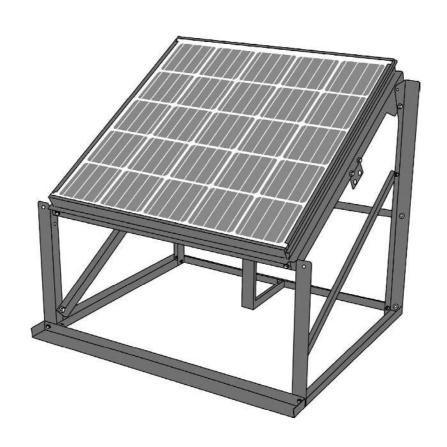




# 太陽光パネルK I T SP-120





当製品を安全に、また正しくお使いいただくために必ず本 取扱説明書をお読みください。誤った使い方をすると、事故 を引き起こすおそれがあります。

お読みになった後も必ず製品に近接して保存してください。

## ワドー太陽光パネルKITを

お買い上げいただき、ありがとうございます。

#### はじめに

- ●この取扱説明書は、本製品の取扱方法と使用上の注意事項について記載してあります。**ご使用の前には必ず、この取扱説明書を熟知するまで**お読みのうえ、正しくお取扱いいただき、最良の状態でご使用ください。
- ●お読みになった後も、**すぐ取り出して確認できるところに保管**してください。
- ●製品を貸与または譲渡される場合は、この取扱説明書を製品に添付してお渡しください。
- ●この取扱説明書を紛失または損傷された場合は、速やかにお買い上げいただいた販売店、代 行店、または、お近くの当社営業所へご注文ください。
- ●なお、品質・性能・取扱性向上のため、使用部品の変更を行うことがあります。その際には、本書の内容および写真・イラストなどの一部が、本製品と一致しない場合がありますので、ご了承ください。
- ●ご不明なことやお気づきのことがございましたら、お買い上げいただいた販売店、代行店、 または、お近くの当社営業所へご相談ください。
- ● 印付きの下記マークは、**安全上、特に重要な項目**ですので、必ずお守りください。



その警告文に従わなかった場合、死亡または、重傷を負うことになる ものを示します。



その警告文に従わなかった場合、死亡または、重傷を負う危険性があるものを示します。



その警告文に従わなかった場合、ケガを負うおそれのあるもの、また は製品の重大な破損をまねくおそれのあるものを示します。

その他の表示として

[重要]

指示に従わないと、本機やその他の物が損傷する可能性があるものを示します。

[参考] 誤った操作をしないための補足説明です。

### 本製品の使用目的について

本製品はワドーロボット草刈り機の電源供給にで使用ください。使用目的外の作業や改造などは行わないでください。

使用目的外の作業や改造をした場合は、保証の対象になりません。

(詳細は保証書をご覧ください。)

# もくじ

## はじめに

安全に作業するために必ずお守りください 1
4. 点検・保管時の注意項目····································
保証とサービスについて······ 8
太陽光パネルの組立・設置
・太陽光パネルの方位と推奨角度について
メンテナンス
主要諸元
主要消耗品および標準付属品23

### 安全に作業するために必ずお守りください

ここに記載されている注意事項を守らないと、

死亡を含む傷害や事故、機械の破損をまねくおそれがあります。

### 1. 一般的な注意項目

### 「取扱説明書」や「警告ラベル」をよく読んで

本機を使用する前に、必ず「取扱説明書」や本機に貼り付けてある「ラベル」をよく読んで、 十分理解してから使用してください。取扱説明書やラベルに記載されている注意事項を守らな いと、死亡を含む傷害や事故をまねくおそれがあります。

## **警告** このような方には使用させない

子供や障害のある方、この取扱説明書を読んでいない方、取扱説明書の内容を理解できない方 には、本機を使用させないでください。

### 【守らないと】

死亡事故や重大な傷害をまねくおそれがあります。

## 警告

### 機械の改造禁止

改造をしないでください。

【守らないと】

傷害事故をまねくおそれがあります。

## **▲**注意

### 機械を他の人に貸すときは

取扱方法をよく説明し、使用前に「取扱説明書」を必ず読むように指導してください。

#### 【守らないと】

説明不足により傷害事故や機械の破損をまねくおそれがあります。

### 2. 作業時・使用時の注意項目

## ▲危険

### 太陽電池モジュールに影がかからないようにする

鳥のフンや貼りついた葉など、太陽電池モジュールに動かない影がかからないようにしてください。定期的に確認を行い、汚れが見られた場合は清掃してください。

### 【守らないと】

火災事故をまねくおそれがあります。

## ⚠危険

### 集光した光を照射しない

本機は集光型の太陽電池ではありません。レンズや反射鏡またはその他の手段により集光した光を太陽電池モジュールに照射しないでください。

### 【守らないと】

火災事故をまねくおそれがあります。

## ▲危険

### 悪天候の場合には、稼働を停止する

大雨、強風、雷などの悪天候が予想される場合には、本機の稼働を停止してください。 【守らないと】

感電、過熱、発火のおそれがあります。

## ⚠危険

### 濡れた手で機械に触れない

本機には濡れた手で触れないでください。また、それらが濡れている場合も、手を触れないでください。

### 【守らないと】

感電、過熱、発火のおそれがあります。

## ▲ 危険

### 電気部品・コード類は必ず点検

配線コードが他の部品に接触していないか、ヒビ割れ、芯線の切れかけ、芯線の腐食、被覆のはがれや接触部のゆるみがないかを定期的に確認してください。

### 【守らないと】

ショートして、火災をまねくおそれがあります。

## ⚠危険

### 破損が見られた場合は使用しない

### 【守らないと】

感電、火災、傷害事故をまねくおそれがあります。

## 4 警告

### 目的外の使用は絶対禁止

本機はワドーロボット草刈り機の電源供給に使用するものです。目的外の使用は絶対しないでください。

### 【守らないと】

傷害事故をまねくおそれがあります。

## 4 警告

### 作業時は作業手袋を装着する

本機の組立、調整、メンテナンス作業をする際には、必ず厚手の作業手袋を装着してから作業 を行ってください。

### 【守らないと】

傷害事故をまねくおそれがあります。



### 高圧水による洗浄は行わない

【守らないと】

機械の故障により、傷害事故をまねくおそれがあります。



### 電装品に水をかけない

電装品に水をかけないでください。

【守らないと】

機械の誤動作により、傷害事故をまねくおそれがあります。



### 機械に荷重をかけない

太陽電池モジュールに手をついたり、上に乗ったり、踏みつけるなどの力を加えないでください。

【守らないと】

傷害事故をまねくおそれがあります。



### 塩害・塵灰害・化学ガスの被害を受けやすい場所では使用 しない

塩害・塵灰害・化学ガスの被害を受けやすい場所では使用しないでください。

【守らないと】

漏電・感電のおそれがあります。

### 3. バッテリー取扱いの注意項目

## ▲危険

### バッテリー点検時は火気厳禁

バッテリーの点検時、液槽キャップを開けたときは火気厳禁です。

### 【守らないと】

火災事故をまねくおそれがあります。

## ⚠危険

### 必ず指定のバッテリーを使用

バッテリーを交換するときは、必ず取扱説明書で指定されたバッテリーを使用してください。

### 【守らないと】

火災事故をまねくおそれがあります。

## ▲危険

### バッテリーの取付け取外しは正しい手順で

バッテリーを取付けるときはプラス側を先に取付け、取外すときは、マイナス側から取外します。

### 【守らないと】

ショートして、火傷や火災事故をまねくおそれがあります。

## ⚠危険

### バッテリー端子の接続は正しく確実に

バッテリー端子のプラス側とマイナス側を金属で接続させたり、プラス側を機械に接触させないでください。

### 【守らないと】

ショートして、火傷や火災事故をまねくおそれがあります。

## ⚠危険

### バッテリーは液面が「下限(LOWER)」以下になった ままで使用や充電をしない

バッテリー液が不足していれば、すぐに「上限(UPPER)」と「下限(LOWER)」の間に補水してください。

### 【守らないと】

「下限(LOWER)」以下で使用や充電を続けると、バッテリーの寿命を縮めるばかりでなく、爆発の原因となるおそれがあります。

## 1警告

### バッテリー液は体につけないように

バッテリー液を身体や衣服につけないようにしてください。万一付着したときは、すぐに水で洗い流してください。

### 【守らないと】

服が破れたり、火傷をするおそれがあります。

### 4. 点検・保管時の注意項目

## ⚠危険

### 長期格納時はバッテリーを外す

長期間使用しないで格納する場合は、バッテリーを取外してください。

### 【守らないと】

火災をまねくおそれがあります。

## **▲**注意

### 定期点検整備を受ける

本機をいつも正常な状態で使用するために、1年ごとに定期点検を受け、各部の保守をしてください。

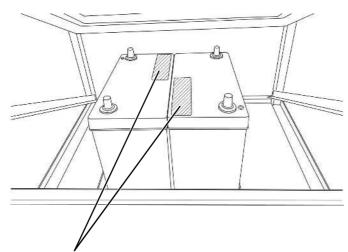
### 【守らないと】

整備不良による事故や、機械の故障をまねくおそれがあります。

### 5. 警告ラベルの貼付け位置

警告ラベルは、使用者および周囲の作業者などへの危険を知らせる大事なものです。

高圧洗浄機で洗うと、高圧水によりラベルが剥がれるおそれがあります。本機を洗う際には高圧洗浄機を使用しないでください。



バッテリー危険ラベル(2枚)



### 保証とサービスについて

### 保証書は大切に保管してください

「保証書」はお客様が保証修理を受けられる際に必要となるものです。お読みになった後は 大切に保管してください。

### アフターサービスをお受けになるときは

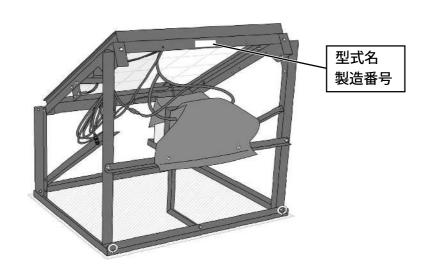
機械の調子が悪いときに 22 ページの「不調診断のしかた」に従って、点検・処置しても、 なお不具合があるときは、下記の点を明確にして、販売店または代行店までご連絡ください。

### <連絡していただきたい内容>

- ●型式名と製造番号
- ●ご使用状況は?

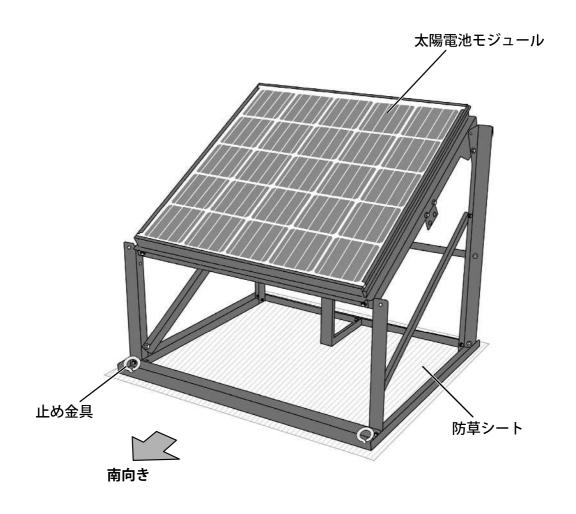
(天候、影がかかる状況の有無、稼働時間の設定など)

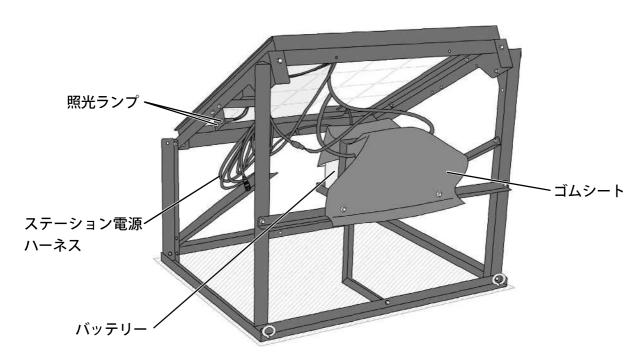
- ●どのくらい使用されましたか?
  - (約□□時間使用後)
- ●不具合が発生したときの状況をできるだけ詳しくお教えください。



#### 補修部品の供給年限について

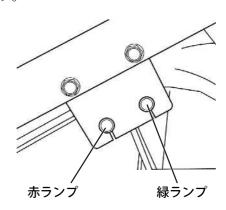
この製品の補修用部品の供給年限(期間)は製造打ち切り後9年です。ただし、供給年限内であっても、納期などをご相談させていただく場合があります。補修用部品の供給は、原則的には上記の供給年限で終了しますが、供給年限経過後であっても、部品供給のご要請があった場合には、納期および価格についてご相談させていただきます。





## (照光ランプ(状態表示ランプ)

太陽光パネルの状態を表示します。 主な表示内容は以下の通りです。



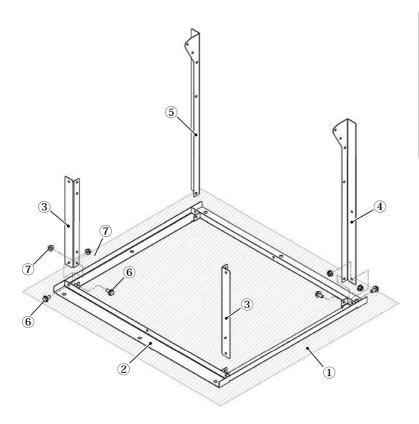
ランプの状態	説明		
赤ランプ:消灯 緑ランプ:点灯	充電が完了しています。		
赤ランプ:消灯 緑ランプ:1回点滅または2回点滅	正常に充電しています。 (1回点滅:バッテリー残量「少」、2回点滅:バッテリー残量「多」)		
赤ランプ:4回点滅 緑ランプ:1回点滅	バッテリーが接続されていません。ハーネスを見直してください。 改善されない場合は、お買い上げいただいた販売店または代行店までご 連絡ください。		
赤ランプ:消灯	昼 チャージコントローラーもしくは太陽光パネルの故障、 もしくは配線の接続不良が考えられます。お買い上げい (太陽光が当たる) ただいた販売店または代行店までご連絡ください。		
緑ランプ:消灯	夜 (太陽光が当たら ない) 正常に動作しています。太陽光が当たるようになると 充電を再開します。		

### 1. 設置条件を確認する

- ・本太陽光パネルを使用した場合、ロボット草刈り機の推奨作業面積は2000㎡です。
- ・太陽光パネルは、建物、樹木などの影にならず、太陽電池モジュール全体に太陽光を直接受ける日当たりの良い場所に設置してください。 太陽電池モジュールの一部に影がかかった場合、発電量が大幅に減少したり、パネルの破損の原因となります。
- ・太陽電池モジュールが南向きになるように設置してください。
- ・傾斜が5°以内で、窪地や穴などが無い平らな地面に設置してください。草地の場合は、草刈りをしてから設置する必要があります。
- ・硬い地面に設置してください。ぬかるんだ地面、軟弱地は止め金具が抜けやすいため避けて ください。
- ・太陽光パネルは作業エリアの外で、充電ステーションから 5 m以内 (ステーション電源ハーネスが届く範囲) に設置してください。
- ・道路近くに設置した場合、車からの飛び石などでパネルが破損する場合がありますので注意 してください。
- ・硫黄分の多い温泉地等、腐食性物質が存在する場所では使用できません。
- ・重塩害地域 (海水のしぶきが頻繁にかかる、もしくは強風時に海水が直接かかる地域) では 使用できません。
- ・常に水がかかる場所(雨水は除く)では使用できません。

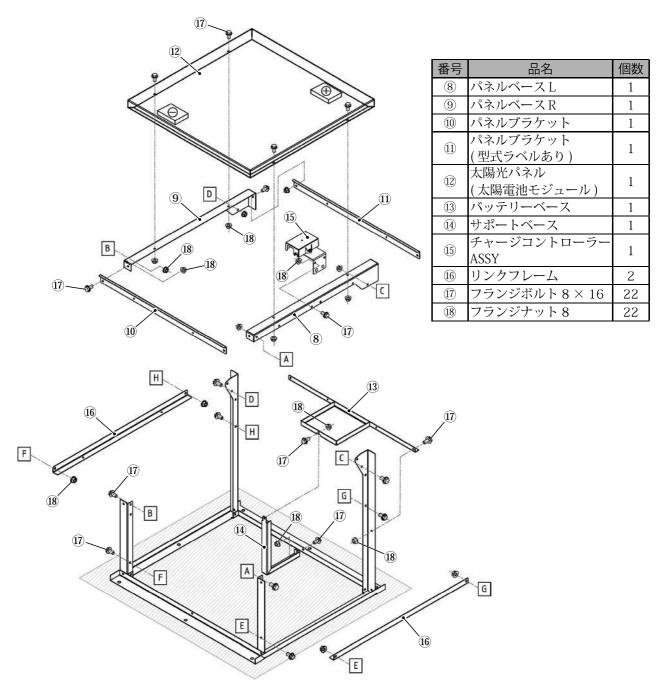
### 2. フレームを組み立てる

〇使用工具:付属のスパナ 10 × 12



番号	品名	個数
1	防草シート	1
2	ベースフレーム	1
3	フロントフレーム	2
4	リヤフレームL	1
(5)	リヤフレームR	1
6	フランジボルト8×16	8
7	フランジナット8	8

- ・防草シート(①)を敷きます。
- ・ベースフレーム(②)を置きます。
- ・フロントフレーム(③)をベースフレーム(②)に組付けます。
- ・リヤフレーム  $L(\mathfrak{A})$ ,  $R(\mathfrak{S})$  をベースフレーム (②) に組付けます。



・パネルベース L(\$), R(\$) とパネルブラケット (\$) をリヤフレーム L(\$), R(\$) とフロントフレーム (\$) に組付けます。

組付けの際、パネルの角度を調節してください。(推奨角度は次ページ参照)

- ・太陽光パネル (太陽電池モジュール)((2)) をパネルベース L((8)), R(9) に組付けます。
- ・バッテリーベース(3)とサポートベース(4)を組付けます。
- ・チャージコントローラー ASSY(⑤) をパネルベース L(⑧) に組付けます。
- ・リンクフレーム (⑯) をフロントフレームとリヤフレーム L(4), リヤフレーム R(5) に組付けます。

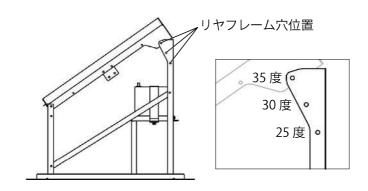
### (太陽光パネルの方位と推奨角度について

太陽光パネルで多くの発電量を得るためには、パネルを設置する方位と角度が重要です。

- ・より多くの太陽光を太陽電池モジュールに当てるためには、太陽電池モジュールを南方向に 向けるのが最適です。
- ・角度については、地域によって推奨角度が異なります。下記の表を参考に、設置する地域の 最適傾斜角に合わせてパネルの角度を調節してください。

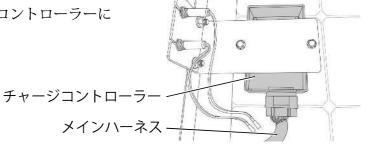
主要地点	最適傾斜角
北海道 札幌	35 度
宮城県仙台	35 度
東京都 八王子	35 度
愛知県 名古屋	30 度または 35 度
大阪府 大阪	30度
愛媛県 松山	30度
鹿児島県 鹿児島	25 度または 30 度

・リヤフレームの穴位置によってパネル角度を調節することができます。



### 3. 電装品を組付ける

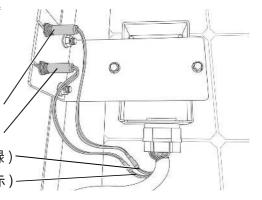
・メインハーネスをチャージコントローラーに接続します。





- ・照光ランプ (緑・赤) をメインハーネスに接続します。
- ・緑ランプはメインハーネスの緑、赤ランプは メインハーネスの赤へ接続します。

照光ランプ(緑) 照光ランプ(赤) メインハーネス(緑)-メインハーネス(赤)-

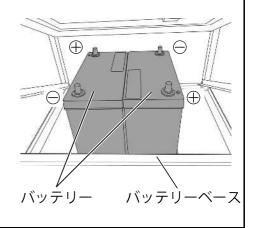




・バッテリー(2個)をバッテリーベースに搭載します。

## ⚠危険

- ・バッテリー取付時には、ゴム手袋を着用してください。
- ・バッテリーの液槽キャップを開けたときは、 火気厳禁です。



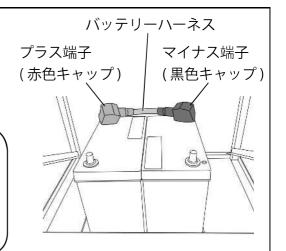




- ・バッテリーにバッテリーハーネスのプラス端子を接続します。
- ・バッテリーにバッテリーハーネスのマイナス 端子を接続します。

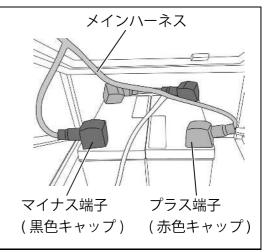
## 4 警告

・バッテリー端子を取付けるときは、プラス側を先に取付けます。これを怠るとショートして火花が飛んだりします。



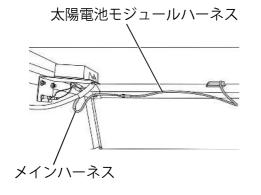


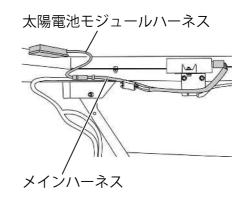
- ・バッテリーにメインハーネスのプラス端子を 接続します。
- ・バッテリーにメインハーネスのマイナス端子 を接続します。





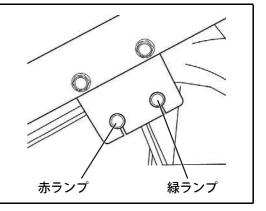
・太陽電池モジュールのハーネスをメインハーネスに接続します。(2ヶ所)





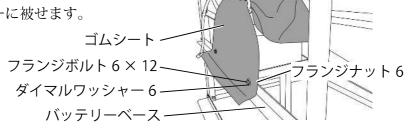
・太陽光が当たっている時は、照光ランプ(緑) が点滅または点灯していることを確認してく ださい。

点滅または点灯しない場合は、接続ミスまたは未接続のハーネスがあります。再度チェックを行ってください。(照光ランプについては10ページを参照してください。)





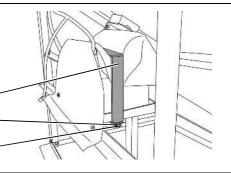
バッテリーベースにゴムシートを組付け、 ゴムシートをバッテリーに被せます。





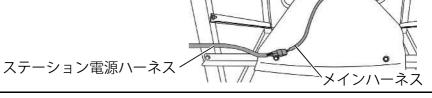
・バッテリーバンドを組付け、バッテリー ベースにバッテリーを固定します。

> バッテリーバンド *~* フランジナット 6 *~* フランジボルト 6 × 12 *~*



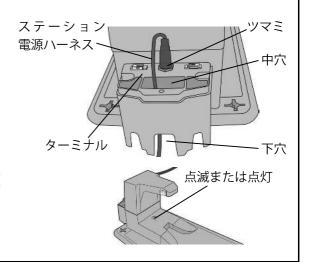


ステーション電源ハーネスをメインハー ネスに接続します。



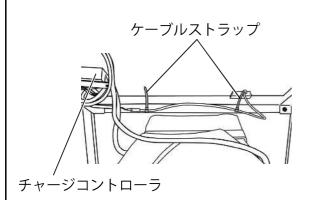


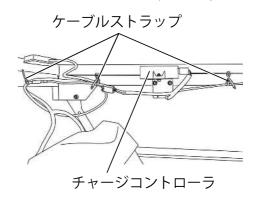
- ・ステーション電源ハーネスを下穴から入れ、中穴から出して充電ステーションの ターミナルに接続します。
- ステーション電源ハーネスのツマミでしっ かりロックしてください。
- ・ステーション電源ハーネス接続後、充電 ステーションのランプが点滅または点灯 しているのことを確認してください。





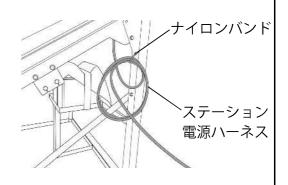
・メインハーネスをフレームにケーブルストラップでクランプします。(5ヶ所)







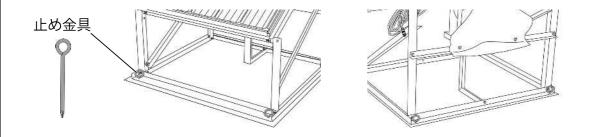
・メインハーネスとステーション電源ハーネスの余長をまとめ、フレームにナイロンバンドでクランプします。







- ・太陽光パネルのフレームを止め金具(最低4本、4隅)を地面にハンマーで固定します。
- ・防草シートごと地面に固定してください。
- ※止め金具はしっかり根元まで打ち込んでください。
- ※地面が柔らかい、または止め金具を4本で固定してもフレームがしっかりと固定できない時は、止め金具を追加で打ち込んでください。



これで太陽光パネルの組立・設置は完了です。

## ⚠危険

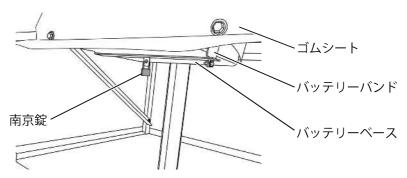
- ・鳥のフンや貼りついた葉など、太陽電池モジュールに動かない影がかからないように してください。定期的に確認を行い、汚れが見られた場合は清掃してください。
- ・太陽光パネル周囲の草が伸び、影が太陽電池モジュールにかからないようにしてください。定期的に草刈り、除草をするか、防草シートを広く敷いて回避してください。 守らないと、火災事故をまねくおそれがあります。

### [重要]

・強風で飛ばされないよう、太陽光パネルはしっかりと固定してください。台風時には 屋内にしまってください。

### バッテリーの盗難防止

・バッテリーの盗難を防止する場合は、バッテリーベースに南京錠を取り付けてください。 但し、バッテリーの盗難を完全に防止するものではありません。南京錠はお客様でご準備く ださい。※南京錠の推奨サイズ:35



### メンテナンス

- ・月に1回は太陽電池モジュールの表面の清掃を行ってください。清掃の際はガラスに傷つけないように、柔らかい布、スポンジ、柔らかい毛ブラシなどを使用してください。
- ・腐食性の高い洗浄液 (酸、アルカリ、アセトンまたは工業用アルコールを含むもの等) は使用しないでください。
- ・月に1回、止め金具が浮いていないか点検を行ってください。止め金具が浮いている場合は、 増し打ちを行ってください。

### バッテリーの点検・整備

## ▲ 危険

- ・バッテリーの交換時には、必ず防護メガネとゴム手袋を着用してください。
- ・バッテリーの点検時、液槽キャップを開けたときは、火気厳禁です。

## 4 警告

- ・バッテリー液を身体や衣服につけないようにしてください。付着したときは、すぐに水 で洗い流してください。
- ・バッテリー端子を取り外すときは、マイナス側を先に外します。取り付けるときは、プラス側を先に取り付けます。これを怠るとショートして火花が飛んだりします。

### 1. バッテリーの点検

- 1)バッテリーが水平な状態になるようにします。
- 2) バッテリーの液面が各槽とも上限と下限の間にあるか確認します。 不足している場合はバッテリー補充液(蒸留水)を補給してください。(次ページ参照)
- 3)端子部にゆるみ、腐食がないか確認します。ゆるんでいるときはしめてください。端子に 白い粉がついているときは、バッテリーを本機から取り外し、ぬるま湯で清掃してくださ い。端子部が腐食している場合は、ワイヤーブラシかサンドペーパーでみがいてください。

### 2. バッテリーの取り付け、取り外し

### ●取り外し

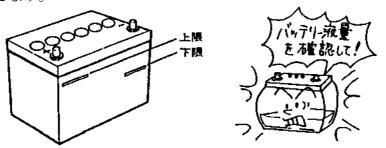
- 1) バッテリーバンドを取り外します。
- 2) メインハーネスのマイナス端子の接続を外します。
- 3)メインハーネスのプラス端子の接続を外します。
- 4) バッテリーハーネスのマイナス端子の接続を外します。
- 5) バッテリーハーネスのプラス端子の接続を外します。
- 6) バッテリーを引き出します。

### ●取り付け

- 1) バッテリーをセットします。
- 2) バッテリーハーネスのプラス端子を接続します。
- 3) バッテリーハーネスのマイナス端子を接続します。
- 4)メインハーネスのプラス端子を接続します。
- 5)メインハーネスのマイナス端子を接続します。
- 6) ゴムシートを被せ、バッテリーバンドを組付けます。

### 3. バッテリー液の補給

バッテリー液が少ないときは、バッテリーを本機より外して、バッテリー補充液(蒸留水)を上限まで補給します。



## ▲危険

バッテリーは液面が「下限(LOWER)」以下になったままで使用や充電をしない

バッテリー液が不足していれば、すぐに「上限(UPPER)」と「下限(LOWER)」 の間に補水してください。

「下限(LOWER)」以下で使用や充電を続けると、バッテリーの寿命を縮めるばかりでなく、爆発の原因となるおそれがあります。

### 「重要]

交換した古いバッテリーは放置したり、捨てたりせずに、適正に処理してください。 処理方法が不明な場合は購入したお店にご相談の上、処理してください。

<指定バッテリー>

品番

品名

09600-M92-\*\*\*

バッテリー 55B24R

### 保管

- ・長期保管の際は本製品を湿気やホコリの少ない屋内にて保管してください。
- ・保管温度は $-40\sim50$ °C、保管湿度は90%以下の結露しない場所で保管してください。 濡れた状態や高温、高湿度の場所で保管するとガラスのやけが発生することがあります。

## 不調診断のしかた

故障のときは、まずご自身で次の点検を行ない、その上でなお異常があるときは、む やみに分解しないで販売店または代行店に連絡してください。

### 照光ランプのエラー確認

ランプの状態	説明		
赤ランプ:4回点滅 緑ランプ:1回点滅	バッテリーが接続されていません。ハーネスを見直してください。 改善されない場合は、お買い上げいただいた販売店または代行店までで 連絡ください。		
赤ランプ:消灯 緑ランプ:消灯	昼 (太陽光が当たる) ちャージコントローラーもしくは太陽光パネルの故障、もしくは配線の接続不良が考えられます。お買い上げいただいた販売店または代行店までご連絡ください。		

## 主要諸元

項	型式名	太陽光パネル KIT
4	全長 (mm)	8 8 0
-	全幅 (mm)	983
法	全高 (mm)	960(パネル角度35°時)
	重量(全装備時) (kg)	48.7
	最大出力 (W)	1 2 0
	開放電圧(V)	16.4
	短絡電流(A)	9.79
	最大出力動作電圧(V)	13.1
性	最大出力動作電流(A)	9. 22
能	モジュール変換効率 (%)	16.6
	実効変換効率 (%)	19.6
	外気温度 (℃)	$-20 \sim 40$
	保管温度 (℃)	$-40 \sim 50$
	保管湿度 (%)	90%以下
	バッテリー	5 5 B 2 4 R

この主要諸元は改良のため予告なく変更することがあります。

## 主要消耗品および標準付属品

部品番号	部品名	備考
09901-M92-000	取扱説明書 ( 太陽光パネル KIT)	付属品(1冊)
	保証書	付属品(1枚)
09600-M92-***	バッテリー 55B24R( 梱包箱付 )	消耗品、付属品(2個)
08914-M92-***	止め金具 Φ 13 × 300	付属品(8本)
08916-M92-***	防草シート 1000 × 1000	付属品(1枚)
99101-10121	スパナ 10 × 12	付属品(2本)

## SP-120 取扱説明書

## 正誤•追補表

作成日 2020年5月15日

下記事項につきまして、取扱説明書変更のうえご了承いただきますようお願いいたします。

項	目:	太陽光パネルの組立・設置	ページ:	15
部	位:	3. 電装品を組付ける	変更内容:	組付け説明変更

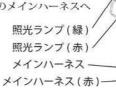
### 〈誤〉





### 〈正〉

- ・照光ランプ(緑・赤)をメインハーネスに接続します。・ 赤ランプはメインハーネスの赤へ接続します。
- ・赤ランプはメインハーネスの赤へ接続しま す。緑ランプはもう片方のメインハーネスへ 接続します。



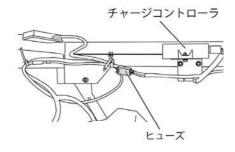
裏面へつづく

項	目:	不調診断のしかた	ページ:	22
部	位:	-	変更内容:	不調診断表、 ヒューズの点検・整備追加

### 不調診断表

こんなときは	点検見直し箇所	処置方法		
充電ステーションに電源 が入らない (ランプが点灯しない)	ヒューズが切れていませんか	販売店または代行店に連絡し、修理を受け てください。		

### ヒューズの点検・整備



品番:91811-175

品名:ブレードヒューズ 7.5A

#### <ヒューズの点検・交換のしかた>

ヒューズが切れていないか点検します。 切れている場合は、指定のヒューズに交換して ください。ヒューズは、つまんで引くと抜けます。 また、交換した場合は、確実にヒューズを差し 込んでください。

### ▲警告

ヒューズが切れたときは、その原因を調べてから同容量のヒューズに交換してください。 そのまま交換しても再び切れるおそれがあります。守らないと、火災につながる恐れがあります。

項	目:	主要消耗品および標準付属品	ページ:	23
部	位:	-	変更内容:	消耗品、付属品追加

### 〈誤〉

部品番号	部品名	備考	
09901-M92-000	取扱説明書 (太陽光パネル KIT)	付属品(1冊)	
	保証書	付属品(1枚)	
09600-M92-***	バッテリー 55B24R( 梱包箱付 )	消耗品、付属品(2個)	
08914-M92-***	止め金具 Φ 13 × 300	付属品(8本)	
08916-M92-***	防草シート 1000 × 1000	付属品(1枚)	
99101-10121	スパナ 10 × 12	付属品(2本)	



### 〈正〉

追加≺

部品番号	部品名	備考	
09901-M92-000	取扱説明書 (太陽光パネル KIT)	付属品(1冊)	
	保証書	付属品(1枚)	
09600-M92-***	バッテリー 55B24R( 梱包箱付 )	消耗品、付属品(2個)	
08914-M92-***	止め金具 Φ 13 × 300	付属品(8本)	
08916-M92-***	防草シート 1000 × 1000	付属品(1枚)	
99101-10121	スパナ 10 × 12	付属品(2本)	
91811-175	ブレードヒューズ 7.5 A	消耗品、付属品(2個)	





本 社 〒025-0035 岩手県花巻市実相寺410番地

TEL 0 1 9 8 - 2 4 - 3 2 2 1 FAX 0 1 9 8 - 4 1 - 1 2 2 1

花 巻 営 業 所 〒025-0035 岩手県花巻市実相寺410番地

TEL 0 1 9 8 - 2 4 - 3 2 2 1 FAX 0 1 9 8 - 4 1 - 1 2 2 1

長野営業所 〒381-2207 長野県長野市大橋南2丁目19番地

TEL 0 2 6 - 2 8 5 - 0 8 8 5 FAX 0 2 6 - 2 8 5 - 0 8 8 7

岩見沢営業所 〒068-0852 北海道岩見沢市大和2条3丁目9番地

TEL 0 1 2 6 - 2 2 - 6 2 2 1 FAX 0 1 2 6 - 3 2 - 2 1 6 2

岡山出張所 〒708-0015 岡山県津山市神戸536-1

長野営業所へお問い合わせください

WADOホームページ https://www.wadosng.jp/

お客様メモ			
購入日	年	月	日
購入店			

本冊子には再生紙を使用しています。

2019年12月

09901-M92-000