

**might**

国土交通省 新技術情報提供システム  
**NETIS** 登録製品  
登録番号：KK-120041-A

バッテリー式 LED 投光機・非常用電源総合カタログ

# ネオエコバルーン ライトマンシリーズ

NB180-WD

LLM1500-B2

LLM1000-B2

PLM1200-B2



リチウムイオンバッテリー搭載 LEDバルーン投光機

# ネオエコバルーン

大容量リチウムイオンバッテリー × LEDバルーンライト搭載  
環境にやさしいバッテリー投光機。



400

1,770  
S  
2,720

省エネ、環境に配慮した  
高輝度LED&リチウムイオンバッテリーで  
**明るさ大幅アップの  
投光機が誕生!**

## LED

### 180W LEDバルーン

30W×6個のLEDで21,000ルーメンの明るさ  
です。

### 4段階調光機能＋高輝度モード

切替スイッチで明るさ調整ができます。  
全灯(180W/90W) 片面(90W/45W)  
高輝度モード(200W)

## リチウムイオンバッテリー

### 12時間連続運転\*

大容量リチウムイオンバッテリーとLEDライトにより、1回の充電で長時間運転が可能  
です。90Wでは最長24時間連続運転  
が可能です。

### 騒音なし・排ガスなし

住宅街の夜間工事や、屋内・トンネル内  
のでの工事に安心して使えます。

### 省エネ・省コスト

1回の満充電の電気代は約60円、エンジン  
発電機の約1/5で経済的です。

### 小型・軽量

リチウムイオンバッテリーは鉛バッテリーの  
約1/2の質量です。

### 長寿命

リチウムイオンバッテリーは1,500サイクルが  
可能です。鉛バッテリーの3倍以上のサイ  
クル寿命が期待できます。

### 連結充電機能

1個のコンセントから3台まで自動で順次充  
電することができます。

## ネオエコ バルーン180

NB180-WD

リチウム



点灯時間  
約12時間(24時間/90W)\*



充電時間  
約6時間\*



収納時



ライトバンにも乗せられます

### 【ネオエコバルーン180】NB180-WD

投光機 灯部収納 バッグ付	定格電圧	DC 36V	
	ライト	型式	MBL180
		種類	LED 30W×6
		調光機能	4種類 全灯(180W/90W)片面(90W/45W)
		全光束(ルーメン)	21,000Lm
		色温度(ケルビン)	5,000K
	使用可能温度範囲(°C)	-10 ~ 40	
台車	タイヤ	225mm空気入りタイヤ	
	ブレーキ	足踏み式駐車ブレーキ	
ボール	伸縮2段 エアブレーキ付き		
寸法	作業時(L×W×H)(mm)	950×570×1770 ~ 2720	
	収納時(L×W×H)(mm)	745×570×1200	
電源 ユニット	電源部 型式	LDP2200D	
	定格電圧	DC 36V	
	電池容量	2,200Wh	
	充電入力	AC100V/600VA	
	寸法(L×W×H)(mm)	470×300×500	
質量	灯部 台車	39kg	
	電源部	48kg	
	総質量	87kg	

LEDバッテリー投光機

# ライトマンシリーズ

用途に合わせて、点灯部を「バルーンライト」「BALLライト」「反射ライト」の3タイプから選べます。

## ライトマンII リチウム

LLM1500-B2

 点灯時間  
約10時間 (20時間/60W)\*

 充電時間  
約6時間\*

 無段階調光



1,670  
↓  
2,580

## ライトマンIII リチウム

LLM1000-B2

 点灯時間  
約7時間 (14時間/60W)\*

 充電時間  
約4時間\*

 無段階調光



1,860  
↓  
2,860

## ライトマンIV 密閉型鉛

PLM1200-B2

 点灯時間  
約8時間 (16時間/60W)\*

 充電時間 (90% 6時間)  
約10時間\*

 無段階調光



1,670  
↓  
2,580

【ライトマンII】 LLM1500-B2

【ライトマンIII】 LLM1000-B2

【ライトマンIV】 PLM1200-B2

		【ライトマンII】 LLM1500-B2	【ライトマンIII】 LLM1000-B2	【ライトマンIV】 PLM1200-B2	
投光機 灯部収納 バッグ付	定格電圧	DC 24V	DC 24V	DC 24V	
	ライト	型式	BL60S×2	BL60S×2	BL60S×2
		種類	LED 60W×2灯	LED 60W×2灯	LED 60W×2灯
		全光束 (ルーメン)	8,000Lm×2	8,000Lm×2	8,000Lm×2
		色温度 (ケルビン)	6,500K	6,500K	6,500K
		使用可能温度範囲 (°C)	-10 ~ 40	-10 ~ 40	-10 ~ 40
	バルーン材質	アクリルボール	アクリルボール	アクリルボール	
台車	タイヤ	225mm空気入りタイヤ	225mm空気入りタイヤ	225mm空気入りタイヤ	
	ブレーキ	足踏み式駐車ブレーキ	三脚 (高さ 1,500 ~ 2,500) オプション	足踏み式駐車ブレーキ	
ポール		伸縮2段 エアブレーキ付き		伸縮2段 エアブレーキ付き	
寸法	作業時 (L×W×H) (mm)	950×570×1,670 ~ 2,580	900 (三角辺) H=1,860 ~ 2,860	950×570×1,670 ~ 2,580	
	収納時 (L×W×H) (mm)	745×570×1,200		745×570×1,200	
電源 ユニット	電源部 型式	LDP1500D	LDP1000D	PDP1200D	
	定格電圧	DC 24V	DC 24V	DC 24V	
	電池容量	1,500Wh	1,200Wh	1,200Wh	
	充電入力	AC100V/600VA	AC100V/600VA	AC100V/600VA	
	寸法 (L×W×H) (mm)	525×290×480	380×240×490	525×290×480	
質量	灯部 台車	43kg	15.5kg	43kg	
	電源部	34kg	23kg	47kg	
	総質量	77kg	38.5kg	90kg	

\* 使用環境・温度により充電・点灯時間は変化します。充電時間・点灯時間は20°Cの時の時間です。使用回数や時間の経過によりバッテリー容量は徐々に低下します。

高輝度LED採用  
ライトマン  
シリーズ専用  
LED照明

パルーンライト  
MBL100



BALLライト  
BL60S



マグネット式

反射ライト  
FL45



マグネット式

型式	MBL100	BL60S	FL45
入力電圧	DC24V	DC24V	DC24V
消費電力	100W	60W	45W
全光束(ルーメン)	12,000Lm	8,000Lm	6,000Lm
色温度(ケルビン)	6,500K	6,500K	6,500K
配線仕様	ライトマンシリーズ専用 防水コネクタ	ライトマンシリーズ専用 防水コネクタ	ライトマンシリーズ専用 防水コネクタ
取付方法	専用ブラケット	ラバー磁石+フック	ラバー磁石+フック
寸法(mm)	650φ×565(H)	370φ×360(H)	290×300×55/200
質量	4.8kg	3.5kg	5.0kg

※AC100V入力仕様は別途製作可能です。

非常用・災害時に  
非常用電源  
ダイナパワー

リチウムダイナパワー  
LDP1600A



リチウム

リチウムダイナパワー  
LDP800A



リチウム

ダイナミニ  
DP720A



鉛

型式	LDP1600A	LDP800A	DP720A
入力定格	AC100V 600VA	AC100V 175VA	AC100V 300VA
充電時間	約4時間	約7時間	約6時間
電池種類	リチウムイオン	リチウムイオン	密閉式鉛
最大出力	1,500W(正弦波)	1,500W(正弦波)	1,000W(正弦波)
電池容量	1,600Wh	800Wh	720Wh
寸法(mm)	W404×D580×H531	W302×D532×H320	W220×D427×H442
質量	45kg	23kg	33kg

**might** マイト工業株式会社

■本社 〒547-0001 大阪市平野区加美北4-5-6

TEL:06-6793-8531

新規事業部 TEL:048-297-9235

営業所一覧

- 関西支店 TEL:06-6793-7000
- 関東営業所 TEL:048-297-9133
- 札幌営業所 TEL:011-788-4178
- 中部営業所 TEL:052-682-3761
- 東北営業所 TEL:022-388-9611
- 中国出張所 TEL:084-959-3763
- 関東北営業所 TEL:024-928-5422
- 九州営業所 TEL:092-918-7707

▼お問い合わせ先



安全に関するご注意

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 故障・事故を未然に防止するため、定期点検は必ず行ってください。

バッテリーに関するご注意

- バッテリー製品は使わない時でも月に一度は充電してください。
- 「バッテリー上り」となり使えなくなります。

※製品改良のため、仕様および外観は予告なく変更することがあります。 2015.4.10000