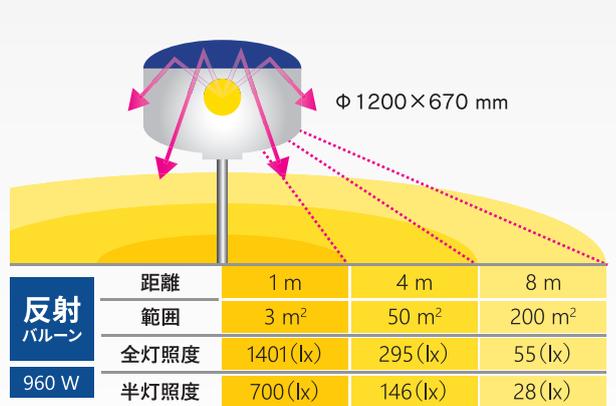
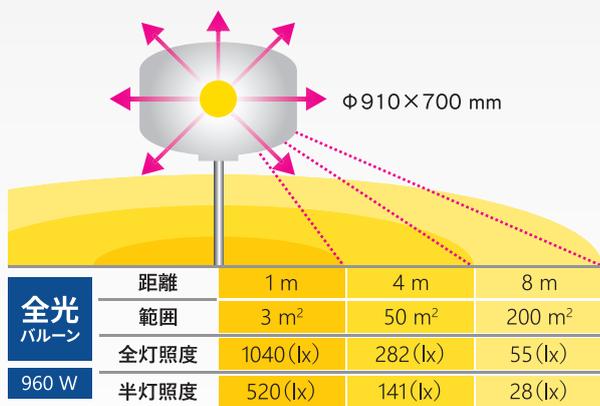
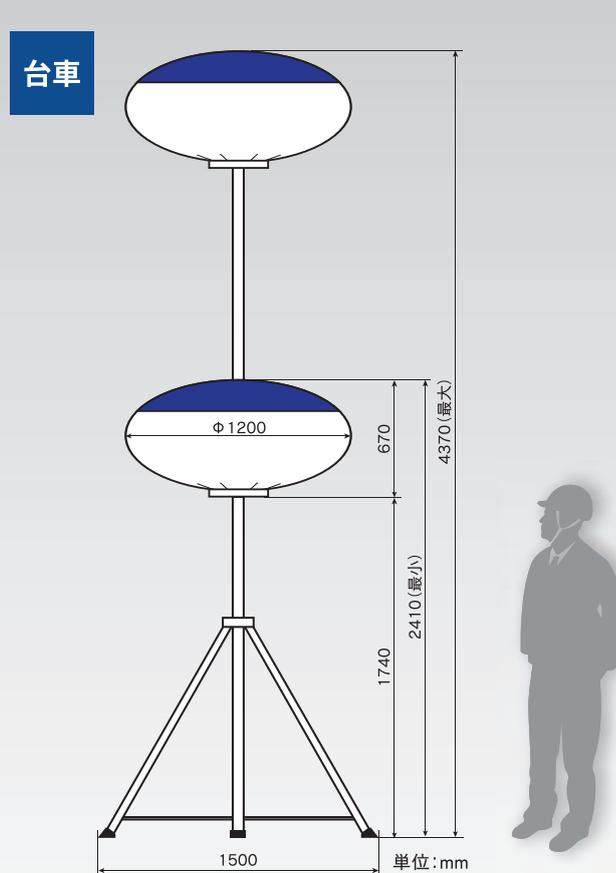
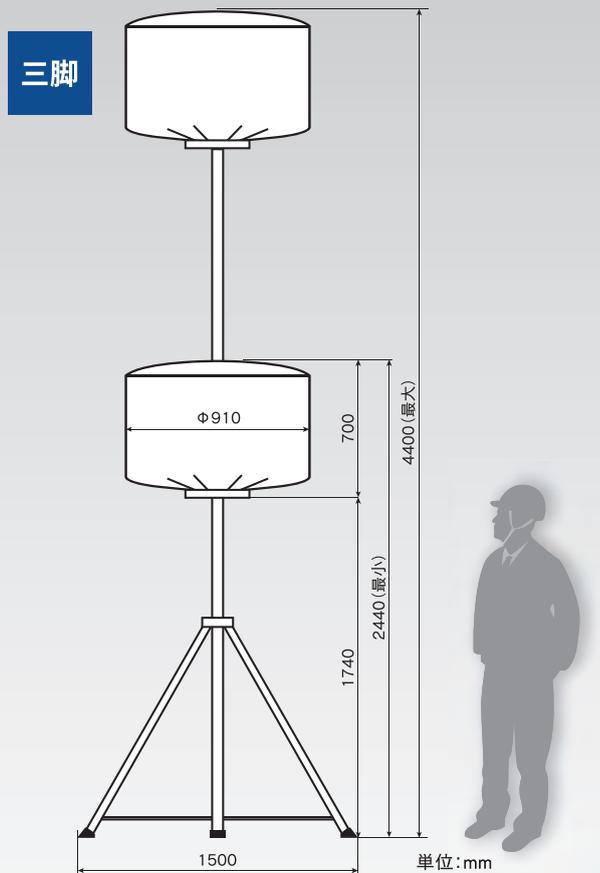


# 輝夜960W AC100V電源

バルーンライト「輝夜」の最大モデルとなります。国内では珍しい960Wの大光量LEDランプを使用しており、輝夜500Wの機能を踏襲しながら、さらに明るさを高めたパワフルな照明を実現。圧倒的な明るさを誇り、一台で広範囲を照らすことができます。各種会場、トンネルなど大規模工事や災害対策本部等で活躍します。



## 仕様

- 照射範囲: 直径100m以上
- 全灯定格消費電力: 960W
- 半灯定格消費電力: 480W
- バルーン形状: 全光バルーン/反射バルーン
- 電圧: 100~240V
- 全灯定格電流: 10.6A
- 半灯定格電流: 5.3A
- 定期周波数: 50/60Hz
- 全体重量: 35 kg ※灯部(17.5kg)含む
- 大型三脚寸法: 幅1500×高さ1740~3700mm
- 大型三脚重量: 17.5kg
- 大型三脚付属品: 収納用ケース

## 灯具ユニット

- ランプ種類: LED
- 全灯ランプ出力: 消費電力 ▶ 960W  
: 全光束 ▶ 145,000lm
- 半灯ランプ出力: 消費電力 ▶ 480W  
: 全光束 ▶ 72,000lm
- ランプファン: 定格電圧 ▶ DC24V  
: 定格電流 ▶ 1.0A
- 全光バルーン: 直径 ▶ 910mm 高さ ▶ 700mm
- 反射バルーン: 直径 ▶ 1200mm 高さ ▶ 670mm
- コード長さ: 8m (3芯ポッキングプラグ)
- 灯具付属品: 収納用ケース



照射範囲  
直径100M以上

**BL-960-FS**

960Wモデル

全光バルーン

大型三脚



**BL-960-SS**

960Wモデル

反射バルーン

大型三脚



CE (PS E)

# 製品ラインナップ

## BL-50B-F

バッテリー兼用

50W 照射範囲 直径約 20m

バッテリー 1個駆動時間 約4時間 30分

バッテリー 2個駆動時間 約9時間

- ✓ 屋外での電源不要
- ✓ 軽量・コンパクト
- ✓ 緊急時対応可能



## BL-50RW-F

バッテリー兼用

50W 照射範囲 直径約 20m

発光色 7色 操作 手動・遠隔

- ✓ 多色発光
  - ✓ イベント演出に最適
  - ✓ Bluetooth 接続
  - ✓ リモコン連動操作 (最大 30 台)
- バッテリーで  
4時間30分稼働  
+100V 電源

## BL-50-F

小型調光

50W 照射範囲 直径約 20m

重量 6.0kg 調光 無段階調光

- ✓ コストパフォーマンス重視
- ✓ 調光機能付き
- ✓ 発電機・バッテリーで長時間運用
- ✓ 小規模・屋内作業に最適

## BL-110 シリーズ

低電力高照度

110W 照射範囲 直径約 30m

バリエーション 2機種

- ✓ 発電機・バッテリーで長時間運用
- ✓ 全光 / 反射バルーン選択
- ✓ 小規模現場対応
- ✓ コンパクト設計

## BL-210 シリーズ

定番

210W 照射範囲 直径約 40m

バリエーション 4機種

- ✓ 小規模工事現場対応
- ✓ 台車タイプで移動性向上
- ✓ 28,000lm の高光束
- ✓ 全光 / 反射選択可能

## BL-500 シリーズ

多用途対応

500W 照射範囲 直径約 60m

調光 全灯 / 半灯 バリエーション 4機種

- ✓ 72,000lm の大光束
- ✓ 全灯 / 半灯切り替え
- ✓ 省電力運用可能
- ✓ 大型建設現場対応

## BL-960 シリーズ

広範囲

960W 照射範囲 直径約100m 以上

調光 全灯 / 半灯

- ✓ 国内最大クラスの機種
- ✓ 超大型現場対応
- ✓ 災害復旧作業対応
- ✓ 省電力運用可能

# 用途別推奨モデル

## 建設・工事現場

- 小規模 : BL-110 シリーズ (15,600lm)
- 中規模 : BL-210 シリーズ (28,000lm)
- 大規模 : BL-500 シリーズ (72,000lm)
- 超大規模 : BL-960 シリーズ (145,000lm)



## 倉庫・作業場 (屋内)

- 屋内利用 : BL-50-F  
低電力・無段階調光で長時間使用可能
- 高照度必要 : 110W 以上  
屋内面積に応じて選択



## 災害・緊急時対応

- 持運び重視 : BL-50B-F  
バッテリー駆動可能で緊急時に最適
- 照度重視 : BL-500 シリーズ以上  
1台で広範囲を明るく照らします



## 屋外イベント・レジャー

- BL-50RW-F  
多色発光とリモコン操作で演出効果抜群
- BL-50B-F  
バッテリー駆動で電源不要、実用性重視



# 全機種仕様

## 共通仕様

光源	LED 寿命	防塵・防水性能	演色性	色温度	認証マーク
米国CREE社製 高性能LEDチップ採用	平均 50,000時間 長寿命設計	IP55 屋外の粉塵・雨天環境でも 使用可能	Ra80 自然な色再現性	5000K 自然光に近い昼白色	PSEマーク取得済 電気用品安全法適合

## バッテリー・AC100V 兼用モデル

型式	消費電力	全光束	重量	バルーンサイズ	設置方式	調光	多色発光	遠隔操作
BL-50B-F	バッテリー：50W / AC：55W	6,800lm	7.1kg	φ500×H320	三脚	○	×	×
BL-50RW-F	バッテリー：50W / AC：55W	6,500lm	7.3kg	φ500×H320	三脚	○	○*7色	○

## AC100V 専用モデル

型式	消費電力	全光束	重量	バルーンサイズ	設置方式	調光	多色発光	遠隔操作
BL-50-F	55W	7,000lm	6.0kg	φ500×H320	三脚	○	×	×
BL-110-F	110W	15,600lm	8.4kg	φ600×H400	三脚	×	×	×
BL-110-S	110W	15,600lm	8.4kg	φ600×H400	三脚	×	×	×
BL-210-F	210W	28,000lm	8.4kg	φ600×H400	三脚	×	×	×
BL-210-S	210W	28,000lm	8.4kg	φ600×H400	三脚	×	×	×
BL-210-FD	210W	28,000lm	17.8kg	φ600×H400	台車	×	×	×
BL-210-SD	210W	28,000lm	17.8kg	φ600×H400	台車	×	×	×
BL-500-FS	490W / 245W	72,000lm / 36,000lm	21.6kg	φ910×H700	三脚	全灯 / 半灯	×	×
BL-500-SS	490W / 245W	72,000lm / 36,000lm	21.6kg	φ1200×H670	三脚	全灯 / 半灯	×	×
BL-500-FD	490W / 245W	72,000lm / 36,000lm	40.5kg	φ910×H700	台車	全灯 / 半灯	×	×
BL-500-SD	490W / 245W	72,000lm / 36,000lm	40.5kg	φ1200×H670	台車	全灯 / 半灯	×	×
BL-960-FS	960W / 480W	145,000lm / 72,000lm	35kg	φ910×H700	三脚	全灯 / 半灯	×	×
BL-960-SS	960W / 480W	145,000lm / 72,000lm	35kg	φ1200×H670	三脚	全灯 / 半灯	×	×

## 消費電力別比較

消費電力	発光効率	照明範囲 (円形 360°)
50W	約 130 lm/W	直径 約 20m
110W	約 142 lm/W	直径 約 30m
210W	約 133 lm/W	直径 約 40m
500W	約 147 lm/W	直径 約 60m
960W	約 150lm/W	直径 約 100m 以上

## バルーン形状による比較

形状	配光特性	適用場面	メリット
全光	360°方向照射	広範囲照明が必要な場所	均一な照度分布
反射	上部遮光	上部への明かりを抑えたい場所	上部の光を抑え足元に反射