

**might**

NB180-WD 用  
LEDバルーン投光機  
(MBL180)

**取扱説明書**

この取扱説明書は大切に保管して下さい。  
本機を貸し出す時は、必ず取扱説明書を添付して下さい。



**マイト工業株式会社**



## 目 次

1. 製品仕様	-----	P.5
2. 各部の名称	-----	P.6
3. バルーンを取り付け・取り外し方法		
LEDバルーン投光機の台車への取付け方法	-----	P.7
LEDバルーン投光機を取り外し・収納・運搬	-----	P.7
4. 操作方法		
LEDバルーン投光機の操作方法	-----	P.8
5. お手入れ方法		
(1) バルーン帆布の交換	-----	P.9
(2) 器具の清掃について	-----	P.9
保証書	-----	P. 1 1

このたびは、マイト工業LEDバルーン投光機（MBL180）をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

LEDバルーン投光機を正しく安全にお使い頂くために、ご使用前や、点検の前に、この取扱説明書をよくお読み下さい。お読みになった後はお手元に大切に保管して下さい。

なお、ご不明な点は販売店または弊社までご相談下さい。



#### 警告

取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度を示します。

- 投光機は下記の使用環境、条件で使用しないで下さい。
  - ・ 風速 15m/秒（目安：電線が揺れる、傘がさしにくいなどの状態）以上の場所
  - ・ 地盤または床面が強固でない場所や極端な傾斜がある場所
  - ・ 周囲温度 35℃を超える場所、湿度が 85%を超える場所
  - ・ 腐食性ガス、可燃性ガス、塩害の生じる場所
  - ・ 水の浸る場所および非常に激しい雨が当たる場所
  - ・ 可燃材に触れる場所
  - ・ 振動、衝撃の激しい場所
  - ・ 粉塵の多い場所
- 器具の改造、部品の変更は行わないで下さい。
- 器具を布や燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしないで下さい。
- 万一、異常を感じたら使用を中止し、速やかに販売店または弊社までご相談下さい。



#### 注意

製品の取り扱いを誤った場合、傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度を示します。

- 器具の取付けには十分注意を払って下さい。

取付けが不十分であると器具の落下の原因となりますので、十分確認して取付けて下さい。
- お手入れの際には、必ず電源を切って、器具が十分に冷えてからおこなって下さい。
- この装置には寿命があります。一般的な使用状況でも何年もご使用いただくと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検もしくは交換が必要となりますので、販売店、または弊社までご相談下さい。

※ 周囲温度が高い場所で、長時間、使用すると機器の温度が上昇し保護機能が働くため 5 分程度 LED が消灯する場合があります。（ファンは止まりません）  
機器の温度が下がると自動で再点灯します。

## 1. 製品仕様（単品のデータ）

名称	LEDバルーン投光機
型式	MBL180
定格電圧	DC36V
許容入力電圧	DC30-48V
消費電流	5A
消費電力	180W
総光束	21,000lm
色温度	5,000K

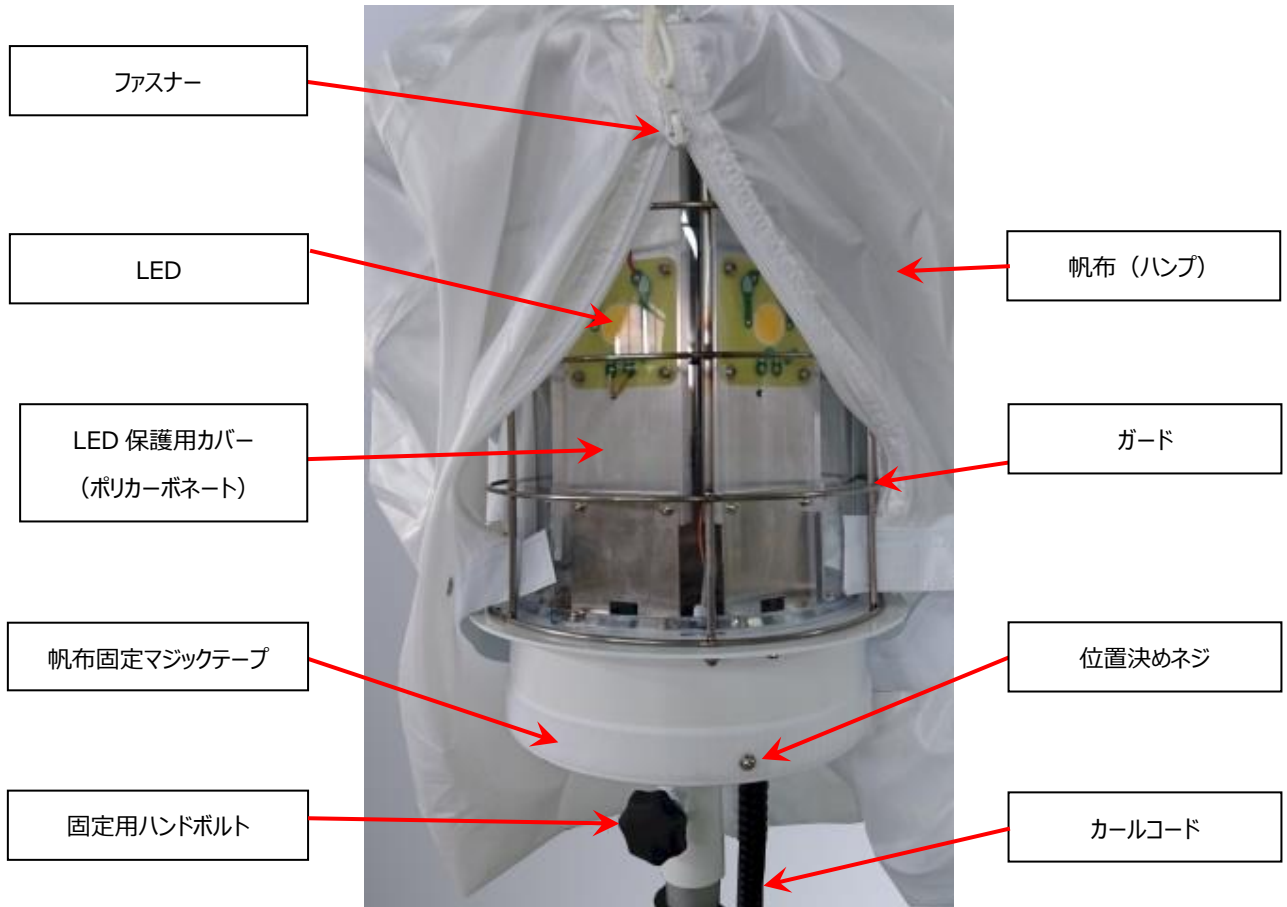


バルーンを膨らませた状態

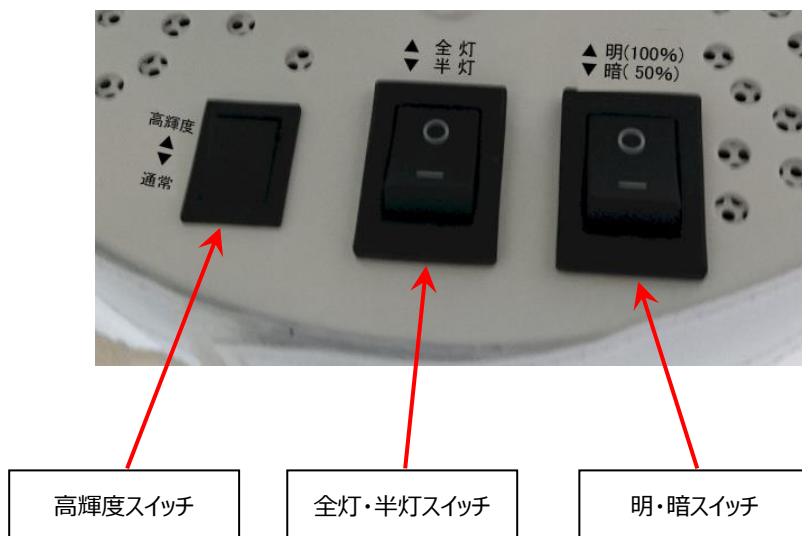


バルーンを閉じた状態

## 2. 各部の名称



## バルーン底面



### 3. バルーンに取り付け・取り外し方法

#### LEDバルーン投光機の台車への取付け方法 (新品時ハンブは装着されています。)

- ①. 台車の伸縮ポールを垂直に立てます。(台車の取扱説明書参照)
- ②. バルーンは閉じた状態にしておき、固定用ハンドボルトを緩めておきます。
- ③. 台車の伸縮ポールの先端部をバルーン取付けパイプに通し、ハンドボルトで固定します。
- ④. 投光機から伸びるケーブル先端のコネクタを、投光機電源 (LDP2200D) の背面にあるバルーン接続コネクタに、矢印を上にしカチッと鳴るまで差し込みます。



- ⑤. バルーンの高さを調整し、ポールの固定レバーを回し位置を固定します。(台車の取扱説明書参照)

#### LEDバルーン投光機を取り外し・収納・運搬

- ①. 投光機電源の点灯スイッチを「切」にし、バルーンを消灯します。
- ②. バルーン帆布が充分しぼんでから伸縮ポールの固定レバーを緩め、バルーン投光機を一番下まで降ろし、再度レバーを締め伸縮ポールを固定します。
- ③. 固定用ハンドボルトを緩め、バルーン投光機を伸縮ポールから抜き取ります。
- ④. 萎んだ帆布をバルーン本体に巻きつけるように置みます。(P. 4 参照)
- ⑤. バルーンの天辺を下にして収納バッグに入れ、最後に取付けパイプを出すように縛り紐で灯具収納バッグの入口を締めます。

※ 灯具収納バッグは、台車の引き手にバッグのベルトを引っ掛けて運搬可能です。

## 4. 操作方法

### LEDバルーン投光機の操作方法

- ①. 投光機電源（LDP2200D）の点灯スイッチを「点灯」に入れ、バルーンを点灯します。
- ②. バルーン帆布が数秒で膨らみます。
- ③. バルーン底面にあるスイッチで、希望の点灯モードに設定します。（設定は下表参照）
- ④. 消灯するときは投光機電源（LDP2200D）の点灯スイッチを「切」に戻します。

各スイッチ と点灯モード	

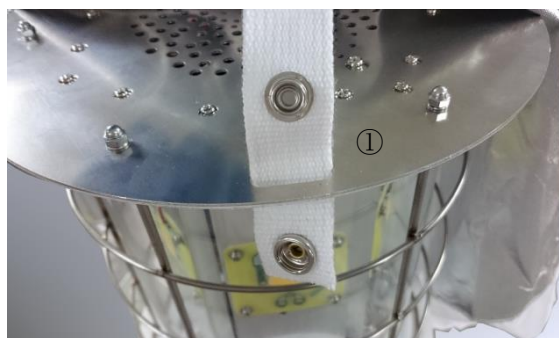


## 5. お手入れ方法

### (1) バルーン帆布の交換

バルーン帆布が破れた場合や汚れがひどい場合は、バルーン帆布を交換できます。

- バルーン帆布の交換は次の手順で行います。



- ①. 帆布のファスナーを開け、マジックテープを外して、帆布をバルーン本体からめくり上げます。
- ②. 帆布はバルーン本体の天辺の3ヶ所に布ベルトとスナップボタンでとまっていますので外します。  
(上写真を参照ください)
- ③. バルーン帆布を、同じ様に天辺の3ヶ所に布ベルトとスナップボタンでとめてください。  
※ ベルトと板金のベルト通し穴に①と印字されていますので、基準として①を先に取り付けてください。



- ④. 帆布のマジックテープのハトメと位置決めネジの位置を合わせてバルーン本体に巻き付けてください。
- ⑤. 帆布のファスナーを閉めてください。以上で帆布の交換は完了です。

### (2) 器具の清掃について

汚れを落とす場合は、洗剤（うすめた中性洗剤がおすすめ）を浸したやわらかい布をよく絞って拭き取り、洗剤が残らないように乾いた布で仕上げてください。

シンナーやベンジンなどの揮発性のもので拭いたりしないで下さい。

火災、変質、変色の原因となることがあります。

また、帆布は破れやすいので、尖った固い道具類は使用しないで下さい。

- MEMO -

# 保証書

このたびはマイトLEDバルーン投光機をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。  
お買い上げいただいた製品につきましては、次の通り保証いたします。

- 保証期間  
無償保証修理を受けられる期間はお買い上げから1年間と致します。
- 保証内容  
保証期間に通常の使用状態で本機を構成する部品に材料または製造上の不具合が発生し、弊社がこの欠陥を認めた場合に限り、修理を無償でいたします。
- 保証の適用除外  
次に示すような場合は保証期間内であっても有償修理となります。
  - 取扱説明書に示す正しい取扱い操作や日常・定期点検、保管方法を行われていなかったために生じた故障
  - 弊社が示す仕様の限度を超えて使用したために生じた故障
  - 弊社が認めていない改造・変更が原因となって生じた故障
  - 弊社のサービス指定工場及び弊社が認めたところ以外で修理し、それが原因で生じた故障
  - 弊社の純正部品以外の部品を使用したために生じた故障
  - 時の経過による変化（塗装面・メッキ面の自然退色、発錆など）
  - 一般的に品質、機能及び安全上に全く影響がないと認められる音、振動、外観上の軽微なキズなど
  - 自然災害または事故、過失、不注意による本機の損傷
  - 一般消耗品等で使用上における自然摩耗と認められるもの
  - 製品が日本国外で使用された場合
- 注意事項
  - 本保証書の提示なき場合または記載内容の不備、あるいは改定のある場合は保証しかねる場合があります。
  - 本機の故障に起因するまたは関連するあらゆる損失及び費用は保証の範囲から除外させていただきます。

保証書の再発行はいたしませんので、大切に保管して下さい。

機種(型式名) : M B L 1 8 0		製造番号 :
お買い上げ日 :		
お客様	お名前 :	
	ご住所 :	
	TEL :	
販売店	住所 :	
	店名 :	
	TEL :	
印		



マイト工業株式会社



マイト工業株式会社

本社 〒547-0006 大阪市平野区加美北4-5-6

TEL. 06-6793-8531 (代)

20160530