ
型式	DF082W
電圧	AC100V/DC12V・24V
電流	0.1A(最大)
表示	LED ドット数 24×128
シート寸法	230×835×25mm
ケース寸法	330×880×80mm
総重量	4.5kg(シート1.2kg、ケース1.4kg)



表示内容を手元のコントローラーで変更できます。
マグネット内蔵で金属部なら曲面でも取付け可能。

ケースを立てて設置

三脚に取付けて設置

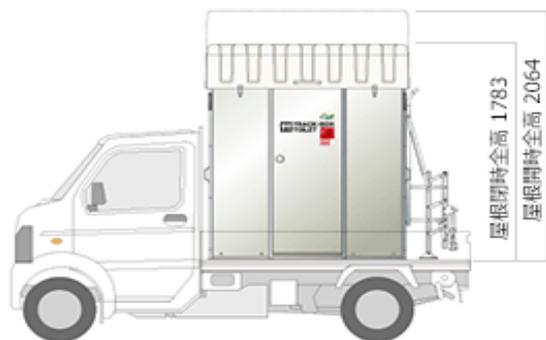
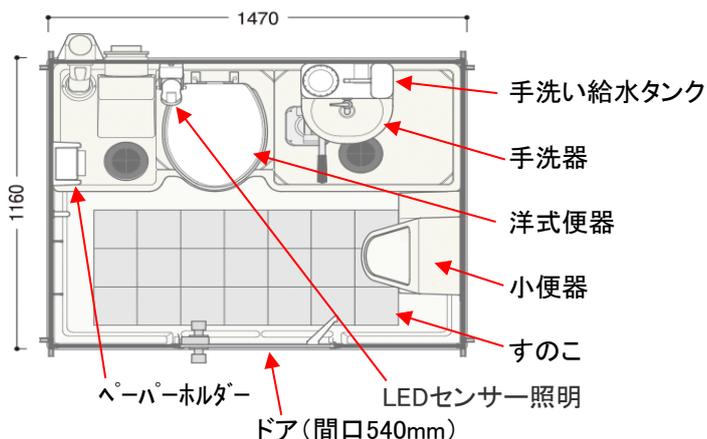
←コントローラー

道路関連機器・照明・安全保安用品

□ 車載型ポンプ式簡易水洗トイレ □



屋根 開時



屋根 閉時

メ	カ	ハマネツ
型	式	TU-L3F4W
照 明 電 源		単1アルカリ乾電池 × 3本
設 備		洋式便器 + 手洗器 + 小便器
便 槽 容 量	L	120
給 水 タ ン ク 容 量	L	40
外 寸 L × D × H	mm	最大(突起含む) 1520 × 1338 × 2064 (屋根閉時高さ) 1783
重 量	kg	約 120

道路交通法(軽トラック積載時、地上高2.5m未満)をクリアした、道路工事などに最適な車載トイレです。

□ 車載式凍結防止剤散布機 □



走行状態での散布剤供給・補給は危険です。絶対に行わないで下さい。

メ	カ	範多	範多
型	式	MS-03H	MS-10AH
散 布 剤		塩化カルシウム粒	
ホ ッ パ 容 量	m3	0.3	1
搭 載 適 応 ト ラ ッ ク		軽トラック	1.5t車以上
動 力 源		サブエンジン油圧式	24V車両バッテリー
散 布 剤 送 出 方 式		自然流下式	
散 布 量	g/m2	20・30・40(ゲート角度・車速による)	
散 布 幅	m	3.6	
キ ャ ブ 内 操 作		散布・停止・散布幅	
キ ャ ブ 外 操 作		ゲート角度	
重 量	kg	160	240