

BB ライト

BL-36

取 扱 説 明 書

(部品表付)

注意

本取扱説明書を読み、内容を理解してから
当製品を運転・点検・整備してください。



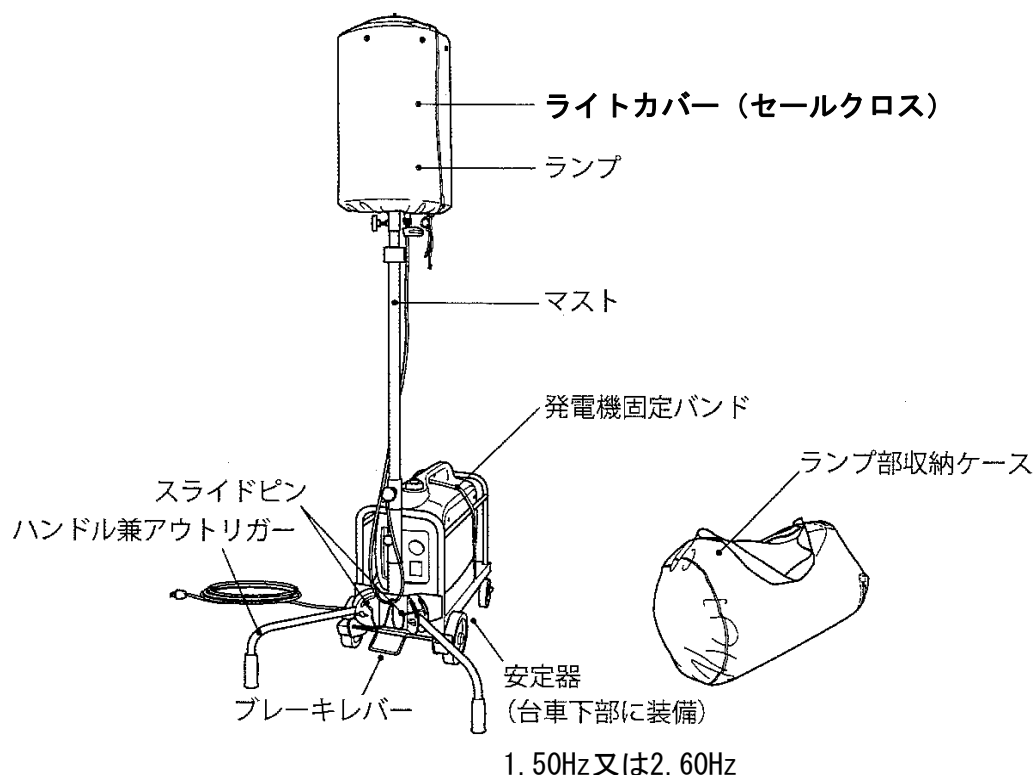
株 式 会 社 明 和 製 作 所

目 次

1. 名称・仕様	1
1.1 各部の名称	
1.2 主要仕様	
2. 安全のために	2
3. 組立・取扱い	4
3.1 組立	4
(1) 組立の装置がそろっているか確認してください。	
(2) ブレーキをかけます。	
(3) 発電機を搭載します。	
(4) アウトリガーを張り出します。	
(5) ライトカバーを取り付けます。	
(6) 電気コードを取り付けます。	
(7) マストを伸ばします。	
(8) 発電機を始動します。	
(9) ライトカバーが点灯します。	
3.2 消灯	7
3.3 分解の方法	8
3.4 ランプの交換	9
4. 部品表	10

1. 名称・仕様

1.1 各部の名称



*発電機は、オプションです。

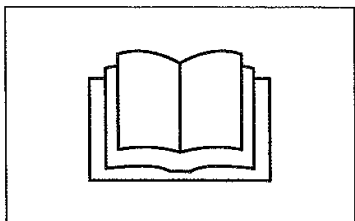
1.2 主要仕様

型 式			BL-36
ランプ	種類		メタルハライド
	出力		700W
	全光束		64000 ルーメン
電 圧			100V
電 流	始動時		8A
	安定時		8A
周波数			50/60Hz
寸 法	全 高	マスト最大時	3260mm
		マスト最小時	2340mm
		マスト取外し時	690mm
	全 幅	アウトリガー収納時	440mm
		アウトリガー張出時	760mm
	全 長	アウトリガー収納時	800mm
		アウトリガー張出時	1100mm
質 量	投光器部		4. 0Kg
	マスト		2. 0Kg
	台車部（発電機除く）		30. 0Kg
	総質量		36. 0Kg
推奨発電機（別売り）1.4 kw 以上のインバーター			スバルSGi14 (20. 5kg)

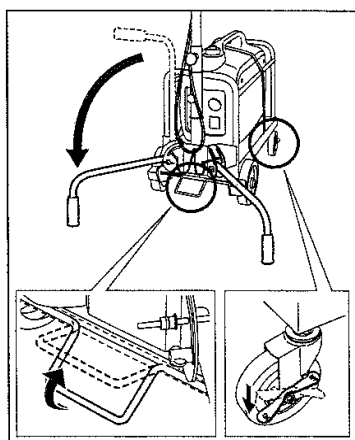
本仕様は、予告なく変更することがあります。

2. 安全のために

安全にお使いいただくために、次のことを必ず守ってください。
これらのことを守らないとケガ、やけど、感電の恐れがあります。



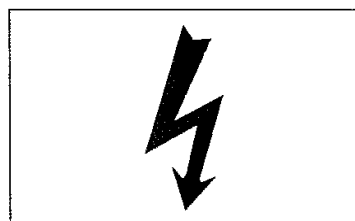
取扱説明書を必ず読んでからお使いください。
取扱説明書を読み、よく理解してから使用してください。
組立・取扱い要領はよく読んで理解してください。



水平・堅土の上に設置してください。
水平かつ堅土の上に設置しないと、転倒したり外部から力をかけなくても移動する恐れがあります。

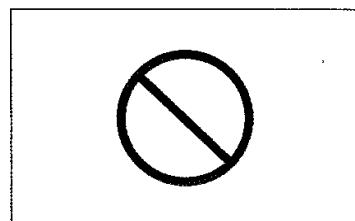
アウトリガーは必ず設置してください。
転倒の恐れがありますので、アウトリガーを必ず設置してください。

ブレーキは必ず設置してください。
ブレーキをかけないと、「BBライト」は外部から力をかけなくても移動したり、転倒する恐れがあります。
転倒すると周りの人を傷つけたり器物を損壊する恐れがあります。



雨天は使用禁止です。
雨の中で使用すると感電する恐れがあります。

高圧洗浄は禁止です。



強風時は、使用しないでください。
強風時(10m/sec. 以上)は、ただちに使用を中止し「BBライト」を格納してください。転倒の恐れがあります。
転倒すると周りの人にあたったり、ケガをさせたり器物を損壊する恐れがあります。



点灯時、裸のランプを見ないでください。
点灯時、ライトカバーの中をのぞいてはいけません。
ランプの光で目を傷めます。最悪の場合、失明することがあります。



マスト伸縮時は、必ずマストをつかんで伸縮してください。
マストを伸縮する時は、必ずマストをつかんで伸縮してください。ライトカバーや上部のマストが落下して手をはさまれてケガをする恐れがあります。



必ずアースして使用してください。
必ずアース線の先端を地中にアースして使用してください。
アースしないと感電の恐れがあります。

濡れた手で発電機・投光器に触らないでください。
濡れた手で発電機・投光器に触ると感電の恐れがあります。

通電中、コネクタをはずさないでください。
感電の恐れがあります。また、故障の原因になります。



点灯時、消灯直後に照明器に触らないでください。
点灯時、消灯直後のランプやライトカバーは高温になっています。触るとやけどをします。触る時は熱を持っていないことを確認してください。

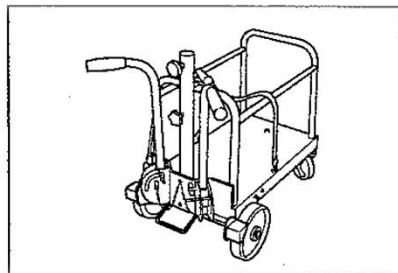
安定器は高熱になります。
点灯時、消灯直後の安定器（台車下部に装着）は高温になっています。触るとやけどの恐れがあります。触る時は、熱を持っていないことを確認してください。

3. 組立・取扱い

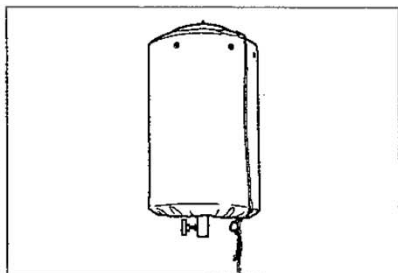
3.1 組立

組立は、必ず記載の手順に従ってください。順序が異なると転倒することがあります。

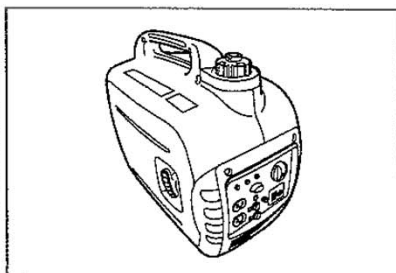
(1) 組立の装置がそろっているか確認してください。



台車



ライトカバー



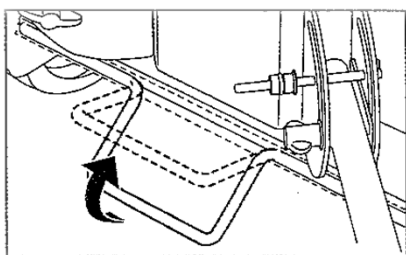
発電機（オプション）
（外部電源の場合は不要）

お客様自身で、照明器に適用する発電機をご用意ください。

適用する発電機

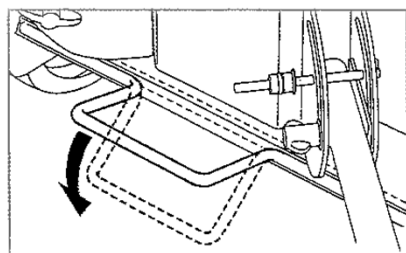
単相100V8A以上のコンセントを持つ発電機

(2) ブレーキをかけます。



ブレーキをかける

ブレーキはブレーキレバーを下げると作動します。

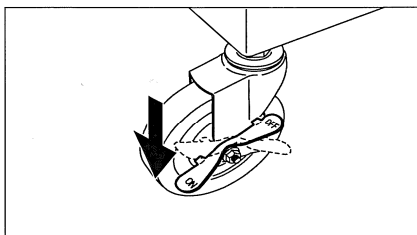


ブレーキの解除

ブレーキの解除は、ブレーキレバーを引き上げると解除します。

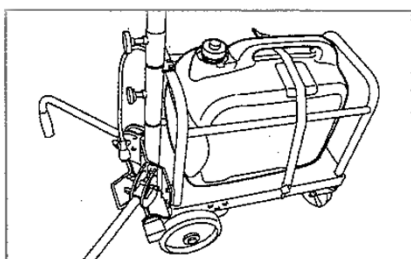
注意

傾斜地には「BBライト」を設置しないでください。
ブレーキをかけても動き出すことがあります。



キャスターのブレーキをかけます。

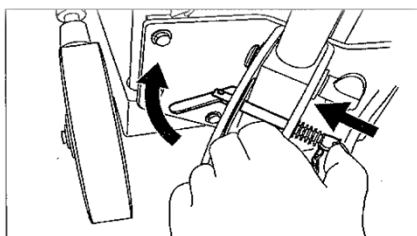
(3) 発電機を搭載します。



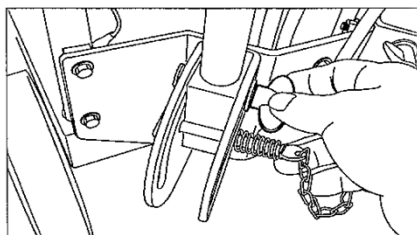
発電機を台車の中央に置きます。
マフラーの排気がマストに当たらないように設置してください。

発電機を設置したらバンドで固定します。

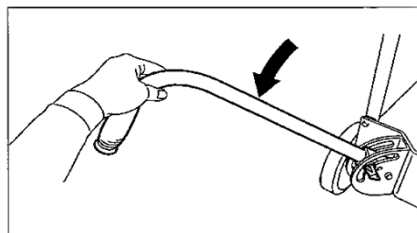
(4) アウトリガーを張り出します。

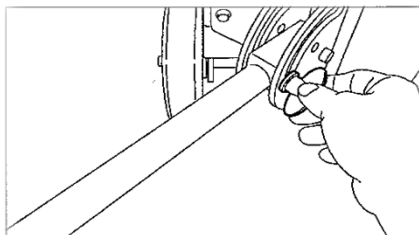


スライドピンを押込みピンの先端のロックバーをまっすぐにしてスライドピンを抜取ります。



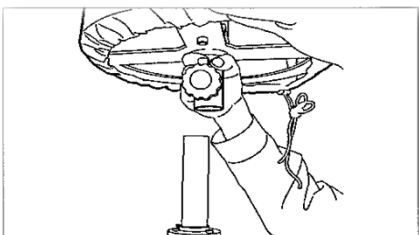
アウトリガーの取付け部分にあるノブレバーをゆるめてアウトリガーを倒し、地面に設置できるように張り出します。
張り出した後、アウトリガーが地面に設置していることを確認してください。



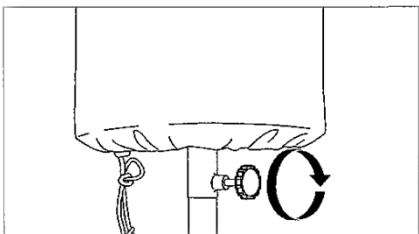


アウトリガーを張り出したら、レバーを締め込みアウトリガーを固定し、スライドピンを元のとおり差込みます。

(5) ライトカバーを取り付けます。

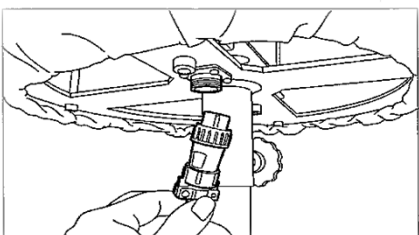


ライトカバーをポールに差込みます。



固定ノブを締め込み、ライトカバーを固定します。

(6) 電気コードを取り付けます。

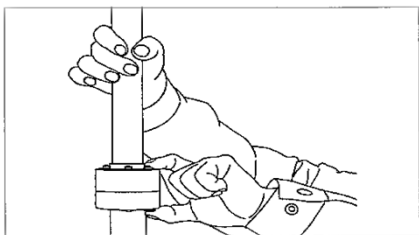


電気コードを「ライトカバー」のプラグに差込み、締付けます。



この作業は、発電機が停止していることを確認しておこなってください。

(7) マストを伸ばします。

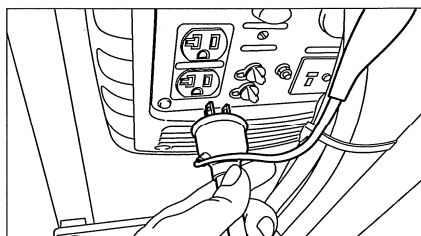


マスト中間にある上と下のボタンを同時に押してください。ポールを伸縮できます。



マストの伸縮は、必ずマストをにぎっておこなってください。「ライトカバー」が落下してケガをする恐れがあります。

(8) 発電機を始動します。



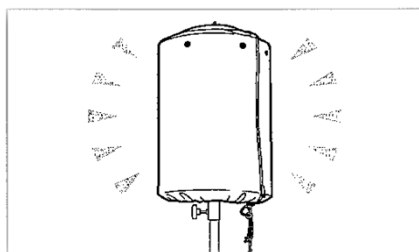
発電機を始動させ、発電機の回転が安定したらコンセントを発電機につなぎます。

(発電機の始動方法は、発電機取扱説明書を参照。)

コンセントは、100V用に差込んでください。

発電機にスイッチがある場合は、コンセントを差し込んだ後にスイッチを入れてください。

(9) ライトカバーが点灯します。



点灯には約5～10分かかります。

3.2 消 灯

発電機を停止します。(発電機の停止方法は、発電機取扱説明書を参照。)
発電機にスイッチがある場合は、スイッチを切った後にコンセントを抜いてください。



点灯中ランプが消えた場合

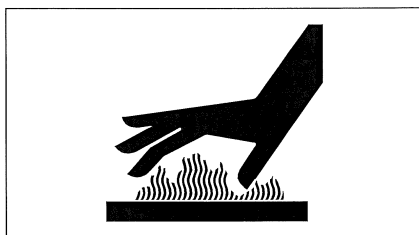
発電機に接続したコンセントを抜き、発電機が正常に発電していることを確認し、再度コンセントを接続してください。

ランプが一度消えると

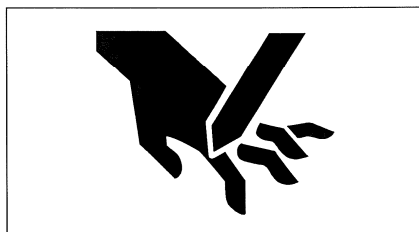
再点灯には約 20 分ほど必要です。

3.3 分解の方法

分解する時、ケガや火傷をする恐れがありますので、次のことに注意してください。

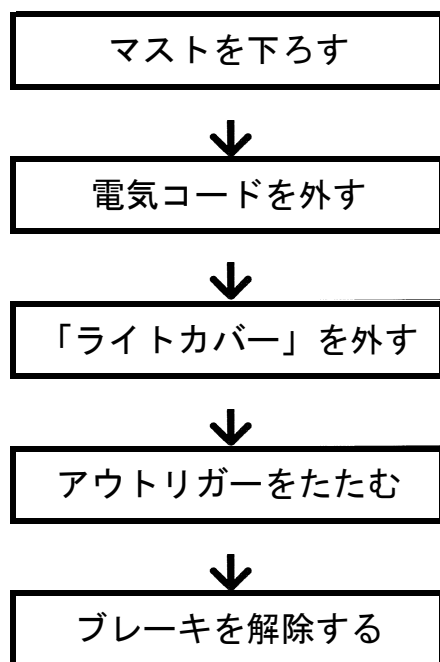


消灯直後のライトカバーは高温になっています。
「ライトカバー」が冷えた後に分解してください。
火傷の恐れがあります。



マストを下ろす時は、必ずマストを持って下ろしてください。
「ライトカバー」が落下して手をはさみケガをすることがあります。

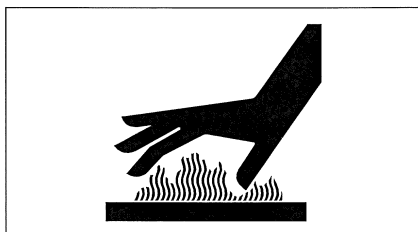
分解は、組立と反対の手順で行ってください。



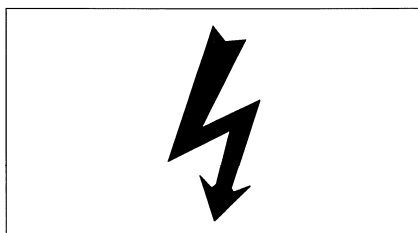
注意
分解する前に発電機が停止していることを確認してから作業してください。

3.4 ランプの交換

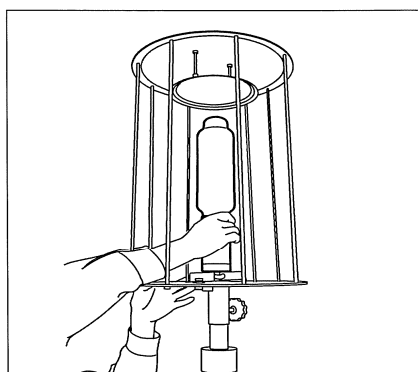
ランプの交換作業をする時、ケガや火傷をする恐れがありますので、次のことに注意してください。



ランプの交換作業はランプが十分に冷えたことを確認してから行ってください。
火傷の恐れがあります。



ランプの交換作業は、発電機を停止してから行ってください。
感電の恐れがあります。

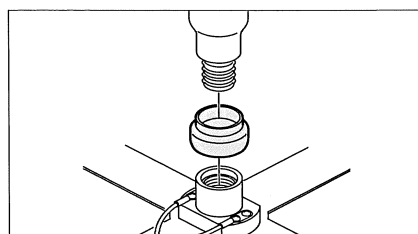


ランプは次の要領で交換します。

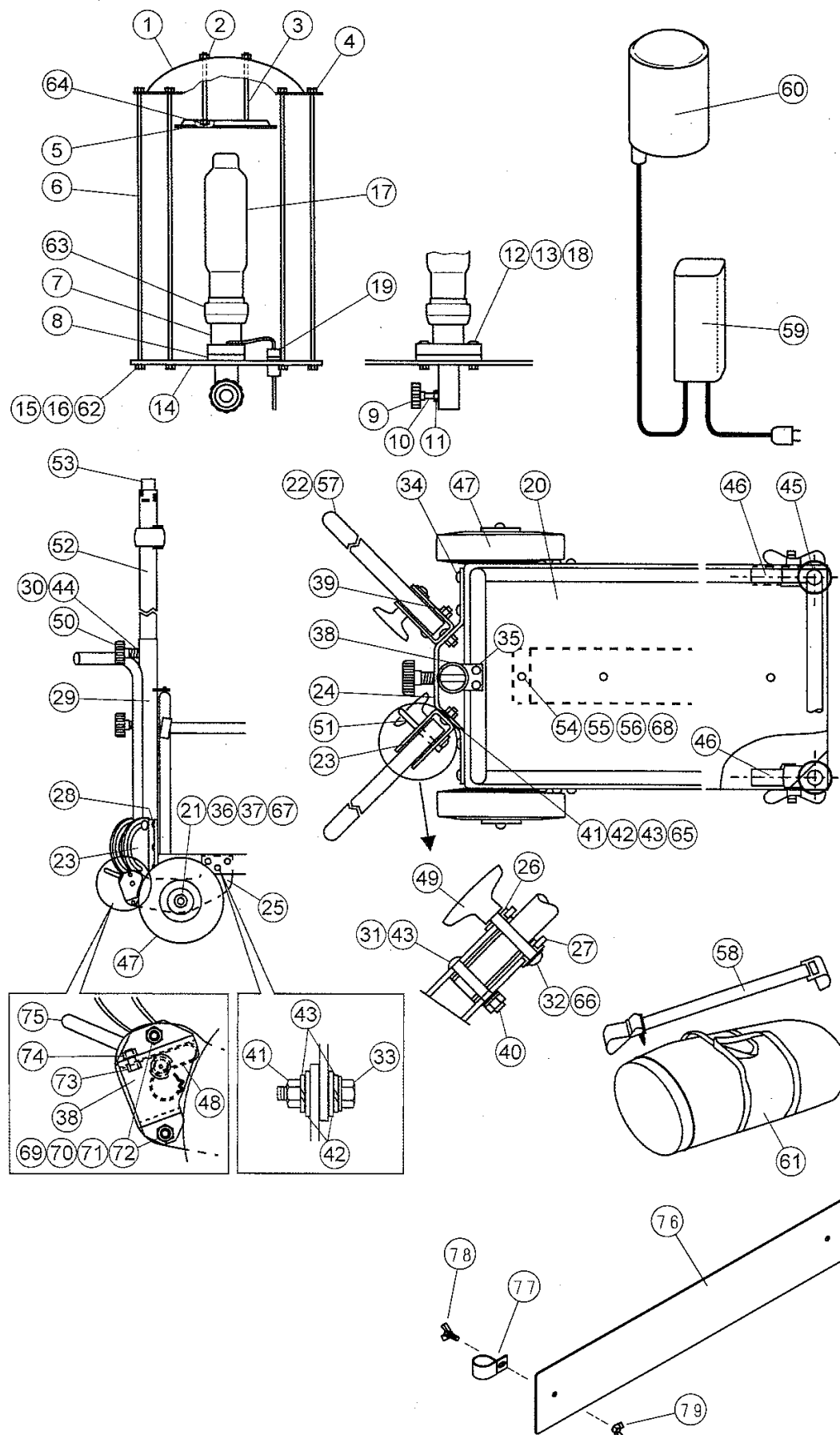
注意

ランプの交換はランプが十分に冷えてから行ってください。

- ① 古いランプをねじりソケットから取りはずします。
- ② 防水用パッキンをはずして新しいランプに装着し、ランプをソケットに差込みねじります

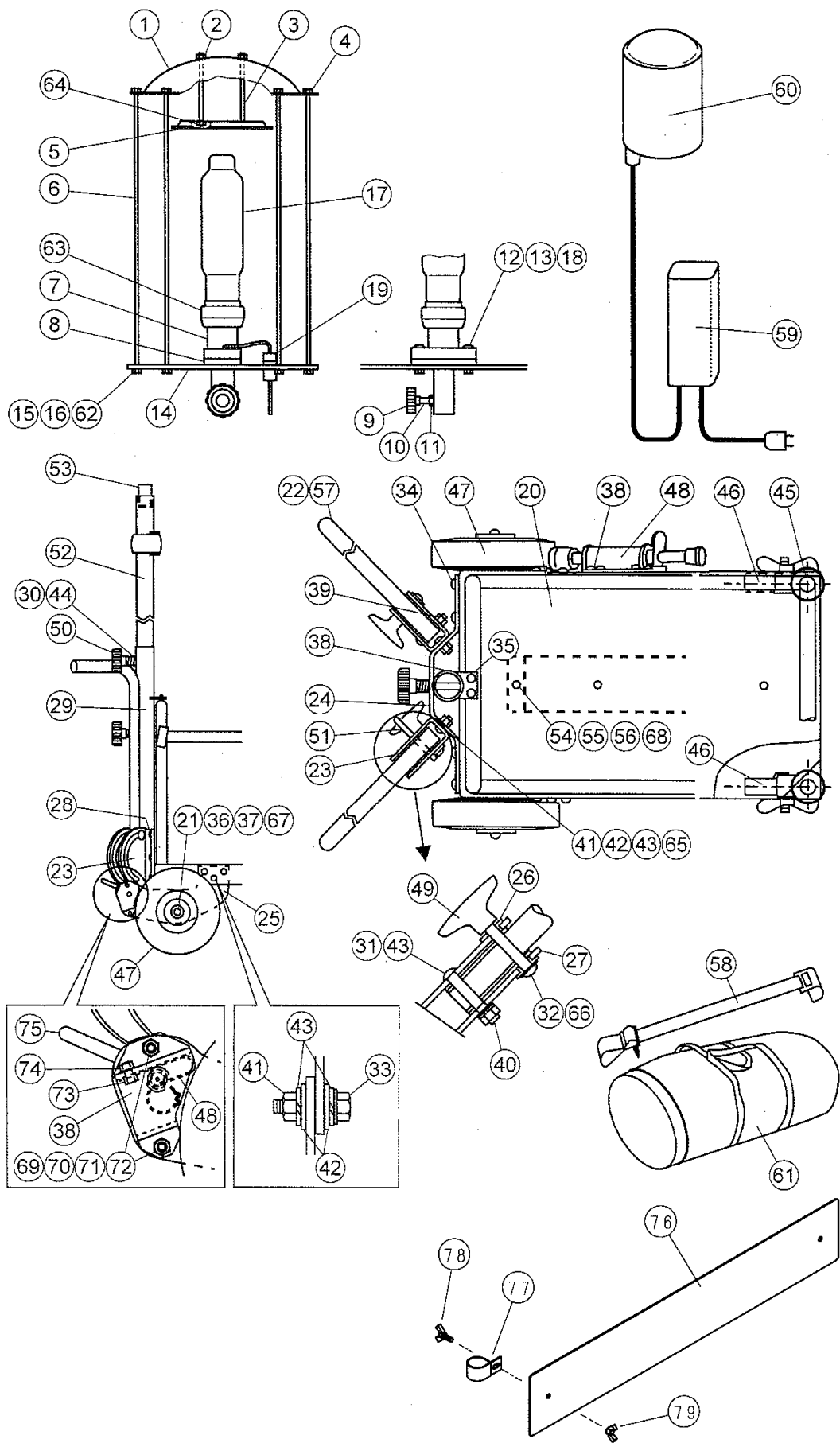


4. 部品表



部品表

見出 番号	部品番号	部 品 名 称	個 数	備 考
1	1930 53001 1	天板	1	Φ360
2	4887 01600 0	六角袋ナット	2	
3	1930 53002 0	ガイド棒	2	
4	0305 430 612	座金付なべ小ねじ	8	M6x12
5	1930 53007 0	遮蔽板	1	
6	1930 53008 1	タイロッド	8	
7	0040 898 900	ランプ用ソケット	1	
8	0040 990 000	ランプロ金ゴム	1	
9	4887 00880 0	DSツマミ	1	K-18G-30L
10	1930 53010 0	スプリングB	1	
11	2170 10020 0	平ワッシャ	2	
12	0305 430 430	座金付なべ小ねじ	2	M4x30
13	2120 03024 0	六角ナット	2	M4
14	1930 530 112	ランプ底板	1	M14
15	2171 06015 0	スプリングワッシャ	8	M6
16	2170 06016 0	平ワッシャ	8	M6
17	4887 00960 0	ランプ	1	700W
18	2170 03005 0	平ワッシャ	4	PW4
19	0930 53020 2	ケーブルASSY (1)	1	
20	1930 55001 2	台車フレーム	1	
21	1930 55002 1	車軸	1	
22	1930 55003 1	アウトリガー	2	
23	1930 55004 0	デバイス	2	
24	1930 55005 0	ボールブラケット	1	
25	1930 55006 0	ブラケット	2	
26	2170 08020 1	平ワッシャ	2	
27	1930 55008 0	グランパーB	2	
28	1930 55009 0	プレート	2	
29	1930 55010 1	マストサポート	1	
30	1930 53010 1	スプリングB	2	
31	0141 230 850	フランジ付六角ボルト	2	M8x50
32	0141 230 855	フランジ付六角ボルト	2	M8x55
33	0141 230 825	フランジ付六角ボルト	6	M8x25
34	0104 230 630	六角ボルト セムス	4	M6x30
35	0104 230 625	六角ボルト セムス	4	M6x25
36	0141 230 820	フランジ付六角ボルト	2	M8x20
37	4887 01210 0	デカワッシャー	2	外径=25
38	0104 230 620	六角ボルト セムス	8	M6x20
39	0104 230 625	六角ボルト セムス	2	M6x25
40	4887 01610 0	ナイロンナット	2	M8



部品表

見出 番号	部品番号	部 品 名 称	個 数	備 考
41	2120 08065 0	六角ナット	6	
42	2170 08016 0	平ワッシャ	12	M8用
43	2171 08020 0	スプリングワッシャ	12	M8用
44	4887 00890 0	ワッシャー	4	M10用
45	2171 16040 0	スプリングワッシャ	2	M16用
46	4887 01260 0	キャスター	2	415EA-R125
47	4887 01270 0	車輪	2	VS-200
48	4887 01280 0	フリーロック	2	900-A
49	4887 01290 0	レバー	2	KEF-50-M8
50	4887 00880 0	DSツマミ	2	K-18G-30L
51	4887 01300 0	スライドピン	2	
52	4887 01310 0	伸縮ポール	1	
53	1930 55011 0	マストトップアタッチメント	1	
54	0141 231 020	フランジ付六角ボルト	2	M10x20
55	2170 10020 1	ワッシャ	2	M10用
56	2171 10025 1	スプリングワッシャ	2	M10用
57	4887 01320 0	グリップ	2	BK-8黒
58	0930 55030 0	発電機固定バンド	1	
59	4887 01360 0	安定器 BS700	1	700W用、50Hz
59	4887 01370 0	安定器 BS700	1	700W用、60Hz
60	1930 53016 0	セールクロス	1	
61	1930 53014 0	ソフトケース	1	
62	0141 230 612	フランジ付六角ボルト	8	M6x12
63	0040 991 000	防水パッキン	1	
64	0205 130 060	六角ナット	2	M6
65	0141 230 825	フランジ付六角ボルト	4	M8x25
66	0401 030 081	大形平ワッシャ	2	M8xΦ25
67	2171 08020 0	スプリングワッシャ	2	M8用
68	0205 130 100	六角ナット	2	M10
69		ボルト	2	
70		ナット	4	
71		ワッシャ	4	
72		スプリングワッシャ	4	
73		ボルト	2	
74		ナット	2	
75		シャフト	1	
76	5004005	ネーミングプレート	1	
77	1001675	U型板クリップ	2	194-0025
78	1002590	ちょうボルト	2	M6x16
79	1001475	ちょうナット	2	M6



株式会社 明 和 製 作 所

東京営業所	〒334-0063	川 口 市 東 本 郷 5	TEL(048)284-8883	FAX(048)282-0234
大阪営業所	〒536-0021	大阪市城東区諏訪3-2-20	TEL(06)6961-0747	FAX(06)6961-9303
名古屋営業所	〒454-0869	名古屋市中川区荒子1-32	TEL(052)361-5285	FAX(052)361-5257
福岡営業所	〒816-0921	福岡県大野城市仲畑1-10-33	TEL(092)502-9100	FAX(092)502-9104
仙台営業所	〒984-0042	仙台市若林区大和町4-23-10	TEL(022)236-0235	FAX(022)236-0237
関越出張所	〒378-0122	群馬県沼田市白沢町生枝1480	TEL(0278)53-4075	FAX(0278)53-3807
川口工場	〒334-0063	川 口 市 東 本 郷 5	TEL(048)283-1611	FAX(048)282-0234
部品センター	〒334-0063	川 口 市 東 本 郷 5	TEL(048)280-5555	FAX(048)282-0330

<http://www.meiwa-ltd.co.jp>