

ROOFEARTH

Temporary Lighting Catalog

[Jack PAR Light](#)

[LED Flood light](#)

[Special Lighting](#)

[Slim Flood Light](#)

[Street Light](#)

[Cylinder Light](#)

[Street Light](#)

[Jack ROPE Light](#)

[Solar Battery Light](#)

[Circumference type Headlight](#)

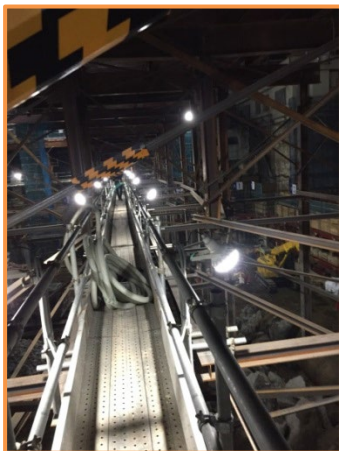
[4WayWorker](#)

仮設照明総合カタログ



エコ仮設照明
EcorogyLEDLight

P3



ジャックパーライト

電気工事不要の連結式小型投光器！
最長120m内に15台まで連結可能で、
あかりの足りない現場も安全な環境
に一変します
懸垂灯としても使用できるため、使
用用途はアイデア次第で多岐にわた
ります



P4



LED投光器

必要に応じた明るさを取り揃え、
手軽に取り扱えるタイプとして
広く使用されています



P6



高温対応型照明

本体は+85℃の特殊環境下でも
使用可です



P6

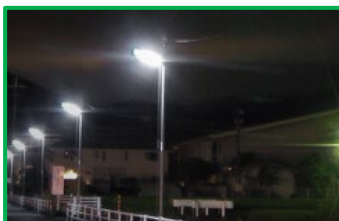


薄型投光器

超軽量・超薄型で取り扱いやすく、
看板照明から安全対策用照明まで幅広
く活躍します



P6



自立型街路灯

電気工事不要で、単管などのポールに
挿すだけですぐに使用出来る街路灯
ソーラー充電・人感センサー付きで
夜の駐車場も安全確保ができます



P7

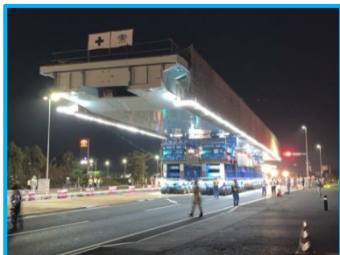


シリンダーライト

片面・両面・バッテリー式と、
どんな環境でも活躍します



P8



ジャックロープライト

最大50mまで連結可能な、防水
仕様の仮設向けロープライト
発光面・色・長さと用途によっ
て幅広く活用できます



P8

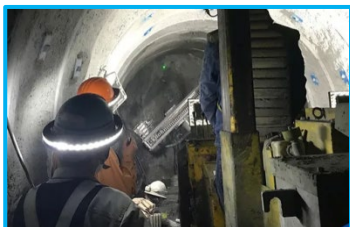


ソーラーバッテリー照明

多様な充電方法が可能で、軽
量・小型なバッテリー照明
フラッシュ機能もついており
防災にも役立ちます

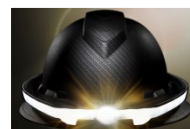


P9



360°LEDヘッドライト

お使いのヘルメットに被せて使
う360°型のヘッドライト
空間全体を明るくすることも周
囲に認知させる事も可能です



P9

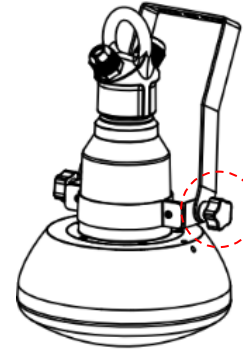


4WayWorker

発電機が使用できない場所など
で使えるバッテリー型投光器
工事現場からイベントまで様々
な場所で使えます



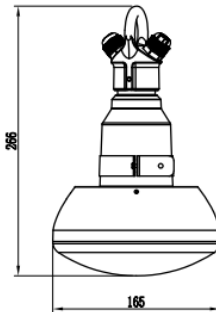
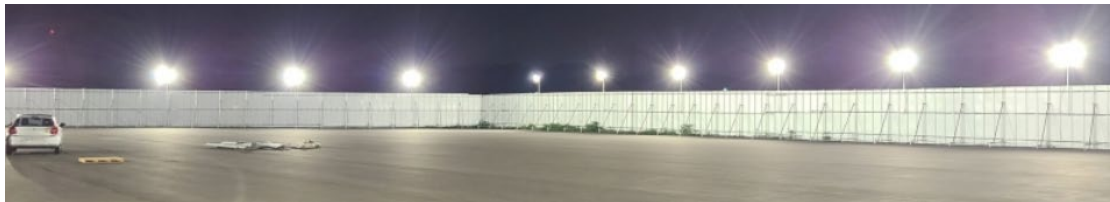
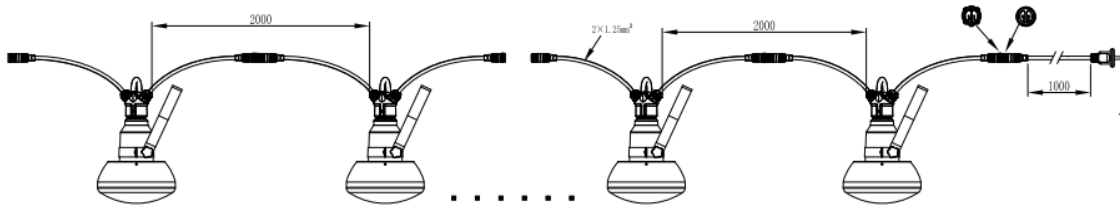
連結式パーライト



オプションのケーブルで器具間延長可能

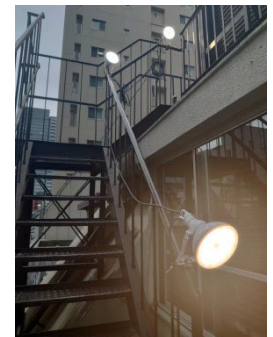
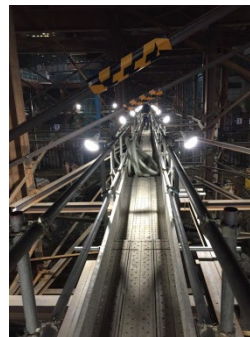
製品仕様

アイテム	消費電力	発光効率	全光束	定格電圧	演色性	色温度	重量	照射角度	環境温度	保護等級	接続
RF-JPR-42	42W	153lm/w	6500lm	100-240V	Ra80	3000K 5000K	1.7kg	120°	-40°~+50°	IP65	専用電源ケーブル



製品特徴

- コンセント1口で最大15台を連結使用可能
- 最長120mで連結使用可能
- 省エネ設計で消費電力が低い
- 低発熱設計で高い安全性を確保
- IP65で過酷な屋外の作業現場での使用可能
- プラグタイプ電気工事不要で使用可能
- -40℃~+50℃の環境で使用可能
- 40,000時間の長寿命



※コンセントプラグは200Vタイプにも対応可能

LED投光器



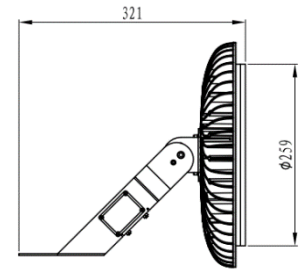
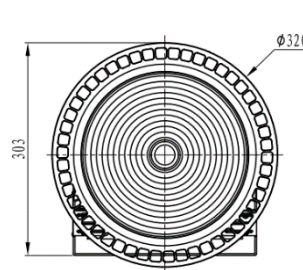
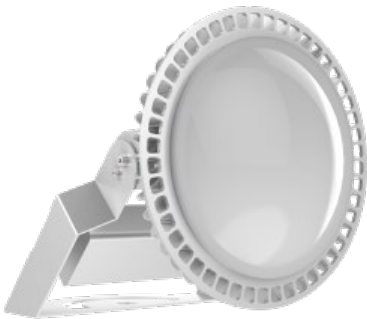
軽量・シンプルな器具の為、現場での急な設置も可能



製品仕様

アイテム	消費電力	定格電圧	発光効率	全光束	演色性	色温度	重量	照射角度	保護等級
RF-FL5-100	100W	90-275V	150lm/w	15000lm	Ra70	5000K	4kg	60°	IP65
RF-FL5-150	150W			22500lm					

LED投光器



製品仕様

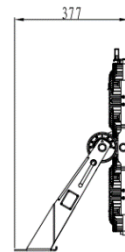
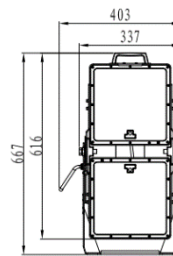
アイテム	消費電力	定格電圧	発光効率	全光束	演色性	色温度	保護等級	重量	照射角度
RFA-FL10-200	200W	100-277V	150lm/w	30000lm	Ra75	5000K	IP65	4.3kg	120°
RFA-FL10-240	240W			36000lm					

LED投光器

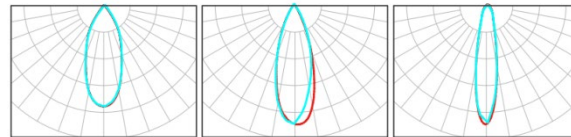


400W

600W



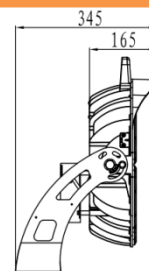
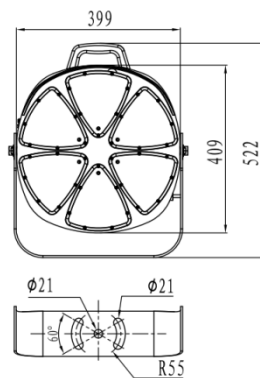
配光曲線：60° 30° 20°



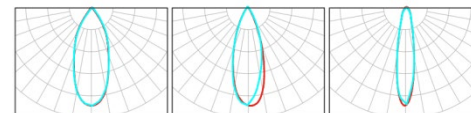
製品仕様

アイテム	消費電力	発光効率	全光束	定格電圧	演色性	色温度	重量	照射角度	環境温度	保護等級
RFA-PO2-400	400W	140lm/w	56000lm	100-277V	Ra75	5000K	14.5kg	20° 30° 60°	-40°~+40°	IP66
RFA-PO2-600	600W		84000lm							

LED投光器



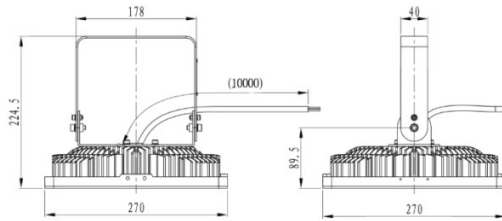
配光曲線：50° 25° 15°



製品仕様

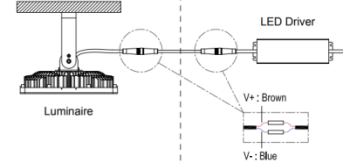
アイテム	消費電力	定格電圧	発光効率	全光束	演色性	色温度	保護等級	重量	照射角度
RFA-PO5-400	400W	100-277V	140lm/w	56000lm	TLCI>95	5000K	IP66	16.6kg	15° 25° 50°
RFA-PO5-500	500W		140lm/w(15°/25°) 160lm/w(50°)	70000lm(15°/25°) 80000lm(50°)					

高温対応型照明



器具設置環境
-40℃～+85℃

電源設置環境
-40℃～+50℃

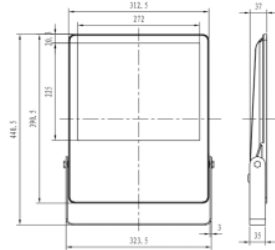
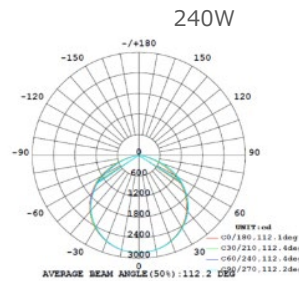


製品仕様

別置で専用電源が必要となります

アイテム	消費電力	発光効率	全光束	定格電圧	演色性	色温度	保護等級	発光部寸法	重量	照射角度
RFA-FL6	100W	120lm/w	12000lm	100-277V	Ra75	5000K	IP65	Φ303	8.1kg	120°
	150W		18000lm							
	200W		24000lm							

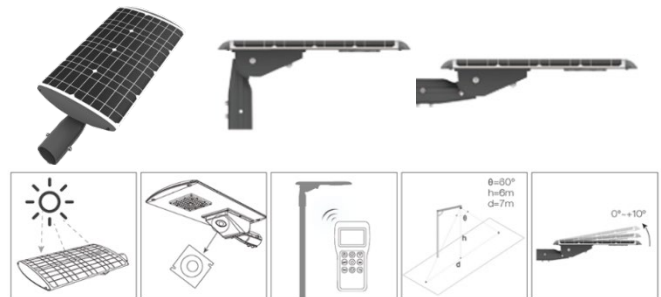
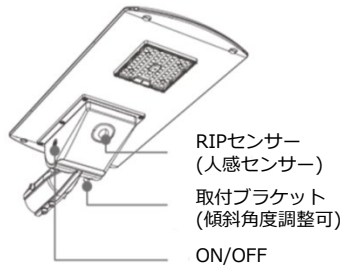
薄型投光器



製品仕様

アイテム	消費電力	発光効率	全光束	定格電圧	演色性	色温度	保護等級	サイズ	重量
RFA-FL13	100W	120lm/w	12000lm	100-277V	Ra75	5000K	IP66	L250mm*W200mm*H30mm	1.6kg
	150W		18000lm					L312.5mm*W250mm*H35mm	2.5kg
	200W		24000lm					L390.5mm*W312.5mm*H37mm	4.2kg
	240W		28800lm					L390.5mm*W312.5mm*H37mm	4.2kg

自立型街路灯

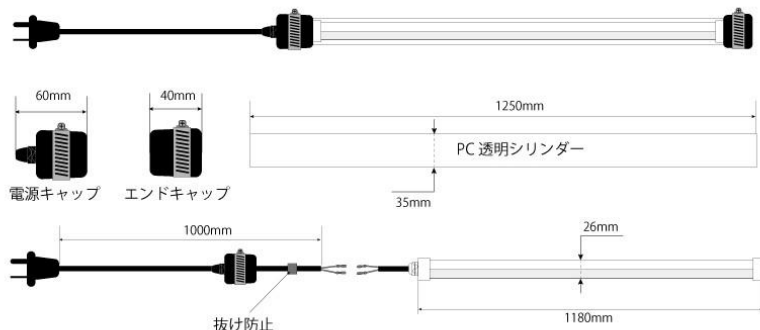


製品仕様

アイテム	消費電力	発光効率	全光束	色温度	演色性	パネル容量効率	バッテリー種類容量	取付ポール	保護等級	連続点灯時間
RFA-ST11	10W	170lm/w	1700lm	2700K 5000K	Ra70	12V 20W Min18%	リチウム リン酸鉄 ≥84Wh	60mm	IP66	8時間
	20W		3400lm							4時間

Special light/Slim Flood Light/Street Light
特殊照明/薄型投光器/街路灯

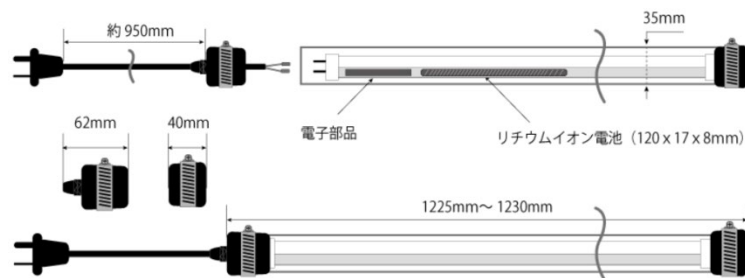
シリンダーライト (片面/両面)



製品仕様

アイテム			消費電力	全光束	定格電圧	演色性	色温度	環境温度	重量	保護等級	定格寿命
品番	サイズ	発光									
LCP-C18WP	40W型	片面	18W	1976lm	90-240V	Ra82	5500K	-20°~+40°	440g	IP65	50000h
LCP-CHWSL20-10W	20W型	両面	10W	1300lm		Ra80	6500K		550g		
LCP-CHWSL40-24W	40W型		24W	2700lm			900g				

バッテリータイプ



製品仕様

アイテム	消費電力	全光束	定格電圧	演色性	バッテリー		色温度	環境温度	重量	保護等級	定格寿命
					性能	点灯					
LCP-ECL18WP	18W	2300lm	90-240V	Ra82	3.74V 4800mAh (18時間フル充電)	1W 180分	6000K	-20-+40°	880g	IP65	50000h

連結ロープライト



各種オプション製品

製品仕様

製品長さ種類：5m/10m/20m/ ※長さ組み合わせで最大50m連結使用可能

アイテム	消費電力	全光束	LED サイズ	定格 電圧	チップ 間隔	チップ数	カラー	重量	最大接続長さ コンバーター	接続
片面タイプ R4-2835JHY-60L	5.6W	545lm	2835	100V	16.67mm	60pcs	白/電球色/赤 緑/青	100g	8A (最大50m)	専用 電源ケーブル 100V直結
両面タイプ R4W-2835JHY-60L	6W	550lm			32.6mm	60pcs (片面30pcs)	白/赤	130g		

ソーラーバッテリーライト



2Way充電：USB充電・ソーラーパネル充電
 USB出力：スマホ等の機器へ充電可能
 調光調色：白・黄色・自然光・フラッシュ(赤・青)
 ボタンを押すと点灯モード切替
 1・白 2・黄色 3・自然光 4・フラッシュ(赤青)
 コンパクト設計：コンパクトで軽量持ち運びに便利
 取付方式：吊下げ型・置き型・ハンディ型

3Way充電：AC100V・シガーソケット充電・ソーラーパネル
 ボタンのON/OFFで点灯モード切替
 1・強発光 2・弱発光 3・フラッシュ(赤青)
 コンパクト設計：コンパクトで軽量持ち運びに便利置き型投光器

製品仕様

アイテム	消費電力	バッテリー	重量	材質	使用時間	充電時間	保護 等級	演色性	サイズ
RF-FL-BAS-30	30W	3.7V 3600mAh	0.3kg	ABS+PC	3~5時間	8~10時間 AC110-240 DC5V-1A	IP65	Ra80	114x114x45mm
RF-FL-BAS-50	50W	3.7V 4800mAh	0.48kg						139.5x139.5x45mm
RF-FL-BAS-100	100W	3.2V 10000mAh	2kg	ダイカストアルミ ニウム 筐体+強化 ガラス	6~8時間	4-8時間 AC100-240 DC5V-1A			340x223x60mm
RF-FL-BAS-200	200W	7.4V 8000mAh	2.3kg						340x270x60mm

360°LEDヘッドライト



LEDマルチワークライト HALO SL (ヘルメット取付用)

- 使用光源 : 高輝度チップタイプ白色LED45灯
- LED耐久 : 約36,000時間
- 防水規格 : IP67
- 本体サイズ : 約262 × 332 × 28.5mm
- モード切替 : 20モード
- 使用バッテリー : 18650リチウムイオンバッテリー 1本 ※PSE取得済
- 本体質量 : 約310g (電池含まず)
- 取付方法 : 固定クリップ式(4か所)
- 適応ヘルメット : 標準的な成人用安全ヘルメット
- 取付方法 : 固定クリップ式(4か所)
- 視認距離 : 昼夜問わず約400m ※他者からの視認距離
- 点灯時間の目安(抜粋) :
 - 360度Low : 121h
 - 360度Low + タスクLow : 16h
 - 360度Low + タスクHigh : 5.3h
 - 360度Low + スポット : 2.5h
 - 360度High : 4h
 - 360度High + タスクLow : 2h

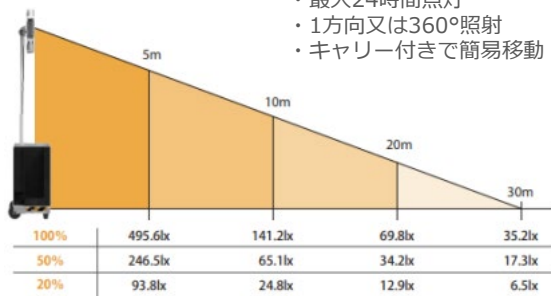


4WayWorker (充電式投光器)



使用目的に合わせ、照明カバーを乳白 / 透明に
また、30° / 60° / 120° レンズにも対応可能。

- 全光束20000lm
- ・充電しながら使用可能
- ・最大24時間点灯
- ・1方向又は360°照射
- ・キャリー付きで簡易移動



製品仕様

アイテム	照度レベル	全光束	連続点灯時間	照明消費電力	色温度	電池種類	環境温度	電池容量	定格電圧	充電時間
B4WAY-100 B4WAY-200	100%	20,000lm	2時間/4時間	100W	5000K	リン酸鉄リチウム	-30℃ ~ +50℃	B100-12Ah (268.8Wh) B200-12Ah (537.6Wh)	DC22.4V	B100-1.5時間 B200-3時間
	50%	10,800lm	4.5時間/9時間							
	20%	5,600lm	12時間/24時間							

会社概要

名称	株式会社ルーファース
代表者	土屋 良太郎
設立	平成11年7月
資本金	1,000万円
業種	建設業・電気工事業・輸入販売業
建設許可番号	東京都知事許可（般-4）第148531号

主な取引先	鹿島建設(株)・(株)竹中工務店・戸田建設(株) 三井住友建設(株)・ユアサ商事(株)・(株)レント・他
-------	---

LED納入実績	鹿島建設(株)・戸田建設(株)・三菱電機(株)・(株)レント (株)レンタルのニッケン・JR東日本ビルテック(株) 学校法人成蹊学園・学校法人桜美林学園・他
---------	--

- 本品使用中に、停電や落雷等で機器が破損した事による全ての事故については、当社は一切の責任を負いません。
- 既存の照明器具の配線工事により生じた、あらゆる損害に対して当社では責任を負う事は出来ませんので、予めご了承ください。
- 既存の照明器具の寿命による劣化によって生じた製品の品質劣化や落下事故等については弊社では責任を負いかねますので、ご注意下さい。
- 商品の仕様及び価格、外観等は商品改良の為予告なしに変更させて頂く事がございますので、ご了承ください。

ROOFEARTH

ROOFEARTH

株式会社ルーファース
〒101-0047
東京都千代田区内神田1-14-14 東運協ビル



お問い合わせは

TEL : 03-3233-6177

FAX : 03-3233-6571

Mail : info@roofearth.jp

COB Jack Rope Light / 100V

COB ジャックロープライト

NEW
業界初

COB Jack Rope Light

電源一つで最大 50m まで連結可能で工事現場、ビル建設、各種イベントなど
様々なシーンに合わせて使用可能な耐久性が優れた防水型 COB ジャックロープライト

5m / 10m

● 昼白色 6000K

RF-COB-5M-100V-W

RF-COB-10M-100V-W

● 電球色 3000K

RF-COB-5M-100V-WW

RF-COB-10M-100V-WW



- ・一つの電源で最長50m使用可能
- ・シリコン素材でUVに強い
- ・優れた柔軟性とIK10耐久性
- ・COBタイプの高密度な光
※LED300球 (m/pcs)
- ・オプションで調光も可能



柔軟性の高い
シリコン製



最長50m
まで連結



IK10の
耐久性



防水
IP65



耐UV



長寿命
40,000h



コンセント式
(家庭用電源対応)

柔軟性・耐久性に優れた、 光のロープ



COB(チップオンボード)ジャックロープライトは、シリコン製で非常に柔軟性が高く、曲げて使用することができ、一つの100V専用電源で最長50mまで簡単に連結して使用することが可能です。また、既存のPVC樹脂製品よりも紫外線や耐久性にも優れ、非常に強いつくりで耐衝撃保護等級IK10規格製品です。

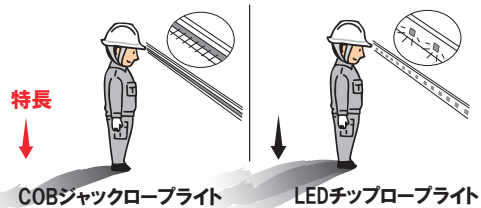
発光部分はLEDチップタイプと違い、COBタイプのLEDを1mに300球使用することにより、高照度・高密度でラインのような光をつくり出し、広範囲照射が可能となるため、多重影が発生しづらく長時間の作業にも適しています。

暗部での工事現場や誘導安全灯、建物の間接照明、アウトドアでの夜間照明、各種イベント他、非常に多くのシチュエーションでご使用いただくことができます。



COB ジャックロープライト 5m・10mの組み合わせは自由にお選びいただけ、最長 50mまで簡単に連結接続が可能です。また、使用しない際は付属の保管キャップを閉める事で埃や水などの侵入を防ぎ、安全に使用いただけます。

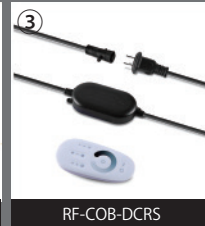
シームレスで多重影ができてにくいクリアな発光



RF-COB-DCD



RF-COB-EXDCB



RF-COB-DCRS



RF-COB-MMC

【オプション品】

- ① 専用電源コード (長さ 2m)
- ② 延長ケーブル (長さ 3m)
- ③ 調光コントローラー (リモコン付き)
- ④ 強力磁石クリップ

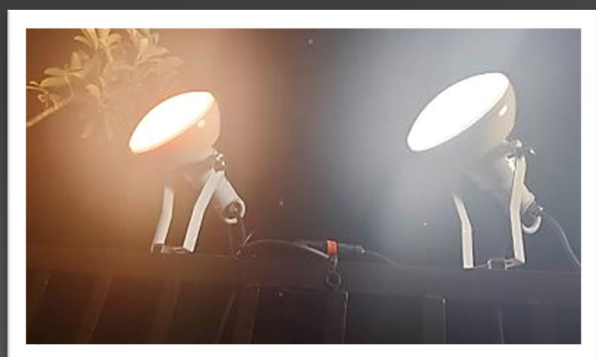


連結型防水LED作業灯

LEDジャックパーライト

コンセント1つで、最大15台・最長120m連結可能！工事現場、ビル建設現場、各種イベントなど様々なシーンで使用できる仮設照明。投光器でも懸垂灯でもOKな高効率省エネLED照明『LEDジャックパーライト』

NEW
アイテム



●電球色 3000K RF-JPR-42-WW ●昼白色 5000K RF-JPR-42-W

電気工事不要
最大15台
最長120m
連結設置OK



省エネ・高効率のLED照明が、**コンセント1口で15台を連結設置!**
現場の用途に合わせて、**投光器**としても、**懸垂灯**としても**使用可能!**

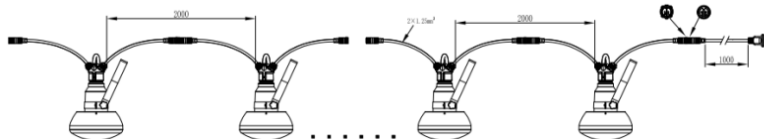
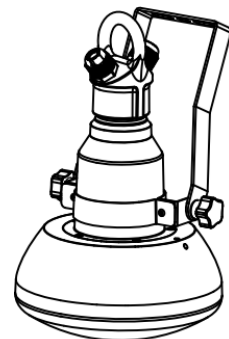
特徴・用途

- ・コンセント1口で投光器が最大15台・最長120m連結接続可能
- ・発光効率153lm/wの省エネタイプ
- ・低熱設計で高い安全性を確保
- ・IP65で屋内・屋外に使用可能
- ・プラグタイプで、電気工事不要
- ・投光器としても吊下げ照明としても使用可能



製品仕様・寸法図

- ・サイズ：266mm×165mm
- ・消費電力：42W
- ・電圧：AC100V～240V
- ・明るさ：6,500lm
- ・色温度：5,000K/3,000K
- ・重量：1.8kg
- ・保護レベル：IP65
- ・LED寿命：40,000時間
- ・ビーム角：120°
- ・演色性：Ra80



簡単接続方法

接続位置を合わせて**カチッ**と一発簡単接続



オレンジ色のストッパーを回すと簡単に外れます



製品一覧



RF-JPR-42-W/WW

RF-JPR-DCD

RF-JPR-EXCB

- ① 本体 (連結ケーブル1m×2本)
 - ② 専用電源ケーブル(1m・100V/200V)
 - ③ 連結延長ケーブル(3m)
- ※メス側エンドキャップ付き

特徴的なパーツ



- ④ 投光器の照射方向は蝶ネジがついているため工具不要で調整が可能です
- ⑤ 全製品のメス側コネクタ部は保管時、防水キャップで浸水を防げます

充電式LEDフラッドライト

コンセント充電は勿論、車でも、
屋外でもどこでも充電可能！
コンパクト・軽量であかりの足
りない場所へ持ち運び出来る便
利な投光器

充電式

防水

ソーラー

軽量



RF-FL-BAS-100

RF-FL-BAS-200

点灯時間
最大8時間点灯

3段階発光

①強発光②弱発光③赤青フラッシュ

3Way充電

① AC100V②シガーソケット③ソーラーパネル



RF-FL-BASシリーズ仕様情報



アイテム	消費電力	バッテリー	重量	材質	使用時間	充電時間	保護等級	演色性	サイズ
RF-FL-BAS-100	100w	3.2V 10000mAh	2kg	ダイカストアルミ ニウム 筐体 +強化ガラス	6~8時間	4-8時間 AC100-240 DCSV-1A	IP65	Ra80	340×223×60mm
RF-FL-BAS-200	200W	7.4V 8000mAh	2.3kg						340×270×60mm

仕様概要

- ・3Way充電：AC100V・シガーソケット・ソーラーパネル
- ・ボタンのON/OFFで点灯モード切替(※)
 - 1・強発光 2・弱発光 3・フラッシュ(赤青)
- ・コンパクト設計：コンパクトで軽量持ち運びに便利
- ・設置方法：置き型・吊下げ型

※点灯モード詳細

- 100W 6500K
1回目：800lm 2回目：430lm 3回目：フラッシュ
- 200W 6500K
1回目：1300lm 2回目：750lm 3回目：フラッシュ

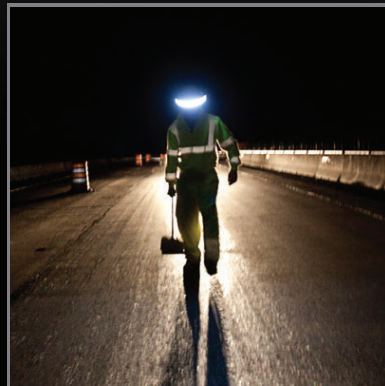
ROOFEARTH

お問い合わせ

株式会社ルーファース
〒101-0047 東京都千代田区内神田1-14-14 東運協ビル
TEL 03-3233-6177 FAX 03-3233-6571
E-mail info@roofearth.jp
URL www.roofearth.jp

HALO™

見えて安心 気づかれて安全 360°の新しいライト



360°の光は 直線的な光では見えない危険もいち早く照らしてくれる
どの方向を向いていても 他の人に自分の存在を知らせてくれる
暗闇の中たった1人の使用者が居るだけで
近くにいるライトのない人たちにも 視認性を与ってくれる

安全第一に考えられた新しいスタイルのライト

それが **HALO™**

HALO™

見えて安心 気づかれて安全

360°の新しいライト

HALO（ヘイロー）は 360°に 42 個の高輝度 LED ライトを配置。従来のヘッドライトでは照らせなかった着用者の周辺を明るく照らし、安全かつ効率的な作業を可能に。

夜間でも昼間のような広い視野を確保できるので、

現場作業から救助活動まで幅広いシーンで活躍します。

また最大 400M、どの方向からも着用者を確認できる高い視認性で安全を守ります。



IP67 を取得した
高い防水防塵性



高さ 7.5M からの
落下実験をクリア



400M 先・全方位から
見える高い視認性



360° LED で
明るい広い視野



わずか一秒の
ワンタッチ装着



コードレスで
ストレスフリー



影のできない
クリアな視界

夜間の様々なシーンで活躍



交通整備・道路工事など



空港・滑走路作業
鉄道線路内作業など



災害・遭難等の
救助捜索活動など



天井裏・倉庫など
暗い現場での作業に

シーンに合わせた 4 つのモード



HALO モード
明るい全灯モード



回転灯モード
存在を知らせたいシーンに



タスクモード
全灯かつ前面が 2 倍の明るさに



ローモード
対人・会話に適した明るさ



あらゆるヘルメットに装着可能

ボタン一つの直感的な操作性

シンプルで堅牢な作り

製品仕様

18650Li-ion 充電式電池 (1 個)



HALO モード：約 5.5 時間

回転灯モード：約 1.4 時間

タスクモード：約 5.5 時間

ローモード：約 3.4 時間



重さ：約 340g (電池含む)