

11 LIGHTING EQUIPMENT 照明機器

照明機器

パワーライト	144
バルーンライト	145
水銀灯光器	146
パノラマスタンド	147
ハンディーナイター	147
ハロゲンライト	148
照明用三脚	148
LEDエコナイター	148
LEDフラットライト	148
充電式LED投光器	149
ハイドロパワーキューブ	149
LED投光器 (ハイディスク140W)	150
LEDディスクバルーンライト	150
LED投光器 (エースディスク300W)	150
LEDパイプライト	151
LEDボールライト	151
分岐ケーブル20m	151

パワーライト



- 目にやさしい高周波の灯り
- 作業周辺にやさしい低騒音
- 環境にやさしい高効率・省エネタイプ
- 手間がいらぬ連続長時間運転
- バランスよく一点吊りが可能

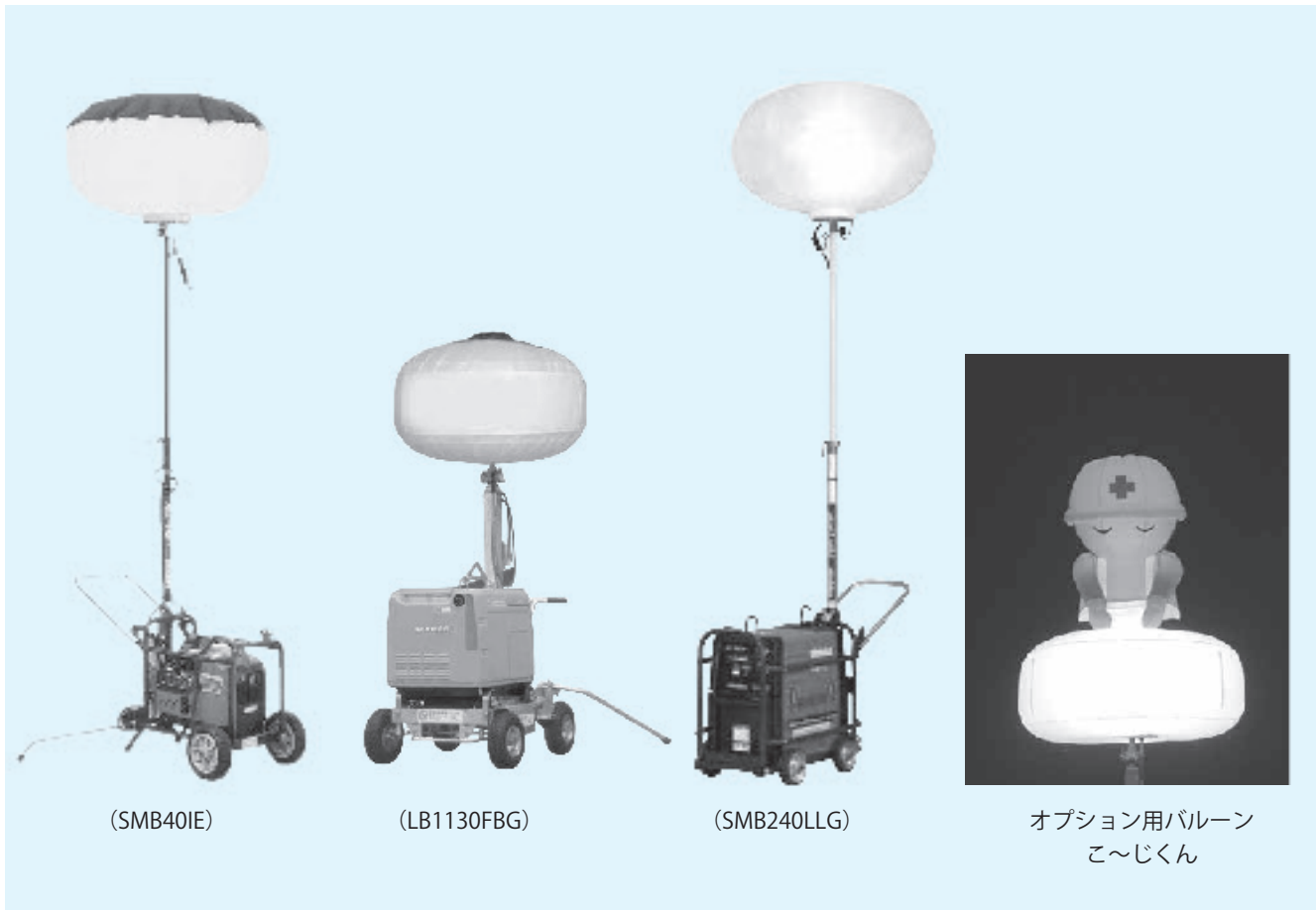


2トン車で6台搬送できるコンパクト設計

パワーライト				
機種			4灯式	2灯式
メーカー			ヤンマー	ヤンマー
型式			YLB44H	YLB23H
投光機	定格電圧 (V)		130	130
	ランプ	種類×灯数	400Wメタル ハライドランプS型×4灯	400Wメタル ハライドランプS型×2灯
		全光束 (ℓ m)	160000	80000
		投光角度	可変式	固定式
	伸縮装置	昇降方式	昇降式4段	昇降式3段
		マスト操作	手動ウインチ	手動ウインチ
		マスト最小・最大高さ (mm)	1950 ~ 4670	1925 ~ 3680
	車輪		4輪タイヤ (φ300mm)	4輪タイヤ (φ300mm)
収納寸法 (L×W×H) (mm)		1095×920×1600	1040×800×1925	
重量 (kg)		230	200	
発電機	型式		YDG25HSS	YDG15HSS
	出力 (KVA)		1.7	0.85
	始動方式		セルスタート	セルスタート
	燃料種/タンク容量 (ℓ)		軽油/15	軽油/15
	無給油運転可能時間 (hr)		18	23
	燃料消費量 (ℓ/hr)		0.75	0.75
オイル警報装置		オイル切れ自動停止装置	オイル切れ自動停止装置	
発電機部乾燥重量 (kg)		130	125	

年式、メーカーにより多少異なります。

バルーンライト



眩しさの少ない優しい光！各種工事・工場内・軌道関係・イベントなど、幅広く手軽に利用できます！

バルーンライト				
メーカー	やまびこ産業	ヤンマー	やまびこ産業	やまびこ産業
型式	SMB40IE	LB1130FBG	SBL132EG-BF	SMB240LLG
投光機	ランプ型式	メタルハライド	メタルハライド	メタルハライド
	全光束 (ℓ m)	38000	112000	1150000
	ランプ電力 (W)	400×1	1000×1	1000×1
	バルーン直径 (mm)	840	1200	1200
エンジン発電機	伸長時全高 (mm)	2730	4445	5020
	型式	IEG900M-Y	G2400S-6E	EG2500MP-E
	出力 [50/60Hz] (KVA)	0.9	2/2.4	2.5
	定格電圧 (V)	100	100	100
	使用燃料	ガソリン	ガソリン	ガソリン
	燃料タンク容量 (ℓ)	2.5	11	119
	燃料消費率 (ℓ /hr)	0.58	1.26	1
連続運転時間 (h)	7 (エコ/ミーコントロール作動時)	約9	17	照度調整最大：約8 (照度調整最小：約16)
寸法	全長 (収納時) (mm)	1125	1040	1105
	全幅 (収納時) (mm)	490	800	785
	全高 (収納時) (mm)	650	1700	1820
	乾燥重量 (kg)	36	192	209
	整備重量 (kg)	—	202	229

年式、メーカーにより多少異なります。

バルーンライト (三脚タイプ)



軽量・コンパクトで移動ラクラク！組み立て・収納も簡単です。大光量で明るく、長寿命の400Wメタルハライドランプ採用。

バルーンライト (三脚タイプ)

メーカー	やまびこ産業	ヤンマー	ヤンマー		
型式	AMB40TS	LB42BW-1	LB42BW-3		
投光器	ランプ型式	メタルハライド	メタルハライド	メタルハライド	
	全光束 (ℓ m)	38000	38000	34000	
	ランプ電力 (W)	400×1	400×1	400×1	
	バルーン直径 (mm)	840	850	850	
寸法	作業時	配置スペース (mm)	1500×1300	1305×1503	1135×1325
		マスト高さ (mm)	1755~2565 (バルーン装着)	2143~3026 (バルーン装着)	2260~3200 (バルーン装着)
	収納時	幅 (mm)	140×160	190×180	190×190
		高さ (mm)	1235	1300	1300
	合計質量 (kg)	21	13.4	15.8	

年式、メーカーにより多少異なります。

水銀灯光器



水銀灯光器

メーカー	日動工業
型式	NH-373LW
出力	400W×2
仕様	《灯具本体+安定器 (NH-373D)》×2+ スーパー三脚スタンド (S-02) +フラットバー (F-01)
電線仕様	VCT2.0×3×5m
(電線種 芯数×長さ)	本体から安定器2m 安定器から一次線5m
水銀安定器	H4T1A (B) 51 WH4RC1B (A) 51 適合ランプ400W×2
全光束 (ℓ m)	44000
重量 (kg)	30

年式、メーカーにより多少異なります。

パノラマスタンド

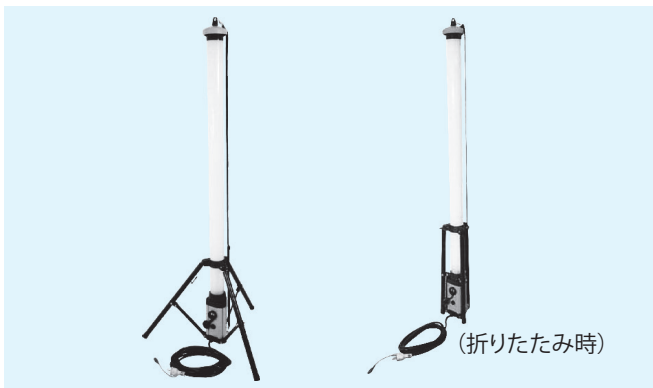


パノラマスタンド

メーカー	シバタ
型式	PS01C
電圧 (V)	100
消費電力 (W/h)	160
消費電流 (A)	2.88
周波数 (Hz)	50/60
ランプ	FL40SN
寸法 (長×幅×高) (cm)	455×455×1665
重量 (kg)	19

年式、メーカーにより多少異なります。

LEDアップライト



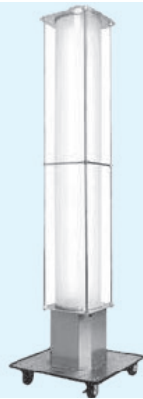
LEDアップライト

メーカー	日動工業
型名	LUL-100V2-100V-65K-PK
照射角	360度
色温度 (K)	6500 (昼光色)
入力電圧 (V)	100 (50/60Hz)
定格電流 (A)	1.12
消費電力 (W)	108
入力電圧範囲 (V)	90 ~ 125
使用環境温度 (°C)	-20 ~ 55
球寿命	30000時間
サイズ (mm)	φ1006×1589
質量 (kg)	4.7

年式、メーカーにより多少異なります。

LEDパノラマスタンド

地球環境にやさしく
環境に強く
寿命40,000h
省エネ・消費電力38%
ダウン光源面積45%
コンパクト



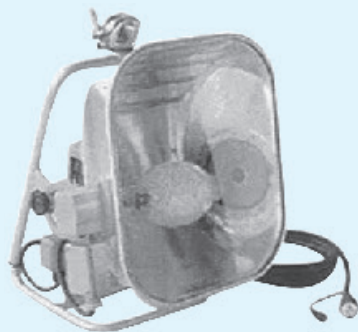
LEDパノラマスタンド

	PS04	PS05-HL
型名	PS04	PS05-HL
光源	LED	LED
設計寿命 (h)	40000	40000
入力電圧 (V)	AC100	AC100
消費電力 (W)	100 (25×4)	108
消費電流 (A)	1.2	1.08
連結数	10台	10台
周波数 (Hz)	50 / 60	50 / 60
電源コード (m)	10 (ポッキンプラグ)	10 (ポッキンプラグ)
寸法 (H・W・D) (mm)	1670×455×455	1110×355×355
質量 (kg)	19	14

年式、メーカーにより多少異なります。

ハンディーナイター

小型・軽量で運びやすく吊り下げて固定もできます



ハンディーナイター

	富士重工	富士重工
メーカー	富士重工	富士重工
型式	SH405	SH406
電圧 (V)	100	100
周波数 (Hz)	50	60
使用ランプ (W)	400メタルハライド	400メタルハライド
全光速 (ℓ m)	34200	34200
外形寸法 (mm)	364×430×520 (L×W×H)	364×430×520 (L×W×H)
重量 (kg)	16.2	16.2
ランプ寿命 (h)	9000	9000
安定器	低力率型	低力率型
二次側ケーブルコード (m)	安定器一体型	安定器一体型

年式、メーカーにより多少異なります。

ハロゲンライト

電源100V！



(三脚式)

(バイス式)

ハロゲンライト

機種	1000W (三脚式)	1000W (三脚式)	500W (バイス式)	500W (三脚式)
メーカー	シバタ	日動工業	シバタ	日動工業
型式	SHK-1000A	HST-1000L	SHK-500BCSDX	HS-500L
定格電圧 (V)	110	100	110	100
消費電力 (Wh)	1000	1000	500	500
コード (ℓ m)	3芯×5	3芯×5	2芯×5	3芯×5
寸法 (長×幅×高) (mm)	190×420×445※	185×360×230	135×195×445	160×250×188
重量 (kg)	5.7	9.6	2.1	5.4
適合ランプ (W)	1000	500	200・300・500	500

※寸法は三脚を除いた表示です。

年式、メーカーにより多少異なります。

照明用三脚

安定感抜群・強力・あらゆる現場作業に最適です

- 上部パイプと下部パイプとはクリアランスがある為万が一落下しても、指を挟む事がなく安心です



照明用三脚

型式	S-01	S-02
有効長 (mm)	1202～1925	1250～2070
エリヤスペース (mm)	912 (φ1047)	1118 (φ1284)
パイプ厚 (mm)	1.2	2
積載荷重 (kg)	20	25
重量 (kg)	6.5	8.8
折畳みサイズ (mm)	120×1331	165×1450

年式、メーカーにより多少異なります。

LEDエコナイター



LEN-50D-ES-W

屋外作業やライトアップに最適

- 明るさは抜群のエコ照明。紫外線が出ないから虫が来ない。消費電力59Wでバラストレス水銀灯750W同等の明るさです。



LEDエコナイター

型式	LEN-F30D-SL-50K	LED-50D-ES-W
電圧 (V)	入力電圧範囲 90-264	85～265
周波数 (Hz)	50/60	50/60
電力(V/W)	100/31 200/31	100/59 200/62
照射角度	140	150
全光束	4500	5000
色温度	5000	6000
照度	1449	1590
光度	1692	2030
球寿命	50000	40000
電線種	0.75×3芯×3	0.75×3芯×5
色	昼光色	昼光色
サイズ	W196×D84×H253	W304×D152×H280
重量 (kg)	2.5	4

年式、メーカーにより多少異なります。

LEDフラットライト



LEN-F30D-SL-50K



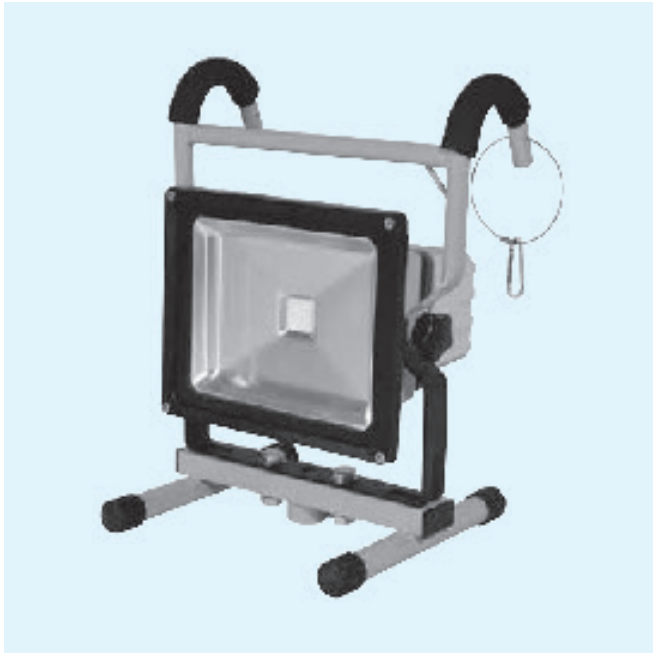
LEN-F50D-SL-50K

LEDフラットライト

型式	LEN-F30D-SL-50K	LEN-F50D-SL-50K
定格電圧 (V)	100	100
周波数 (Hz)	50/60	50/60
定格電力 (V/A)	100/0.32 200/0.16	100/0.49 200/0.25
消費電力 (V/W)	100/31 200/31	100/49 200/48
入力電圧範囲 (V)	90～264	90～264
定格光束 (Lm)	4500	7500
1m照度 (Lx)	1449	2844
1/10ビーム角	140度	140度
演色性	Ra71	Ra71
使用環境温度 (°C)	-30～45	-30～45
球寿命	50000時間	50000時間
サイズ (mm)	W196×D84×H253	W196×D84×H253
質量 (kg)	2.5	2.5
付属品	M10×25六角ボルトナットセット	M10×25六角ボルトナットセット

年式、メーカーにより多少異なります。

充電式LED投光器

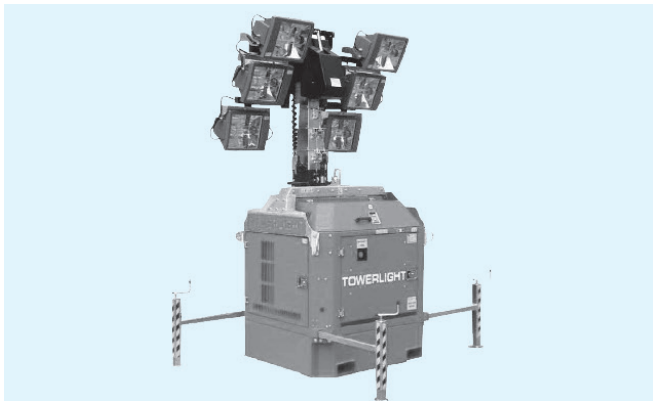


仮設足場の単管に引っ掛けるだけ!! どこでも使える
充電式投光器

充電式LED投光器	
型式	BAT-H30W-LIPMSH
電源	リチウムイオンバッテリー 14.8V7800mAh
照射角	(上下) 140度・(左右) 160度
定格光束	3300Lm (MAX)
色温度	6000K
照度(1m)	(HIGH) 765Lx・(LOW) 481Lx
球寿命	4000時間
電池寿命	充放電500回(約2年)
使用環境温度	-10℃～50℃
充電電源	ACアダプター 入力: AC100～240V (50/60Hz) 出力: DC24V/1.5A
充電時間	5時間
連続点灯時間	(HIGH) 4.5時間 (LOW) 7時間
サイズ(mm)	W287×D233×H393
質量 (kg)	3.7
付属品	ACアダプター

年式、メーカーにより多少異なります。

ハイドロパワーキューブ（昇降式投光機）



空港工事などの広域現場で高い評価を得ている
昇降式大型投光機

- 4灯から6灯へ
高い評価を得ていた照射範囲がさらに広くなりました!!
- 高い安定性
トラックに積んで6灯式投光車の完全な代わりとして使用出来ます!!
- 使用現場の拡大
4灯式では使用できなかった、6灯式照明の指定の現場で使用でき、活用の場が大きく広がります!!
- 緊急時のマスト降下
エンジンが停止した場合でも油圧バルブを操作することで、確実にマストを降下させることが出来ます!!

ハイドロパワーキューブ（昇降式投光機）	
ランプ出力	1000W×6
ランプ型式	メタルハライド
照射範囲 (㎡)	6000
収納時寸法 (mm)	1253×1125×2360
最大高 (m)	9
本体乾燥重量 (kg)	1190
燃料タンク容量 (ℓ)	190 (軽油)
エンジン	クボタD1105-E
回転数 (rpm)	1500
フォークソケット	2方向
耐風速 (アウトリガー使用)	風速22m/秒以上

年式、メーカーにより多少異なります。

LED投光器 (ハイディスク140W)

ポリカ製くもり
レンズカバーで、
割れにくく眩しさを軽減!



L140W-P-HW-50K-N

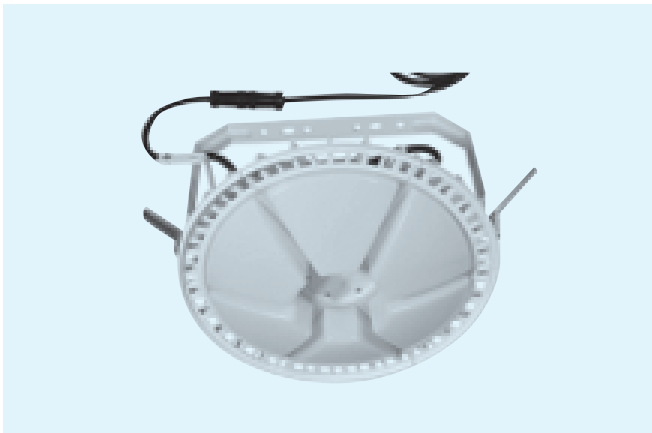
- 整備工場や製造ラインの
精密作業などにもおすすめ!!
高演色性LED採用 Ra81

LED投光器 (ハイディスク140W)

型式	L140W-P-HW-50K-N
定格電圧 (V)	100/200
周波数 (Hz)	50/60
定格電流 (A)	(100V) 1.45/ (200) 0.7
消費電力 (W)	(100V) 143/ (200) 141
入力電圧範囲 (V)	90 ~ 305
定格光束 (Lm)	20300
1m照度 (Lx)	7300
球寿命	50000時間
使用環境温度 (°C)	-30 ~ 50

年式、メーカーにより多少異なります。

LEDディスクバルーンライト



LED投光器 (エースディスク300W)

型式	L300W-AB-50K	L300W-AB-50K-200V
入力電源 (V)	100 (50/60Hz)	200 (50/60Hz)
消費電力 (W)	10.1 ~ 344	6.2 ~ 327
定格電流 (A)	0.13 ~ 3.6	0.11 ~ 1.7
入力電圧範囲 (V)	調光スイッチ 90 ~ 121 本体 90 ~ 305	調光スイッチ 176 ~ 264 本体 90 ~ 305
使用環境温度 (°C)	調光スイッチ -10 ~ 50 本体 -30 ~ 50	調光スイッチ -10 ~ 50 本体 -30 ~ 50
球寿命	50000時間	50000時間
サイズ (mm)	W410×D308×H346	W410×D308×H346
質量 (kg)	8.1	8.1

年式、メーカーにより多少異なります。

LED投光器 (エースディスク300W)

水銀灯1000Wの
代替におすすめ!!



L300W-P-AS-50K

LED投光器 (エースディスク300W)

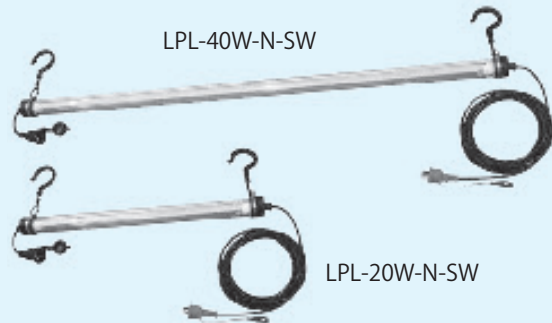
型式	L300W-P-AS-50K	L300W-AB-50K	L300W-AB-50K-200V
入力電源 (V)	100/200(50/60Hz)	100(50/60Hz)	200(50/60Hz)
消費電力 (W)	(100V) 305/ (200V) 295	10.1 ~ 344	6.2 ~ 327
定格電流 (A)	(100V) 3.0/ (200V) 1.5	0.13 ~ 3.6	0.11 ~ 1.7
入力電圧範囲 (V)	90 ~ 305	調光スイッチ 90 ~ 121 本体 90 ~ 305	調光スイッチ 176 ~ 264 本体 90 ~ 305
使用環境温度 (°C)	-30 ~ 50	調光スイッチ -10 ~ 50 本体 -30 ~ 50	調光スイッチ -10 ~ 50 本体 -30 ~ 50
球寿命	40000時間	50000時間	50000時間
サイズ (mm)	φ368×266	W410×D308×H346	W410×D308×H346
質量 (kg)	6.4	8.1	8.1

年式、メーカーにより多少異なります。

LEDパイプライト

面倒な工事は一切不要！大量連結！！

●食品工場、医薬品倉庫、生産ライン工場、イベント会場やトンネル工事・下水工事・建設現場の仮設照明に



LEDパイプライト

型式		LPL-40W-N-SW	LPL-20W-N-SW
入力電圧範囲		85 ~ 265V	
定格電流		0.22A (0.11A)	0.1A (0.05A)
消費電力		22W (22W)	9.5W (9.8W)
照射角 (1/10ビーム角)		(上下) 150度 (左右) 230度	(上下) 160度 (左右) 240度
照度	1m	490Lx	230Lx
	3m	72Lx	30Lx
	5m	29Lx	12Lx
使用環境温度		-20°C ~ 40°C	
サイズ(mm)		Φ51×1365	Φ51×746mm
質量 (kg)		1.6	1.2kg

年式、メーカーにより多少異なります。

LEDボールライト

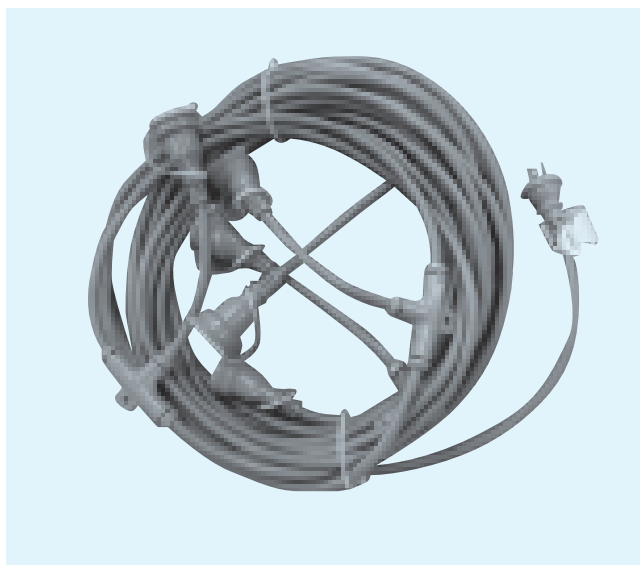


LEDボールライト

型式		LLA-120K
電線仕様	長さ (m)	5
	種別・太さ (mm ²)・心数 (C)	VCT1.25×3
コンセント仕様定格		2P・12A125V 接地付
照明装置		120白色LED
電圧 (V)		100
消費電力 (W)		120
周波数 (Hz)		50/60兼用
質量 (kg)		8.9
明るさ (lm)		12000 (ルーメン)
色温度 (K)		5000 (昼白色)

年式、メーカーにより多少異なります。

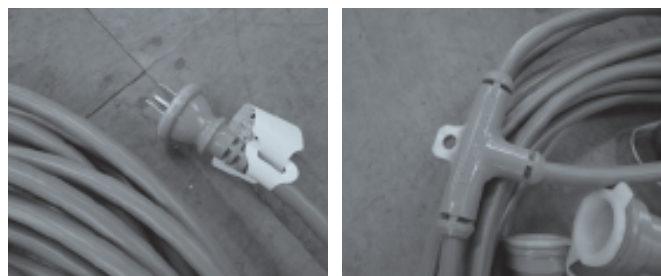
分岐ケーブル20m (パノラマスタンド・パイプライト)



分岐ケーブル20m (パノラマスタンド・パイプライト)

母線		長さ (m)	20
VCT		2.0口×3C	
支線	VCT	2.0口×3C	
	コネクタ	接地2P15A	
	個数	4	

年式、メーカーにより多少異なります。



LEDパイプライト・LEDボールライト・分岐ケーブル20m (パノラマスタンド・パイプライト)