

無電極プラズマ投光器

取扱説明書



ご使用前に必ず
お読みください

—お願い—

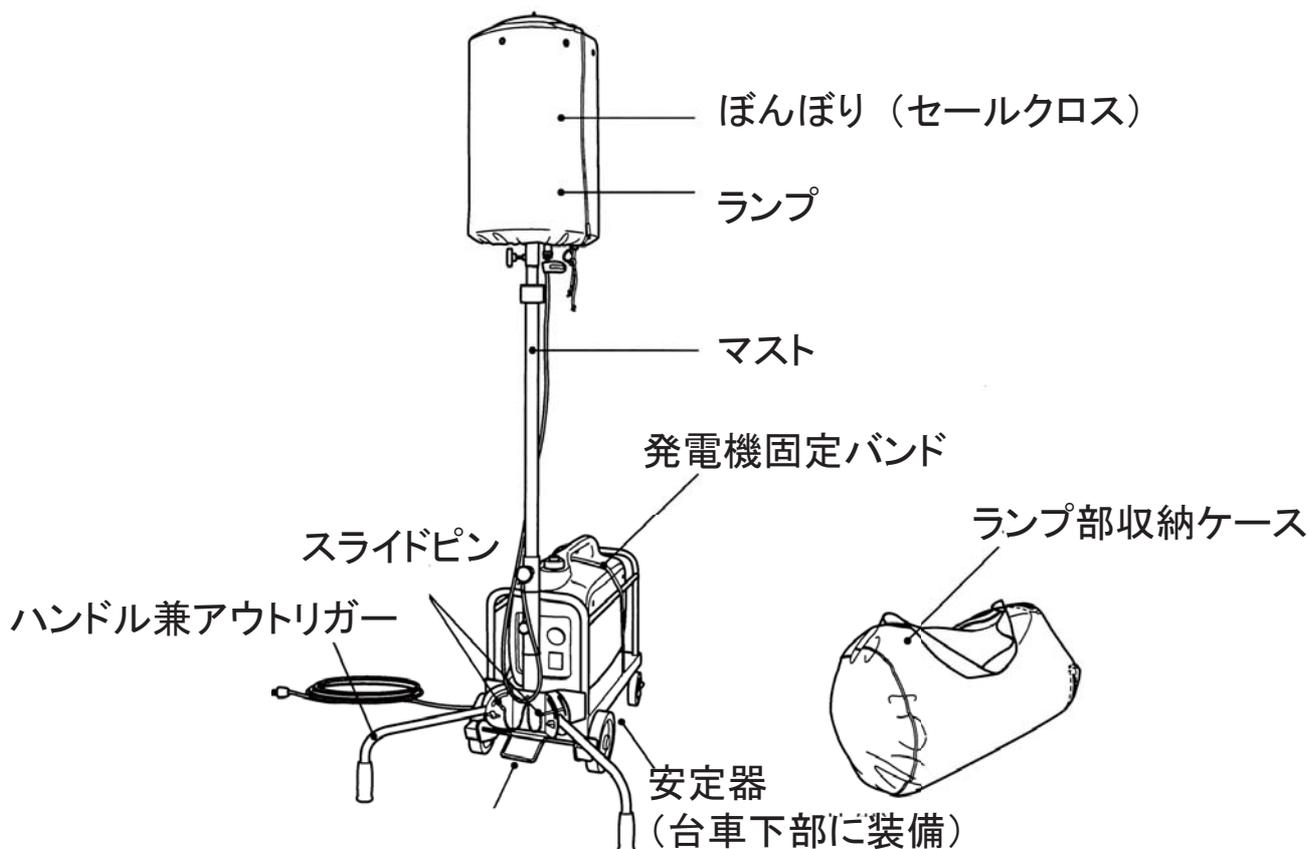
- この取扱説明書は、お使いになる方に必ずお渡しください。
- 安全に能率よくお使い頂くため、ご使用前に必ずこの取扱説明書を最後までよくお読みください。
- なお、この取扱い説明書は、お使いになる方が必要なときに、いつでも見られるところに大切に保管してください。

購入年月： 年 月

お買上げ店名：

1. 名称・仕様

1.1 各部の名称



※発電機はオプションです。

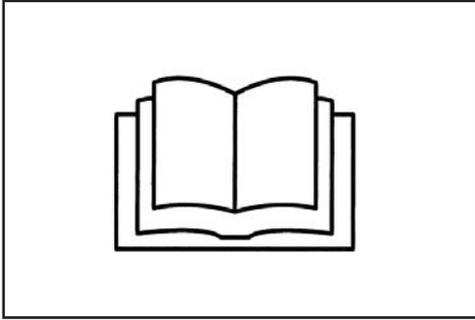
1.2 主要仕様

| | | | WBR-36D型 |
|-----------|------|-----------|----------|
| ランプ | 種類 | 無電極ランプ | |
| | W | 120W/300W | |
| 電圧 | 100V | | |
| 電流 | 始動時 | 1A/3A | |
| | 安定時 | 1A/3A | |
| 寸法 | 全高 | マスト最大時 | 3,260mm |
| | | マスト最小時 | 2,340mm |
| | | マスト取り外し時 | 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 | | 1,100mm | |
| 質量 | ぼんぼり | 投光器部 | 3.9kg |
| | | マスト | 1.7kg |
| | 台車部 | 除く発電機 | 25.0kg |
| | 総質量 | | 30.6kg |

注) 仕様は予告なく変更することがあります。

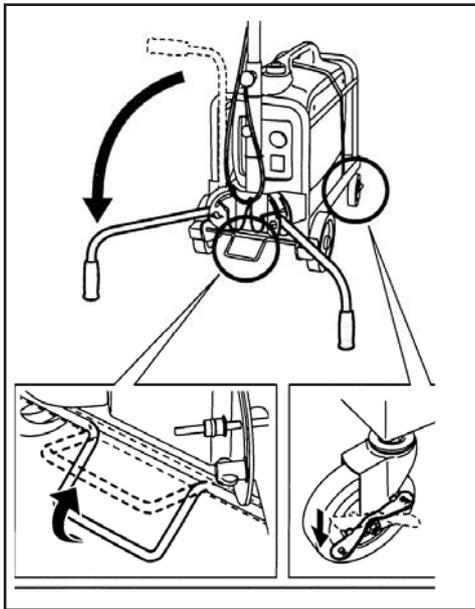
2. 安全のために

安全にお使い頂く為に、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下さい。
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。

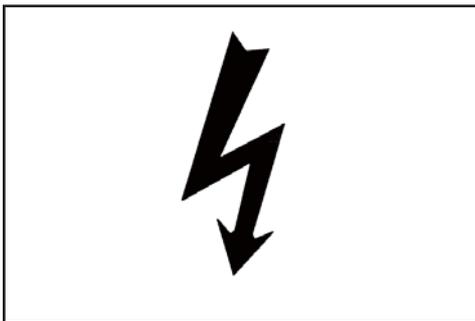
水平かつ堅土の上に設置しないと、転倒したり外部から力をかけなくても移動する恐れがあります。

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。

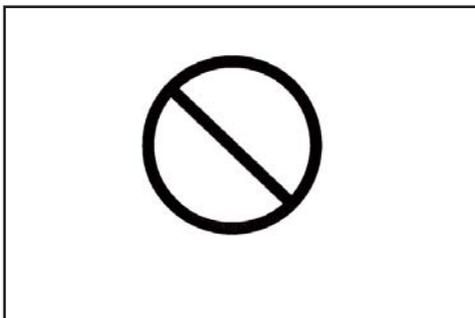
ブレーキは必ずかけてください。

ブレーキをかけないと、『無電極プラズマ投光器』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。



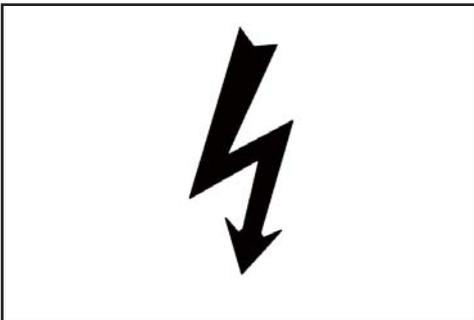
強風時は、使用しないでください。

強風時（10m/sec以上）は、ただちに使用中止し『投光器』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当たり、ケガをさせたり器物を損壊する恐れがあります。



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。『ぼんぼり』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。

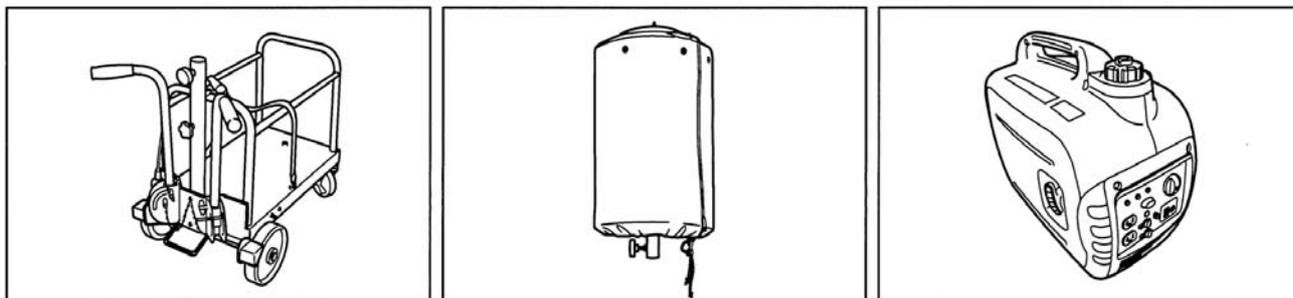
点灯時、消灯直後のランプや『ぼんぼり』は高温になっています。触るとやけどをします。触る時は熱を持っていないことを確認してください。

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。

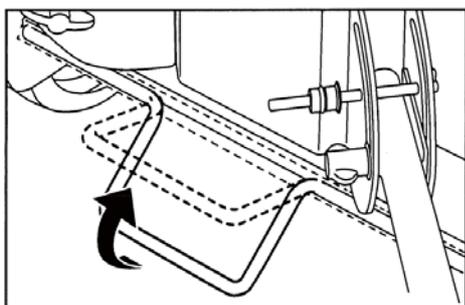


お客様自身で、照明器に適用する発電機をご用意ください。

適用する発電機

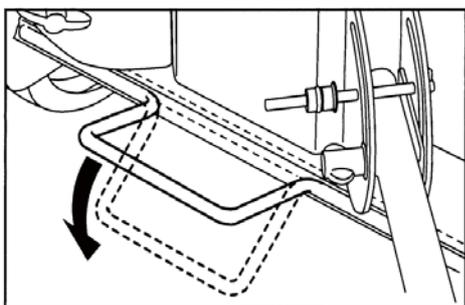
単相：100V 8A以上のコンセントを持つ発電機

(2) ブレーキをかけます。



ブレーキをかける

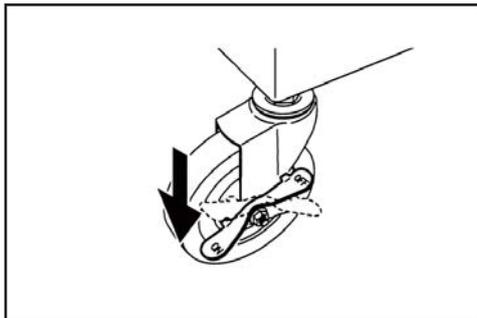
ブレーキはブレーキレバーを下げると作動します。



ブレーキの解除

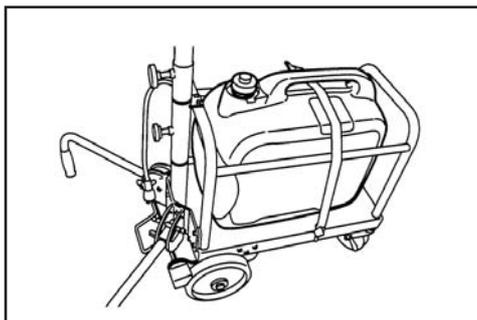
ブレーキの解除は、ブレーキレバーを引き上げると解除します。

※注意： 傾斜地には『無電極プラズマ投光器』を設置しないで下さい。ブレーキをかけてい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。

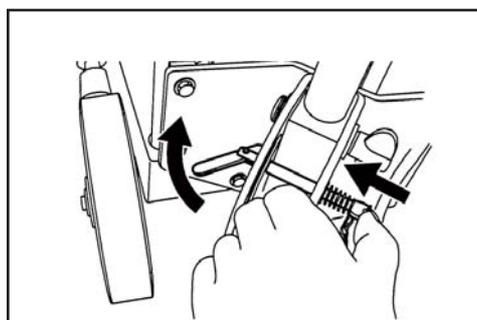
(3) 発電機を搭載します。



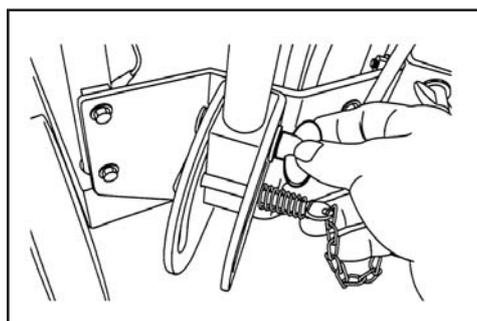
発電機を台車の中央に置きます。
マフラーの排気がマストに当たらないように設置してください。

発電機を設置したらバンドで固定します。

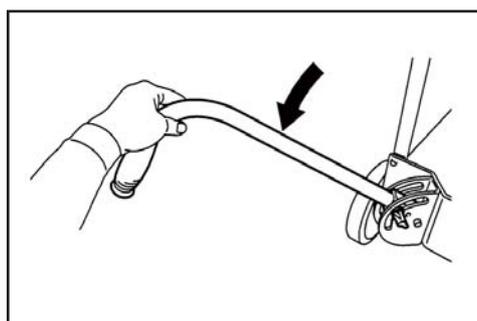
(4) アウトリガーを張り出します。



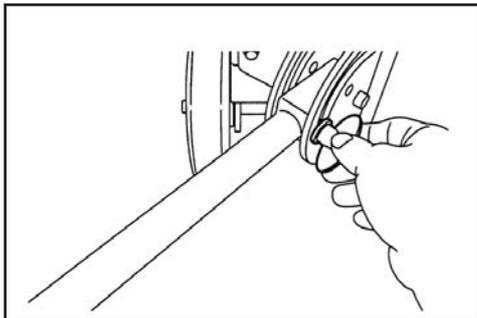
スライドピンを押込みピンの先端のロックバーをまっすぐにしてスライドピンを抜き取ります。



アウトリガーの取付け部分にあるノブ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されていることを確認してください。



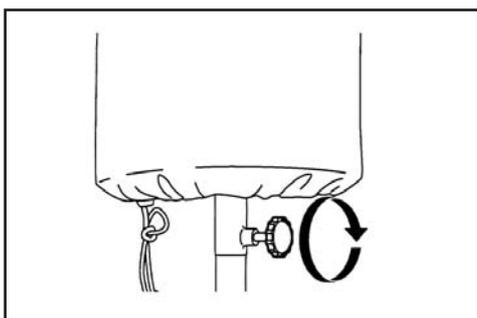
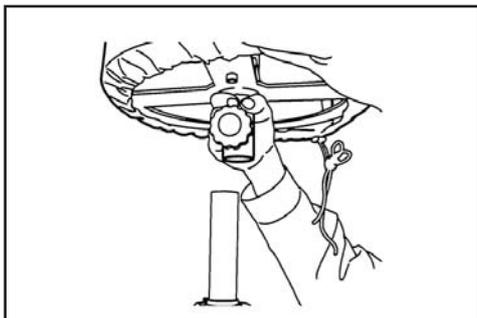
組立・取扱い



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、スライドピンをもとの通り差し
込みます。

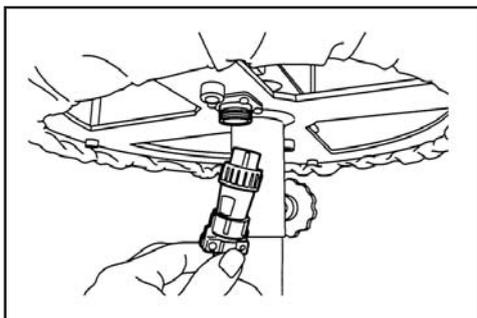
(5) ぼんぼりを取り付けます。

ぼんぼりをポールに差し込みます。



固定ノブを締め込み、ぼんぼりを固定します。

(6) 電気コードを取り付けます。

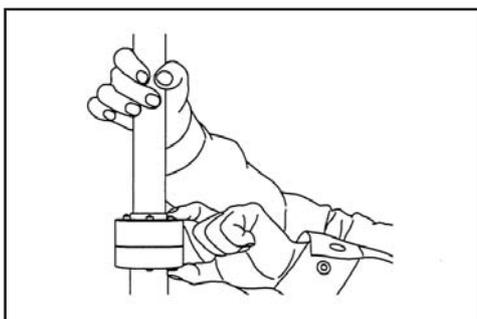


電気コードを『ぼんぼり』のプラグに差込み、締め付
けます。



この作業は、発電機が停止していることを確認
して行ってください。

(7) マストを伸ばします。

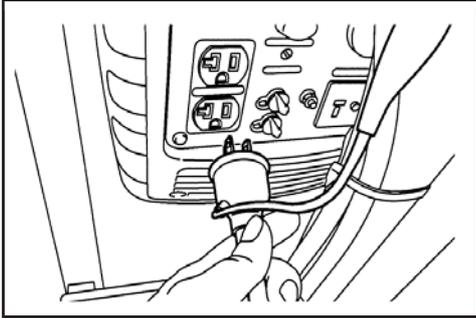


マスト中間にある上と下のボタンを同時に押してくださ
い。ポールを伸縮できます。



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。『ぼんぼり』が落下してケガをする
恐れがあります。

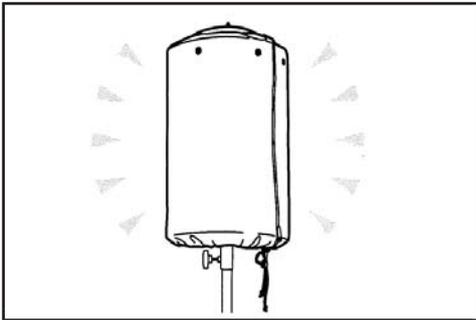
(8) 発電機を始動します。



電子安定器の切換スイッチが700Wになっていることを確認してください。
設定を変えると、ランプ破損の原因となります。

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、発電機取扱説明書参照)
コンセントは、100V用に差し込んでください。
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) ぼんぼりが点灯します。



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。

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『ぼんぼり』は高温になっています。

『ぼんぼり』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。

『ぼんぼり』が落下して手をはさみケガをすることがあります。

マストを下ろす



電気コードを外す



『ぼんぼり』をはずす



アウトリガーをたたむ



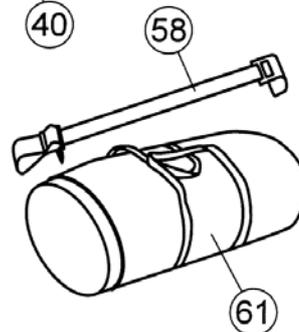
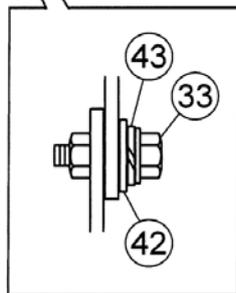
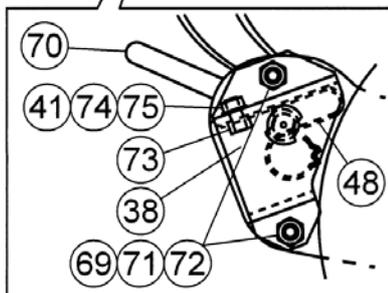
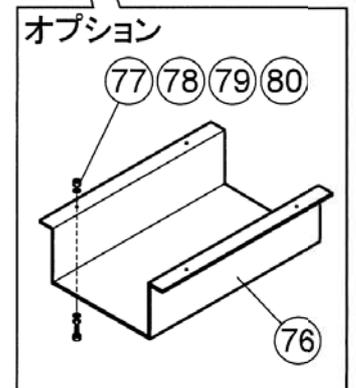
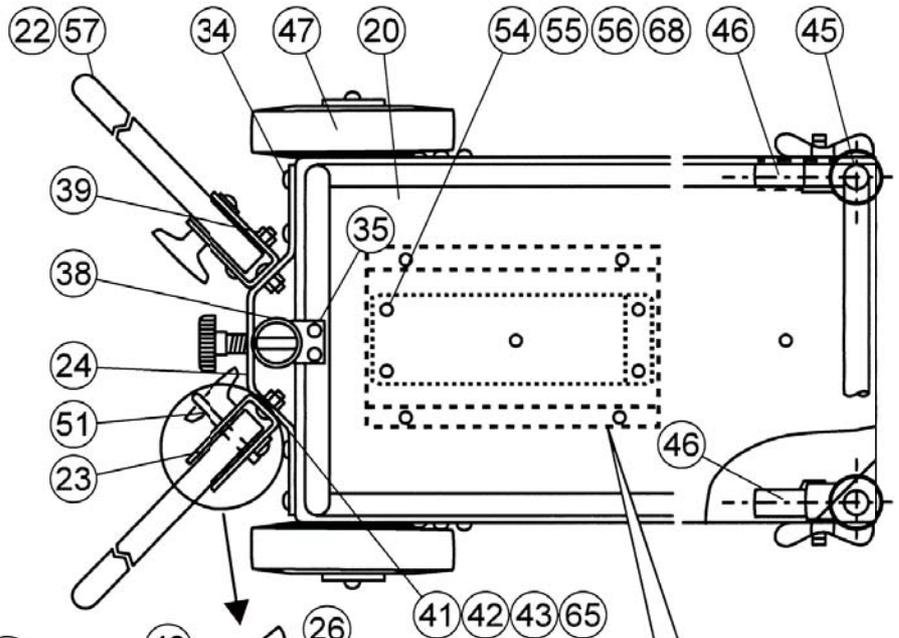
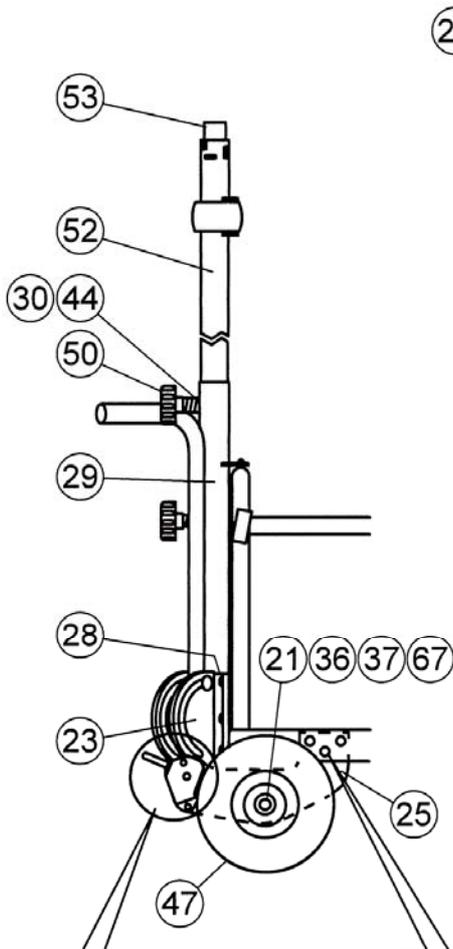
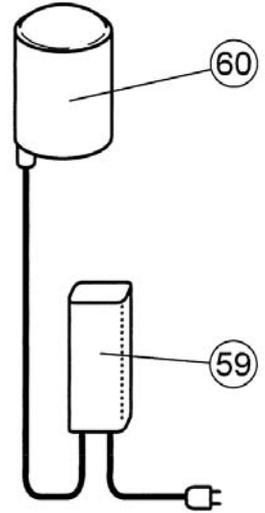
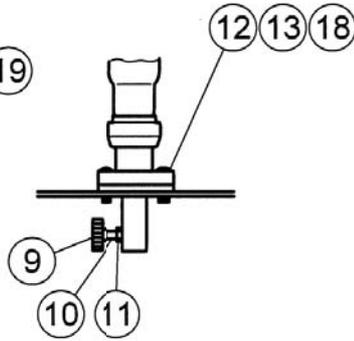
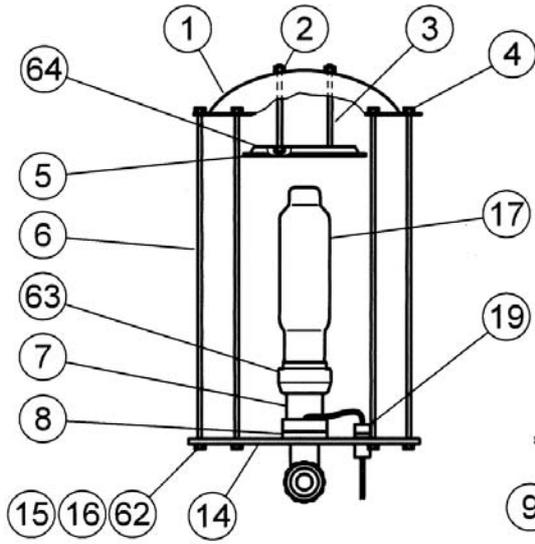
ブレーキを解除する

分解は、組立てと反対の手順で行ってください。



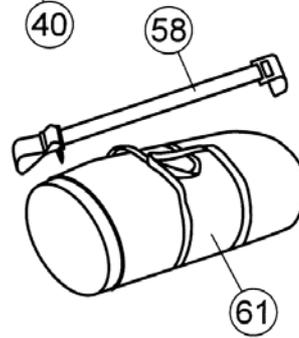
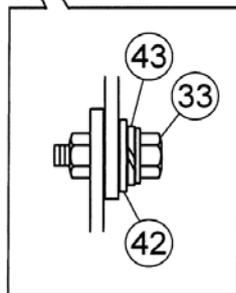
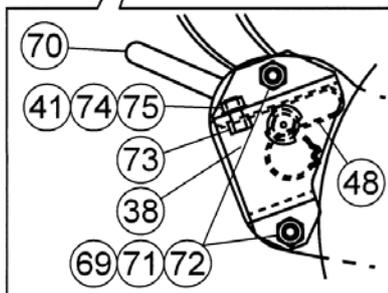
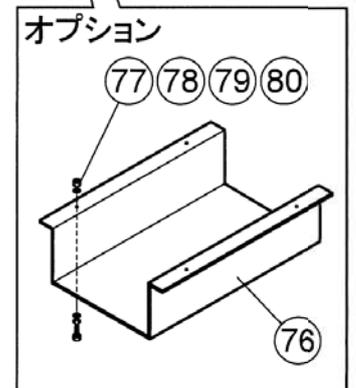
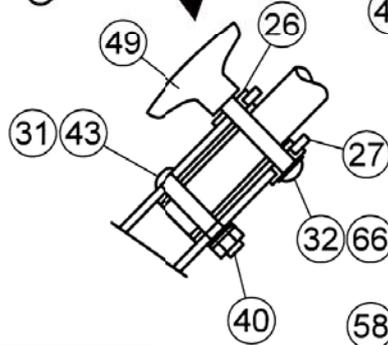
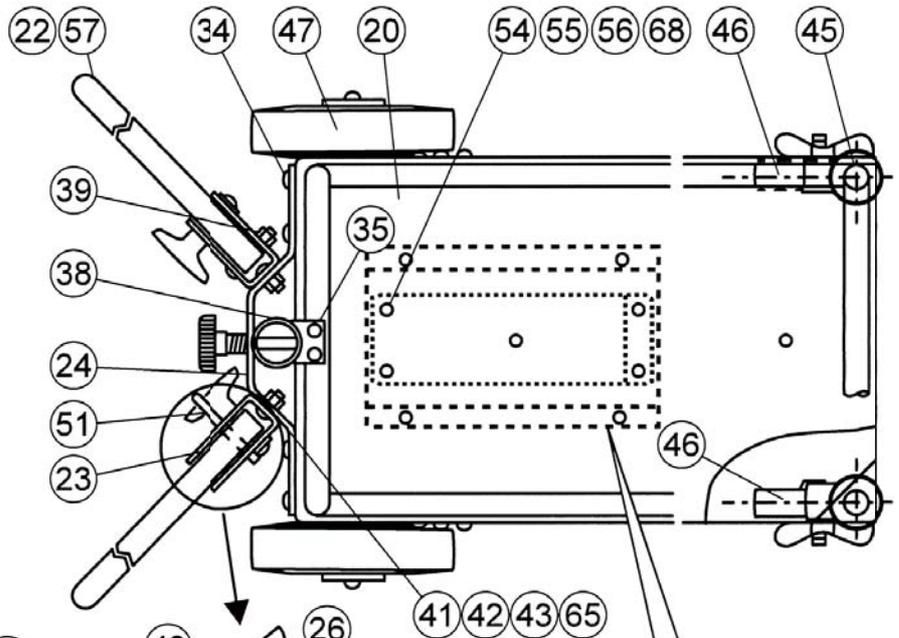
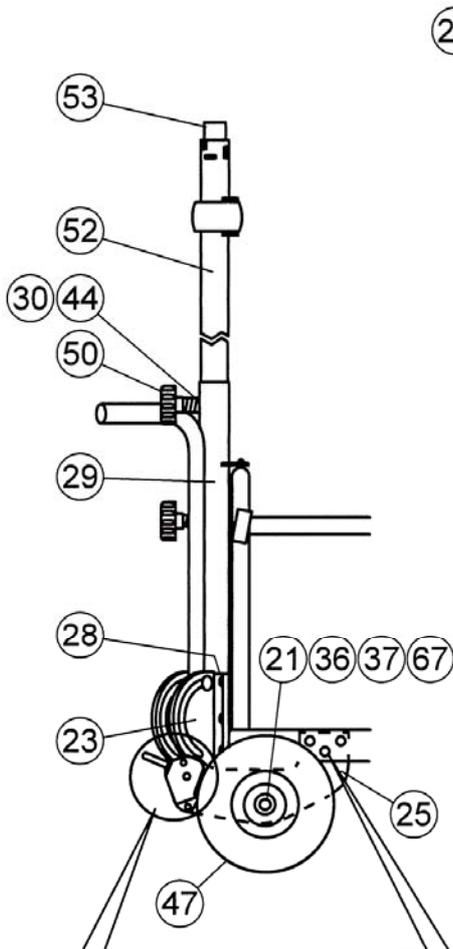
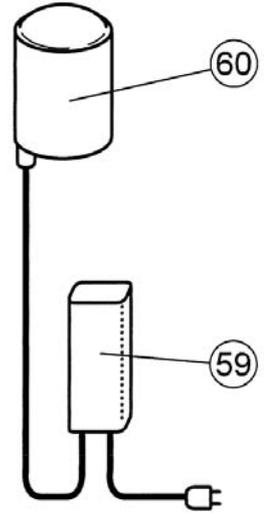
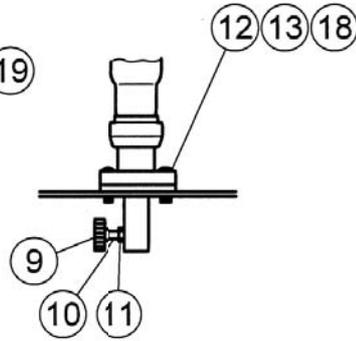
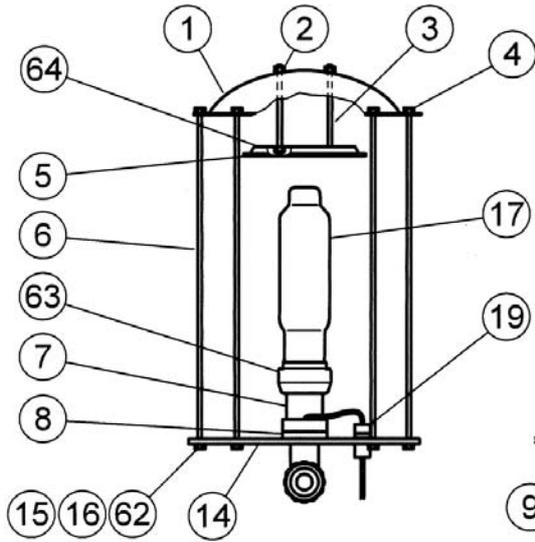
分解する前に発電機が停止していることを確認してから作業してください。

部品表



| | 名 称 | 部品番号 | 個数 | 備 考 |
|----|-------------|--------------|----|-----------|
| 1 | 天板 | 1930 53001 1 | 1 | φ 360 |
| 2 | 六角袋ナット | 4887 01600 0 | 2 | |
| 3 | ガイド棒 | 1930 53002 0 | 2 | |
| 4 | 座金付なべ小ねじ | 0305 430 612 | 8 | M6 × 12 |
| 5 | 遮蔽板 | 1930 53007 0 | 1 | |
| 6 | タイロッド | 1930 53008 1 | 8 | |
| 7 | ランプ用ソケット | 0040 898 900 | 1 | |
| 8 | ランプ口金ゴム | 0040 990 000 | 1 | |
| 9 | DSツマミ | 4887 00880 0 | 1 | K18G-30L |
| 10 | スプリングB | 1930 53010 0 | 1 | |
| 11 | 平ワッシャ | 2170 10020 0 | 2 | |
| 12 | 座金付なべ小ねじ | 0305 430 430 | 2 | M4 × 30 |
| 13 | 六角ナット | 2120 03024 0 | 2 | M4 |
| 14 | ランプ底板 | 1930 530 112 | 1 | |
| 15 | スプリングワッシャ | 2171 06015 0 | 8 | M6 |
| 16 | 平ワッシャ | 2170 06016 0 | 8 | M6 |
| 17 | ランプ | 4887 00960 0 | 1 | 120W/300W |
| 18 | 平ワッシャ | 2170 03005 0 | 4 | PW4 |
| 19 | ケーブルASSY(1) | 0930 53020 2 | 1 | |
| 20 | 台車フレーム | 1930 55001 2 | 1 | |
| 21 | 車軸 | 1930 55002 1 | 1 | |
| 22 | アウトリガー | 1930 55003 1 | 2 | |
| 23 | デバイス | 1930 55004 0 | 2 | |
| 24 | ポールブラケット | 1930 55005 0 | 1 | |
| 25 | 車軸ブラケット | 0031 86300 0 | 2 | |
| 26 | 平ワッシャ | 2170 08020 1 | 2 | |
| 27 | クランパーB | 1930 55008 0 | 2 | |
| 28 | プレート | 1930 55009 0 | 2 | |
| 29 | マストサポート | 1930 55010 1 | 1 | |
| 30 | スプリングB | 1930 53010 1 | 2 | |
| 31 | フランジ付六角ボルト | 0141 230 850 | 2 | M8 × 50 |
| 32 | フランジ付六角ボルト | 0141 230 855 | 2 | M8 × 55 |
| 33 | 六角ボルト | 0141 230 815 | 6 | M8 × 15 |
| 34 | 六角ボルト セムス | 0104 230 630 | 4 | M6 × 30 |
| 35 | 六角ボルト セムス | 0104 230 625 | 4 | M6 × 25 |
| 36 | フランジ付六角ボルト | 0141 230 820 | 2 | M8 × 20 |
| 37 | デカワッシャー | 4887 01210 0 | 2 | 外径=25 |
| 38 | ボックスカバー | 0031 86400 0 | 2 | |
| 39 | 六角ボルト セムス | 0104 230 625 | 2 | M6 × 25 |
| 40 | ナイロンナット | 4887 01610 0 | 2 | M8 |

部品表



| | 名 称 | 部品番号 | 個数 | 備 考 |
|----|---------------|--------------|----|-------------|
| 41 | ナット | 0205 33005 0 | 4 | M5 |
| 42 | 平ワッシャ | 0401 33008 0 | 6 | M8 用 |
| 43 | スプリングワッシャ | 0451 23006 0 | 6 | φ8 |
| 44 | ワッシャ | 4887 00890 0 | 4 | φ10 |
| 45 | スプリングワッシャ | 2171 16040 0 | 2 | φ16 |
| 46 | キャスター | 4887 01260 0 | 2 | 415EA-R125 |
| 47 | 車輪 | 4887 01270 0 | 2 | VS-200 |
| 48 | ブレーキバネ | 0040 99200 0 | 2 | |
| 49 | レバー | 4887 01290 0 | 2 | KEF-50-M8 |
| 50 | DS ツマミ | 4887 00880 0 | 2 | K-18G-30L |
| 51 | スライドピン | 4887 01300 0 | 2 | |
| 52 | 伸縮ポール | 4887 01310 0 | 1 | |
| 53 | マストトップアタッチメント | 1930 55011 0 | 1 | |
| 54 | 六角ボルト | 0101 250 620 | 4 | M6×12 |
| 55 | ワッシャ | 0401 350 060 | 8 | M6 用 |
| 56 | スプリングワッシャ | 0401 250 060 | 4 | M6 用 |
| 57 | グリップ | 4887 01320 0 | 2 | BK-8 黒 |
| 58 | 発電機固定バンド | 0930 55030 0 | 1 | |
| 59 | 電子安定器 | 0031 86900 0 | 1 | 120W/300W |
| 60 | セールクロス | 1930 53016 0 | 1 | |
| 61 | ソフトケース | 1930 53014 0 | 1 | |
| 62 | フランジ付六角ボルト | 0141 230 612 | 8 | M6×12 |
| 63 | 防水パッキン | 0040 991 000 | 1 | |
| 64 | 六角ナット | 0205 130 060 | 2 | M6 |
| 65 | フランジ付六角ボルト | 0141 230 825 | 4 | M8×25 |
| 66 | 大形平ワッシャ | 0401 030 081 | 2 | M8×φ25 |
| 67 | スプリングワッシャ | 2171 08020 0 | 2 | φ8 |
| 68 | 六角ナット | 0205 130 060 | 4 | M6 |
| 69 | ボルト | 0101 23061 5 | 4 | M6×15 |
| 70 | ブレーキペダル | 0031 86500 0 | 1 | |
| 71 | 平ワッシャ | 0401 33006 0 | 4 | M6 |
| 72 | スプリングワッシャ | 0451 23006 0 | 4 | M6 |
| 73 | ボルト | 0101 23051 2 | 4 | M5×12 |
| 74 | 平ワッシャ | 0401 33005 0 | 8 | M5 |
| 75 | スプリングワッシャ | 0451 23005 0 | 4 | M5 |
| 76 | 電子安定器カバー | 0031 870 000 | 1 | オプション |
| 77 | 六角ボルト | 0101 250 820 | 4 | M8×20、オプション |
| 78 | ワッシャ | 0401 350 080 | 8 | M8 用、オプション |
| 79 | スプリングワッシャ | 0401 250 080 | 4 | M8 用、オプション |
| 80 | 六角ナット | 0205 050 080 | 4 | M8、オプション |



レックス工業株式会社

| | | | |
|--------|-----------|------------------|-------------------|
| 東京支店 | 〒177-0032 | 東京都練馬区谷原5-13-30 | TEL. 03-5393-6011 |
| 大阪支店 | 〒578-0948 | 東大阪市菱屋東1-9-3 | TEL. 072-961-1201 |
| 札幌営業所 | 〒007-0805 | 札幌市東区東苗穂5条2-7-15 | TEL. 011-787-4611 |
| 仙台営業所 | 〒984-8651 | 仙台市若林区卸町3-1-13 | TEL. 022-232-1697 |
| 東京営業所 | 〒177-0032 | 東京都練馬区谷原5-13-30 | TEL. 03-5393-6011 |
| 前橋営業所 | 〒371-0846 | 群馬県前橋市元総社町932-8 | TEL. 027-253-8691 |
| 神奈川営業所 | 〒243-0804 | 神奈川県厚木市関口150-1 | TEL. 046-245-3981 |
| 名古屋営業所 | 〒454-0806 | 名古屋市中川区澄池町9-3 | TEL. 052-351-1551 |
| 大阪営業所 | 〒578-0948 | 東大阪市菱屋東1-9-3 | TEL. 072-961-1201 |
| 広島営業所 | 〒731-5115 | 広島市佐伯区八幡東4-3-8 | TEL. 082-927-9591 |
| 九州営業所 | 〒812-0882 | 福岡市博多区麦野3-18-26 | TEL. 092-583-1110 |
| 本社 | 〒542-0086 | 大阪府中央区西心斎橋1-4-5 | |
| 工場 | 〒578-0948 | 東大阪市菱屋東1-9-3 | |

お客様相談窓口 ☎ **0120-475-476**

受付時間:月～金 9:00～12:00 13:00～17:00