

お使いになる人や他人への危害・財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■表示内容を見逃して、誤った使い方をしたときにおよぼす危害や損害の程度を次の表示で区分し、説明しています。

**警告**

この表示の欄は「**死亡または重症を負う恐れがある**」内容です。

**注意**

この表示の欄は、「**軽症、物的損害、故障が生じる恐れがある**」内容です。

■お守りいただく内容の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。



このような絵表示は、してはいけない「**禁止**」内容です。



このような絵表示は、必ず実行していただく「**強制**」内容です。

安全に正しくお使いいただくために、ご使用前に
本ガイドと WEB 取扱説明書を必ずお読みください。
ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。

詳細は
WEB 取説を
ご覧ください



ハイガー株式会社はSDGs・カーボンニュートラルの取組の一環として、紙の取扱説明書を大幅に削減いたしました。
どうぞご理解ください。



日々製品（部品やカラーも含め）の改良を行っています。
そのため、予告なく仕様を変更する場合があります。

警告（製品に係る安全事項）

**禁止**

本機は、芝刈りのみにご使用ください。5cm 以上の芝を刈ることはできません。

改造、分解は絶対に行わないでください。安全性・信頼性が低下したり故障の原因になります。また、当社の保証サービスは一切受けられなくなります。

ご使用前にこの説明書をお読みにになり取扱の注意事項をよく理解したうえでご使用ください。

石、鉄くずなどの多い場所では使用しないでください。

揮発性可燃物、腐蝕ガスのある場所では使用しないでください。

作業中は、子供やペットを近づけないでください。作業員以外、本機へ近づけないでください。けがの恐れがあります。

未成年者の単独使用は禁止です。保護者等の監督下で作業してください。

成年者でも、操作の仕方がよく分からない場合は、独自の使用をしないでください。

**禁止**

運転中は回転部及び可動部に手や足及び衣類を絶対に近づけないでください。触れると巻き込まれ重大な事故の恐れがあります。

運転中 / 使用直後は、モーター部は非常に高温になっていますので、手を触れないでください。

**強制**

使用前に部品に損傷がないか十分点検し、正常に作動するか、また所定機能を発揮するか確認してください。

使用中に異常音、異常振動があったときは、直ちに使用を中止し、点検、修理を行ってください。

部品交換は、純正部品を使用してください。

破損した部品交換や修理は、取扱説明書の指示に従ってください。取扱説明書に指示されていない場合は、お買い求めの販売店に修理を依頼してください。修理の知識や技術のない方が修理しますと、十分な性能を発揮しないだけでなく、事故やけがの原因になることがあります。

可動部分の位置および締め付け状態、部品の破損、取付け状態、その他動作に影響を及ぼす全ての箇所に異常がないか確認してください。

⚠注意（製品に係る安全事項）

 禁止	周囲温度が、40℃以上になる場所では使用しないでください。	 強制	水平で安定している所でご使用してください。
	お手入れに強酸性、強アルカリ性の薬剤やシンナー、ガソリン、ベンジン等は絶対に使用しないでください。		子供の手の届かない安全で、乾燥した場所に保管してください。

⚠警告（作業に係る安全事項）

 禁止	動作中にブレードや回転部分に顔や手足を近付けないでください。	 強制	手動操作で芝刈り作業する場合は以下の点に従ってください。 a. 日光または十分な人工光の下でのみ芝刈りを行ってください。 b. 湿った草地での本機の操作は避けてください。 c. 裸足やサンダルを履いて本機を操作しないでください。すべりにくい靴と長ズボンを着用してください。 d. 斜面では常に足元に注意してください。 e. 本機を手前に後退させるときは、細心の注意を払ってください。 f. 刃から足を十分に離して、常に電源のスイッチをオンにしてください。
	動作中に本機を持ち上げたりしないでください。		
	ご使用時は、人や動物が入らないようにしてください。		
	足元が滑りやすい、転倒しやすい場所では使用しないでください。		
	作業中に異物に当たったり、異物が絡んだりした場合には、回転部が完全に停止してから異物を除去し、異常がないか調べてください。異常があった場合には、完全に補修した後でなければ本機を再始動しないでください。		
	15°以上の急傾斜地では使用しないでください。		
	本機の稼働部分に絡まるような衣服は着用しないでください。		
	石、コンクリート、金属など硬質な物がある場所では使用しないでください。		本機を長時間使用しないときは、取扱説明書に従って保管してください。

⚠警告（充電ステーションに係る安全事項）

 禁止	濡れた手で充電器の電源プラグの抜き差しはしないでください。	 強制	充電ステーションの電源プラグはコンセントの奥まで確実に挿込んでください。
	交流 100V 以外は使用しないでください。		充電ステーションの電源プラグのホコリは定期的に取り除いてください。
	電源コード・電源プラグが傷んでいたり、コンセントの挿込みが緩いときは使用しないでください。		充電ステーションが異常に熱くなったり、異音、異臭がしたら直ちに使用を中止してください。発煙、火災、感電の恐れがあります。
	充電ステーションを分解しないでください。		

⚠警告（バッテリーパックに係る安全事項）

 禁止	充電中は発生したガスに引火し爆発することがあります。火気を近づけず通気の良い場所で充電してください。	 禁止	周囲温度が 5℃未満、あるいは周囲温度が 40℃以上ではバッテリーパックを使用・充電・保管しないでください。破裂や火災の恐れがあります。
	必ず専用充電ステーションで充電してください。		バッテリーパックは一般家庭ゴミとして捨てないでください。ゴミ収集車内などで破壊されて短絡し、発火、発煙し事故の原因になる恐れがあります。
	バッテリーパックを分解しないでください。		
	バッテリーパックの近くで工具やその他金属を使用する場合、端子の接触、短絡に注意してください。感電や火災の発生の恐れがあります。		本品はリチウムイオンバッテリーを使用しています。リサイクル可能な貴重な資源ですので、不要になった場合は次頁に従いリサイクルを行ってください。
	使用時間が極端に短くなったバッテリーは使用しないでください。	 強制	
			バッテリーが液漏れした場合、水で洗い流し、目などに入った場合は医師の診察を受けてください。

⚠️ 注意（バッテリーパックのリサイクルについて）



強制

ご使用済みのバッテリーパックは、分解せずにそのまま最寄りのリサイクル協力店または、各自治体にご確認ください。

充電式電池の回収・リサイクルおよびリサイクル協力店については、一般社団法人 JBRC ホームページ <https://www.jbrc.com> を参照してください。



主要諸元

モデル名		HG-RMA300
最大作業エリア		300m ² （約 90.75 坪）
刈高調整幅		20-50mm
刈幅		160mm
作業エリアの最大斜度		15°
刈取方式		刈刃 3 枚
刃の回転速度		3000min ⁻¹
モータータイプ		ブラシレス
バッテリー容量		2Ah
充電 1 回当たりの 標準運転時間※ 1		約 82 分
充電時間		約 92 分
騒音レベル		55dB
通信規格		Wi-Fi 2.4G +bluetooth [®] 4.0
防水規格	本体	IPX5
	充電ステーション	IPX4
	充電器	IP67

※ 1 満充電にした場合。使用環境やバッテリーの状態により変わります。
芝の伸び方・芝目等条件によりブレードに負荷がかかるため、実際の使用時間は短くなります。

©弊社は、顧客満足度 100%を目指し、日々製品（部品やカラーも含め）の改良を行っています。そのため、予告なく仕様を変更する場合があります。
また、取扱説明書に最新情報が反映されない場合があります。ぜひご理解・ご了承ください。

商標

- ・ Wi-Fi は、Wi-Fi Alliance の商標または登録商標です。
- ・ Bluetooth は、米国 Bluetooth SIG, Inc. の商標です。
- ・ App Store は、Apple Inc. のサービスマークです。
- ・ iOS は、Apple Inc. の OS 名称です。
- ・ Google Play、Android は、Google Inc. の商標です。
- ・ その他の会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

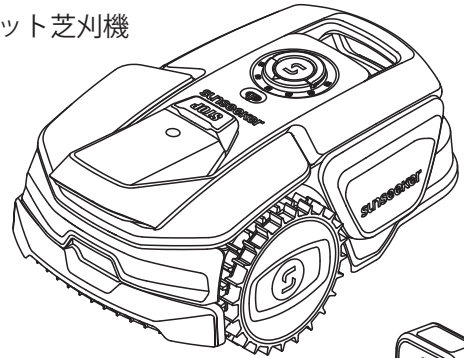
梱包部品一覧

1. ユニットとすべてのアクセサリを慎重に箱から取出し、全てのユニット・アクセサリに不足・問題がないことを確認してください。
2. 製品を注意深く点検し、輸送中の損傷がないことを確認してください。万が一損傷が見受けられた場合は、運送会社に 1 週間以内に連絡をしてください。
3. 梱包材を慎重に検査し、使用する前に廃棄しないでください。不足している場合は、お手数ですが弊社までご連絡ください。

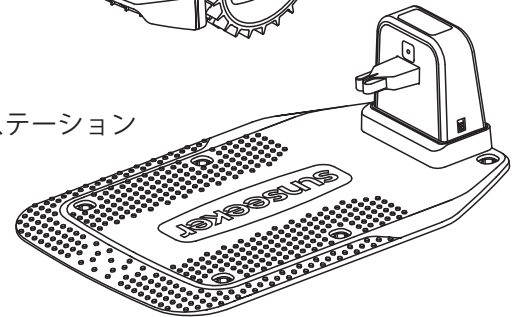
⚠️ 警告

不足しているものがある場合は、不足している部品を入手するまで使用しないでください。

ロボット芝刈機

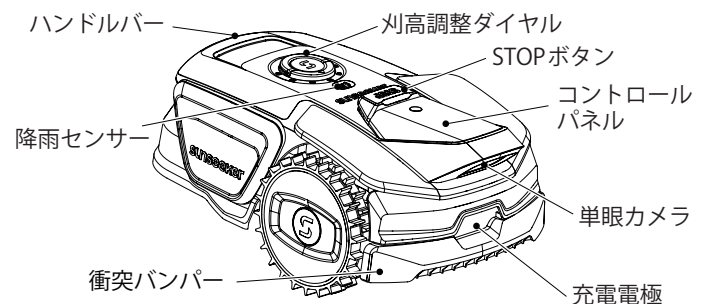


充電ステーション

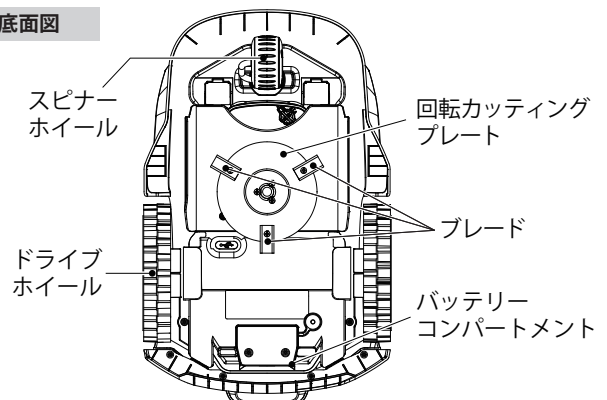


各部の名称

※本取扱説明書に掲載されている写真はプロトタイプのため、本製品と仕様と異なる場合があります。



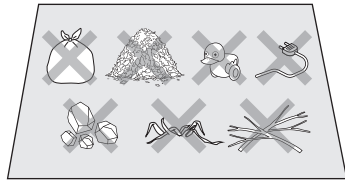
底面図



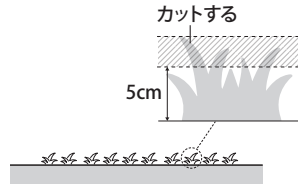
準備と取付け

芝生の準備

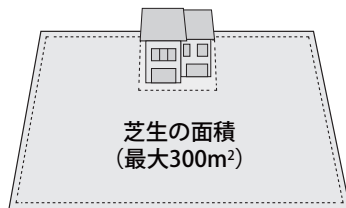
- 1** ゴミ、落ち葉、おもちゃ、電線、石、枯れた芝、その他の障害物をすべて取除いてください。



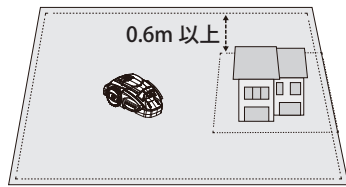
- 2** 芝生の芝が 5cm 以上の高さの場合は、別に用意した草刈り機等で 5cm 未満に刈取ってください。



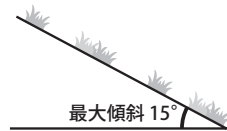
- 3** 刈取りできる芝生の総面積は最大 300m² になります。



- 4** 狭い通路は 0.6m 以上の幅がある必要があります。

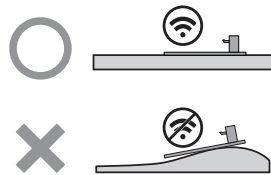


- 5** 刈取りできる芝生の最大傾斜角度は 15° です。

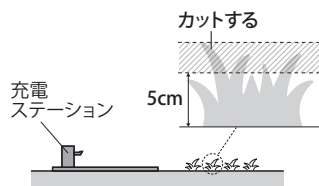


充電ステーションの設置場所

- 1** Wi-Fi が繋がる、平らな地面の開けた場所に充電ステーションを設置します。



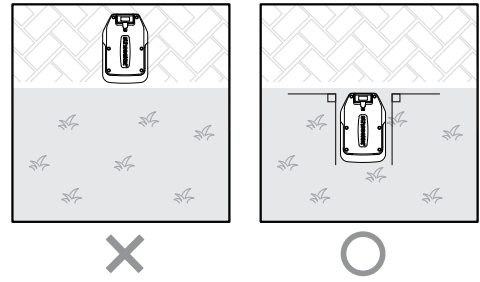
- 2** 充電ステーションの周囲の背の高い草(5cm 以上)と、充電ステーション上の落ち葉を取り除いてください。



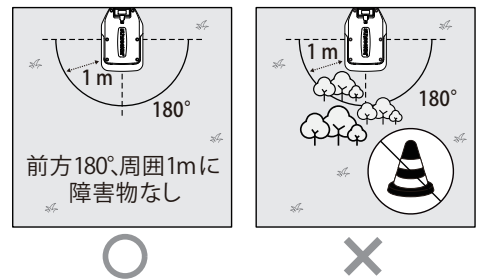
- 3** 充電ステーションは電源から 6m 以内に設置してください。

- 4** 充電ステーションの周囲に強力な磁石を置かないでください。

- 5** 充電ステーションは芝生の外側に設置せず、内側の端に設置してください。内側に向けて直角に配置してください。

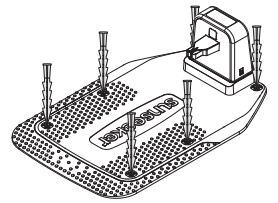


- 6** 充電ステーションの半径 1m 以内に、背の高い草、木の枝、その他の障害物がない状態にしてください。障害物があると本機が充電ステーションに戻れない可能性があります。

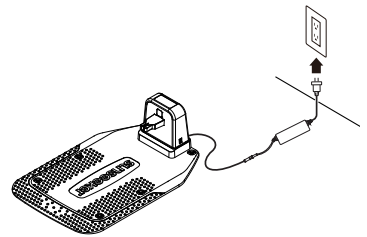


充電ステーションの設置

- 1** 充電ステーションをペグで固定します。



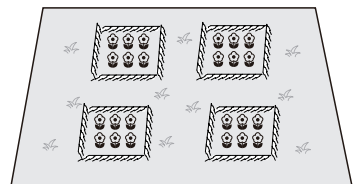
- 2** 充電器とケーブルを電源に接続します。充電ステーションと電源の間には一定の距離がある場合は、安全な操作を確保するために、充電ケーブルを地面と壁に適切に固定してください。



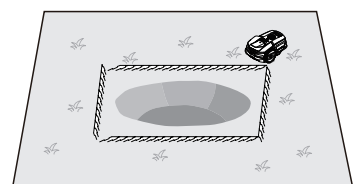
立ち入り禁止区域の設定

芝生の境界が目視で判別しにくい場合は、フェンスを設置することをお勧めします。例えば、以下のような場所が挙げられます。

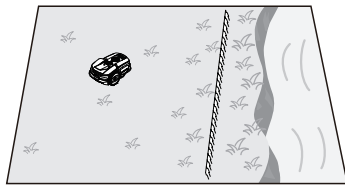
- 1** 花壇や、その他保護が必要な場所。



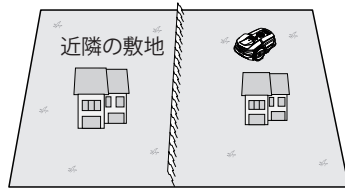
- 2** 芝生エリアに穴がある。



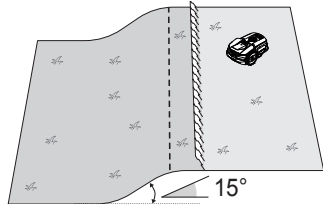
- 3** 端が草で覆われ、草の下には崖と湖がある場所。



- 4** 境界線のない隣接する芝生。



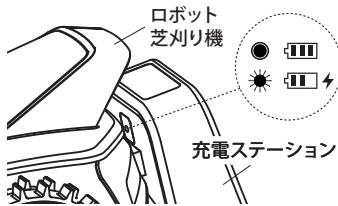
- 5** 傾斜角度 15°を超える斜面。



芝刈機の充電と起動

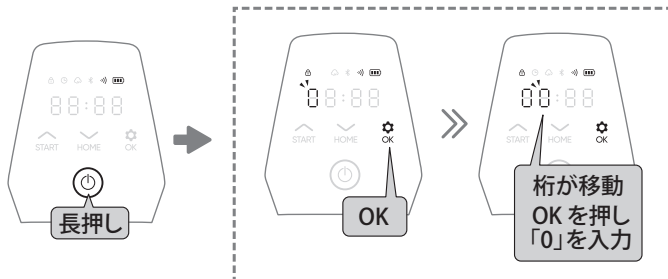
芝刈機を充電する

- 1** 充電電極を正しく接続した状態で、本機を充電ステーションに差し込みます。充電ステーションの緑色のライトが点滅している場合は、正常に充電されています。接続後に本機の電源が入ります。



芝刈機を起動する

- 1** 電源ボタンを長押しし、起動します。PIN コード入力画面になります。デフォルトの PIN コードは「0000」です。「OK」を押して入力します。



警告

- 本機、充電器、充電ステーション、または電源ソケットが破損している場合は充電しないでください。
- 気温が 6℃未満、または 54℃を超える場合は、本機を充電しないでください。温度制限を超えると、バッテリーは充電されません。

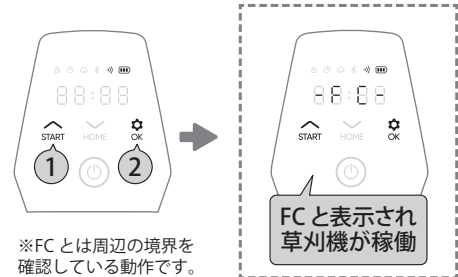
- 異常な臭い、音、光が現れた場合は、直ちに充電を中止してください。
- 可燃性または爆発性の物質の近くで充電しないでください。

芝刈り作業

芝刈りを始める

最初の起動時に、本機は作業領域を確認する必要があります。芝生のエリアを 1 回クリックして確認するだけで、本機が自動的に動作を開始するので、芝生の手入れが簡単になります。

- 本機を充電ステーションで充電してください。
- 本機の電源を入れ、PIN コードを入力します。
- START ボタンを押した後、OK を押します。ディスプレイに「FC」と表示され、本機が充電ステーションから動きまわります。

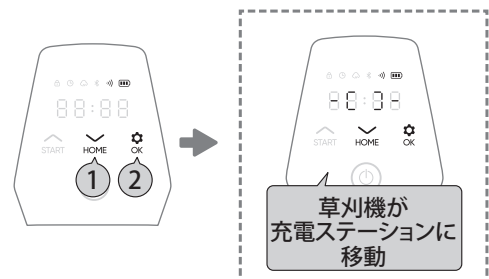


- 本機が芝生環境であることを確認すると、ディスプレイに「OK」が点滅します。OK ボタンを押すと芝刈りが開始されます。



充電ステーションへの帰還

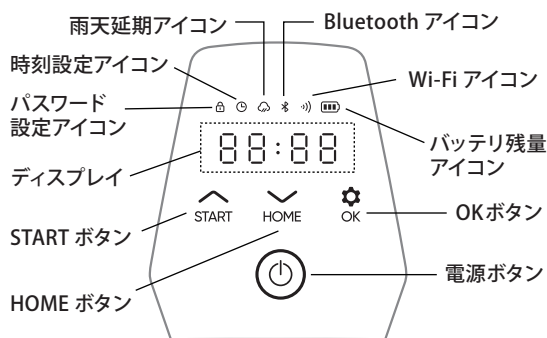
- 本機の STOP ボタンを押して停止させます。
- HOME ボタンを押した後、OK ボタンを押します。本機が充電ステーションに戻ります。



※バッテリー残量が 20% 以下になると、本機は充電ステーションの検索を開始します。充電ステーションから 3.5m 以内に移動すると、直接戻って充電します。

日常操作

芝刈機のディスプレイの表示と操作



●電源アイコン

本体の残量を示します。
(%表示はディスプレイにも表示されます。)

電源アイコンの点灯本数	バッテリー残量
1本	30%以下
2本	31～66%
3本	67%以上

●Wi-Fiアイコン

本機がWi-Fiに正常に接続されているかどうかを示します。

●Bluetoothアイコン

本機がBluetoothに正常に接続されているかどうかを示します。

●時刻設定アイコン

本機が時刻設定モードに入っていることを示します。

●パスワード設定アイコン

点灯している場合は、パスワードを入力するか、本機のパスワードを変更する必要があることを示します。

●ディスプレイ

本機のさまざまな状態とモードが表示されます。

・Idle (アイドル)

本機はスタンバイモードであり、現在実行中のタスクはありません。

・運転ランプ点灯

本機は動作モードです。このとき、ディスクは高速回転しています。本機から離れてください。

・STOP

STOP ボタンを押した時に表示されます。

●雨天延期

現在の作業を終了して充電ステーションに戻ります。

基本的なコントロール

1 電源を入れる

電源ボタンを長押しします。

2 電源を切る

電源ボタンを長押しします。本機の電源が切れると、ダッシュボードに「bye」という文字が表示され、画面が消えます。

3 作業を開始する

START ボタンを押してから、OK ボタンを押します。

4 ステーションに戻る

HOME ボタン押し、次に OK ボタンを押します。

5 本機の動作を停止する

STOP を押します。

6 本機の再起動

電源ボタンを長押し、本機の電源を切ります。その後、再起動するか、本機を充電ステーションに差し込み、ステーションの充電電極に接続します。

時間設定

1 START ボタンを長押しします。

画面左の数字、時刻設定アイコンが点滅し、時間設定モードになります。

設定する順番は「年」→「日付」→「時間」になります。

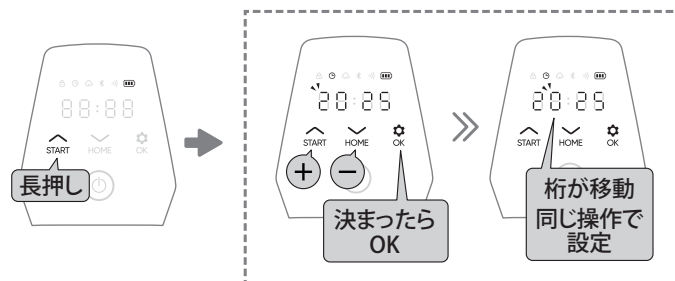
2 START、HOME ボタンを押して数字を調整します。

※ START…数字がプラスされます。

HOME…数字がマイナスされます。

3 「OK」ボタンで数字を決定します。

4 点滅する数字が移動しますので、手順2、手順3を繰り返し、全ての桁の数字を決定します。



5 設定した年、日付、時間になると自動的に芝刈りを開始します。

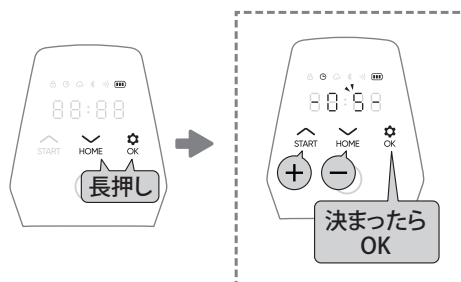
スケジュール設定

1 HOME ボタン、OK ボタンを同時に長押し、週の勤務日数を設定モードにします。

03…週3日(月、水、金曜日)に作業を行います。

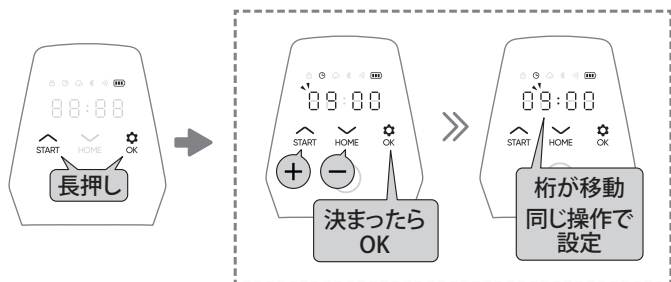
05…週5日(月～金曜日)に作業を行います。

07…週7日(月～日)に作業を行います。

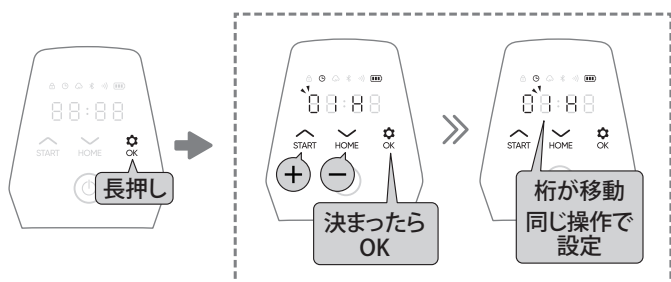


※工場出荷時は、週5日に設定されています。

- 2** START ボタン、OK ボタンを同時に長押しし、作業の開始時間の設定モードにします。



- 3** OK を長押しし、作業の継続時間の設定モードにします。



⚠注意

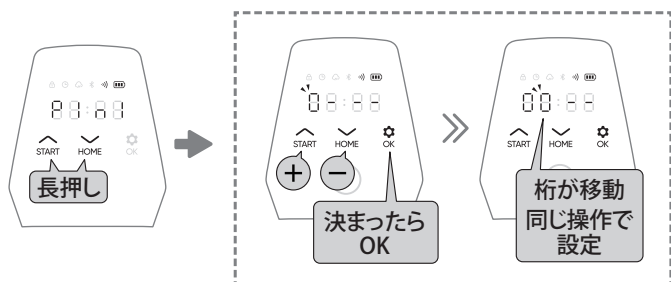
周囲が暗すぎると、本機が充電ステーションにスムーズに戻れない可能性があります。予定された作業時間中に十分な明るさがあることを確認してください。

PIN コードを変更する

PINコードを変更

本機がロック状態の場合は、手動で操作する前に PIN コードを入力してください。デフォルトのコードは Sunseeker Robot アプリから変更できます。

- 1** START ボタンと HOME ボタンを長押しします。
- 2** PIN1 が表示された後、「0---」が表示されます。変更前のパスワードを入力します。
- 3** PIN2 が表示された後、「0---」が表示されます。新しいパスワードを入力します。



※ PIN コードを間違えて入力すると、ディスプレイに「ERR」と表示されます。

アプリ接続

アプリのインストール

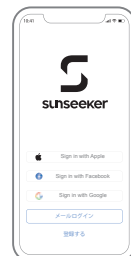
- 1** 本機が充電ステーションで適切に充電されていることを確認してください。
- 2** QR コードをスキャンして Sunseeker Robot アプリをダウンロードします。



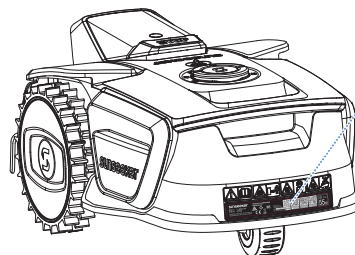
iOS

Android

- 3** アプリの表示画面の指示に従い、新しいアカウントを作成してログインします。その後、デバイスの追加をタップします。



- 4** お使いのスマートフォンの Bluetooth と Wi-Fi をオンにします。
- 5** 本機背面の左端の QR コードをスキャンして、本機を追加します。



- 6** デフォルトのパスワード「0000」を入力し、確認をタップします。



- 7** アプリで本機の Wi-Fi を設定します。お使いのスマートフォンと同じ Wi-Fi に接続されている必要があります。お使いの Wi-Fi 名とパスワードを入力してください。



- 8** Wi-Fi が正常に接続されると、右図のような画面が表示されます。



- 9** アプリの操作画面に従って、各種設定、操作を行ってください。

※アプリの操作画面はバージョン等によって差異がある可能性があります。

クリーニング

- 1 本機の電源を切ります。
- 2 柔らかいブラシや布を使って、外装を丁寧に清掃してください。アルコール、ガソリン、アセトンなどの腐食性溶剤は使用しないでください。外観だけでなく内部部品にも損傷を与える可能性があります。

●シャーンとブレードディスク

- ・シャーンとブレードディスクを清掃するには、ブラシまたは水ホースを使用することをお勧めします。
- ・損傷の原因となる可能性があるため、高圧洗浄機は使用しないでください。
- ・ブレードディスクがスムーズに回転し、ブレードが制限なく旋回できることを確認します。
- ・夏場など芝の成長が早い時期は、週1程度でブレード部分の清掃を行ってください。

●ホイール

車輪に草が付着していると、坂道を登る際に本機の性能が低下する可能性があります。しっかりとしたグリップを確保するために、車輪の間に挟まった泥やその他の異物を取り除いてください。

●雨センサー

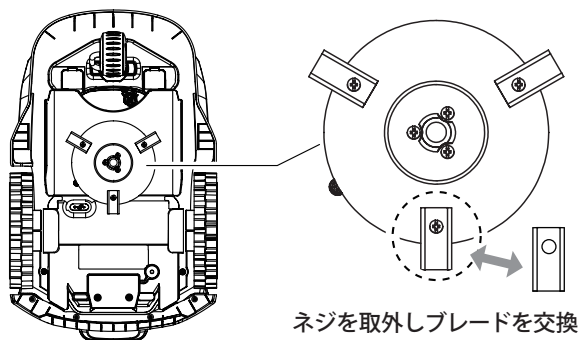
- ・雨量センサーを月に1回点検し、泥、草、その他の物体で覆われていないことを確認してください。
- ・泥、草、その他の物体を洗い流すか、柔らかいブラシを使用して清掃します。
- ・雨などでセンサーが作動しないように、清掃後はセンサー部分を乾燥させてください。

●カメラ

カメラを清潔に保つために定期的に清掃してください。

ブレードの交換

- 1 本機の電源を切ります。
- 2 傷がつかないように、本機を裏返しにして汚れのない柔らかいところに置きます。
- 3 プラスドライバーを使用してネジを緩め、ブレードを取外します。その後、ブレードを交換します。



ネジを取外しブレードを交換

- 4 新しいブレードをネジで締めます。ブレードが自由に回転できることを確認してください。

※詳細はWEB取説をご覧ください。

本規約は、ハイガー（以下「弊社」とする）を経由して販売させていただいた該当商品に関して保証する内容を明記したものです。

弊社商品には商品保証書等は同梱しておりません。お客様の購入履歴や保証情報は弊社にて管理・保管しておりますので安心ください。

返送いただく場合商品を再梱包していただく必要がありますので、梱包材はお捨てにならないようお願いいたします。

1. 保証の期間

商品発送日（ご来店引取の場合ご来店日）から1年間といたします。業務用・営業用として使用される場合、保証期間は6ヵ月といたします。

保証期間を超過しているものについては、保証の対象外となり有償対応となります。

商品発送日より7日以内の初期不良にあたる場合、送料・手数料弊社負担にて対応いたします。

2. 保証の適用

・お買い上げいただいた弊社商品を構成する各部品に、材料または製造上の不具合が発生した場合、本規約に従い無料で修理いたします。（以下、この無料修理を「保証修理」とする）往復送料や出張修理を行った場合の出張料は、お客様のご負担となります。

・保証修理は、部品の交換あるいは補修により行います。保証修理で取り外した部品は弊社の所有となります。

・本規約は、第一購入者のみに有効であり、譲渡することはできません。ご購入された年月日、販売店、商品、製造番号の特定ができない場合、保証が受けられない可能性があります。

・本規約の対象となる商品とは、日本国内で使用し故障した商品とします。日本国外に持ち出した時点で保証は無効となります。

3. 保証適用外の事項

(1) 純正部品あるいは弊社が使用を認めている部品・油脂類以外の使用により生じた不具合

(2) 保守整備の不備、保管上の不備により生じた不具合

(3) 一般と異なる使用場所や使用方法、また酷使により生じた不具合

(4) 取扱説明書と異なる使用方法により生じた不具合

(5) 示された出力や時間の限度を超える使用により生じた不具合

(6) 弊社が認めていない改造をされたもの

(7) 地震、台風、水害等の天災により生じたもの

(8) 注意を怠った結果に起きたもの

(9) 薬品、雨、雹、氷、石、塩分等による外から受ける要因によるもの

(10) 使用で生じる消耗や時間の経過で変化する現象（退色、塗装剥れ、傷、腐食、錆、樹脂部品の破損や劣化等）

(11) 機能に影響のない感覚的な現象（音、振動、オイルのにじみ等）

(12) 弊社または弊社が認めているサービス店以外にて修理をされた商品

(13) 使用することで消耗する部品または劣化する部品（ゴムを使用する部品、皮を使用する部品、樹脂を使用する部品、スポンジ類、紙類、パッキン類、ギヤ・ベアリング等の干渉する部品、ボルト、ナット、ヒューズ、モーターブラシ、チェーン、バルブ内部の部品、パネ、潤滑油、燃料、作動油、刃または先端部品、クラッチ、シャーピン等の緩衝部品、ワイヤ、バッテリー、点火プラグ等）

(14) 保証修理以外の、調整・清掃・点検・消耗部品交換作業等

(15) 商品を使用できなかったことによる損失の補填（休業補償、商業損失の補償、盗難、紛失等）

4. 別扱いの保証

部品メーカーが個別に保証している部品については部品メーカーの保証が適用されます。

5. 保証修理の受け方

まずはお問い合わせフォームにて弊社へご連絡をください。

またはお近くの修理協力店へご連絡をしてください。

症状・使用状況を伺い、手続方法をご案内させていただきます。

6. 注意事項

・動作点検を行ってから出荷しておりますので、燃料やオイル、水分が残っていたり、多少の傷や汚れ等が付いている場合があります。

・部品の在庫がない場合、お取り寄せにお時間をいただくことがあります。

・仕様変更などにより同時交換部品が発生する可能性があります。

・仕様変更などによりアセンブリーでの供給しかできない場合があります。

・生産終了品につきましても、部品供給次第で修理不可能な場合があります。

・無在庫転売（送り先が毎回違う購入者）の場合、転売者より購入した商品の場合、保証は無効となります。

また発覚次第転売者への措置を取らせていただきます。

■アフターサービスについて■

1. 販売機種が対象となります。※弊社で商品をお買い上げの方に限らせていただいております。

2. 生産終了品につきましても、部品供給次第で修理不可能な場合があります。

3. 保証期間（1年間）を過ぎたものは、保証期間内におけるご使用回数に関係なく、すべて有償となります。

4. 修理の際の往復の送料はすべてお客様ご負担となります。

5. 修理協力店へ依頼の際は、直接修理協力店に修理代をお支払いください。