
プールコードレス掃除ロボット

ROBOTIC POOL CORDLESS CLEANER

COTTY



はじめに

プールクリーナー「COTTY」は自動ビーチ機能を加えたプール用の新しいタイプの充電式自動洗浄装置です。プールの水を排出せずにクリーナーは自動的にプールの床清掃を行い、濾過装置で水中の浮遊物や沈殿物を収集する機能があります。

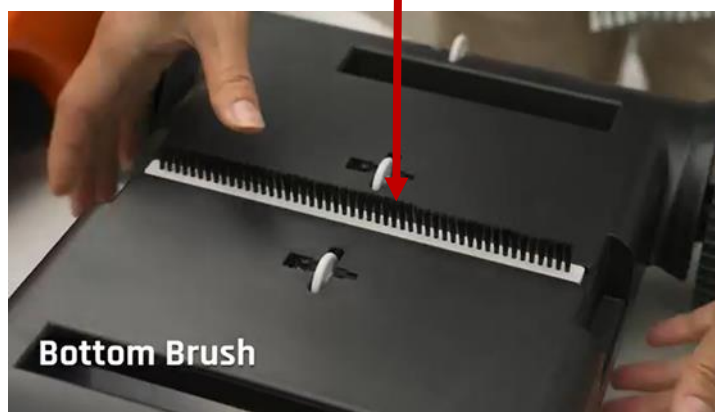
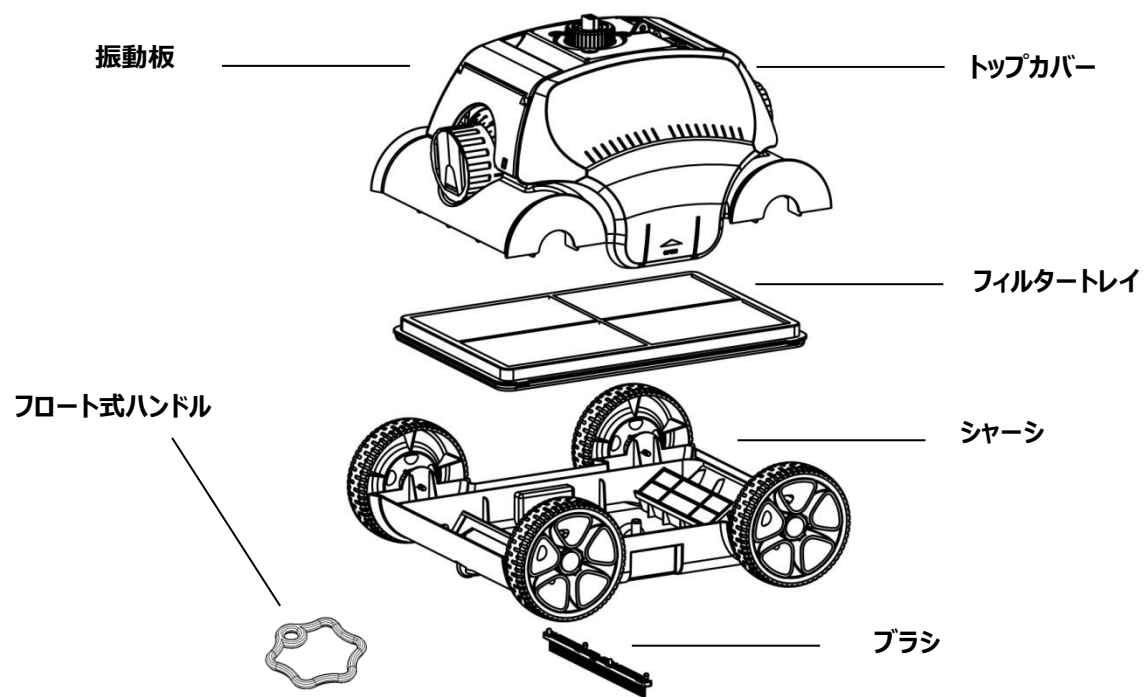
正しくお使いいただけるよう、ご使用前に必ずお読みください。

重要注意事項

1. 動作条件を超えてクリーナーを使用することは固く禁じます。取扱説明書に従ってご使用ください。不適切な行為により生じたいかなる損失または負傷については責任を負いません。
2. メーカーが推奨または販売しているアクセサリを使用してください
3. このクリーナーのモデルは主に平らな床のプールに適用されます
4. クリーナーは、子供は使用しないでください。子供が乗ったり、おもちゃで遊んだりしないでください。
5. メーカーの承認済みの純正・正規の電源アダプターのみを使用してください。
6. 電源ケーブルが破損した場合は、交換する必要があります。
7. 水から出した状態でクリーナーは電源を入れないでください。
8. 充電するときは、漏電防止と接地されたソケットに電源線を接続する必要があります。
9. プールに人がいるときは、クリーナーを作動させないでください。
10. 毎回使用後は必ずフィルターを綺麗に掃除・洗浄してください。
11. メンテナンス、清掃、使用しないときは、クリーナーの電源を切ってください。
12. クリーナーは、直射日光を避け、涼しく換気の良い場所に保管する必要があります。
13. 許可された条件下でバッテリーを充電してください。充電中は、過熱による内部電気部品の損傷を防ぐため、充電中は涼しい場所に保管してください。また、電源ユニットの過熱による内部電気部品の損傷を防ぐため、クリーナーを置いたり、物で覆ったりしないでください。
14. クリーナーの密閉型駆動構造装置セットは、分解しないでください。
15. クリーナーは使用前にプールのろ過システムを閉じてください。

-
16. モーターオイルシールのグリースが漏れると、軽度の水質汚染が発生する可能性があります。
17. クリーナーは、バッテリー容量によって対応面積に適しています。 そうしないと、洗浄効果に影響します。
18. バッテリー寿命を維持するために、クリーナーを長期間使用しない場合は、3 ヶ月ごとに充電行ってください。
- 長時間充電しない場合、クリーナーのバッテリーは自己放電により、バッテリー電圧が過放電保護電圧以下になり、長期間の使用でバッテリーが致命的なダメージを受けることになります。
 - 完全に放電する前にバッテリーを充電してください。
 - 6 ヶ月に 1 度は必ず充電してください。
 - 完全に充電されたバッテリーを充電しないでください。 過充電はバッテリーの寿命を縮めます。
- 5°C– 35°C の室温でバッテリーを充電してください。
- 充電する前に、高温のバッテリーを冷ましてください。
19. クリーナーは火気や極端に高温の環境下でバッテリーの充電を禁止します。熱源の近くでクリーナーを使用または保管しないでください。
20. 釘やその他の鋭利なものでクリーナーシェルを突き刺すことを禁止し、クリーナーを叩いたり、衝撃を与えたり、投げたりすることを禁止します。
21. 充電する前に、充電口が乾いていることを確認してください

I. 外観の特徴と構造



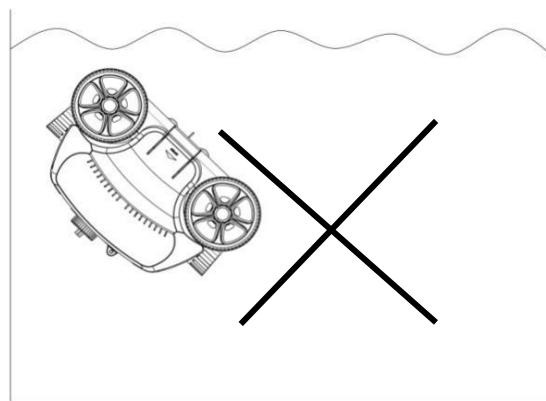
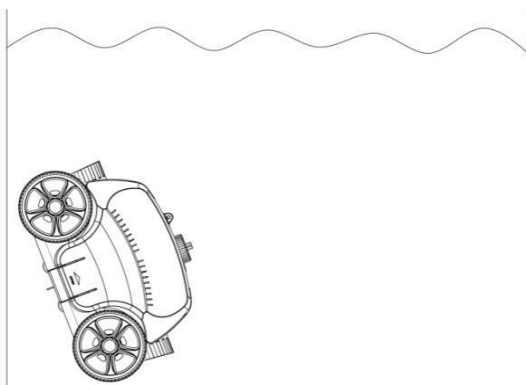
II. 仕様

1. 品名 : COTTY
2. モデル: SAI-1103
3. サイズ : (縦) 395 mm× (横) 360 mm× (高さ) 270 mm
4. 重量 : 5.5 kg
5. 充電器の定格入力電圧 100V～240V
6. 充電器の定格出力電圧: 12.6V
7. 充電器の定格出力電流 : 1.8A/2A
8. パワー: 約 50W
9. バッテリー継続時間: 最大 120 分/サイクル
10. 電池容量: 6600mAh
11. 充電時間: 6 時間
12. 最大洗浄面積: 100m²
13. フィルターの濾過能力: 約 10m³/h
14. フィルターの密度: 180μm
15. 斜面の登る能力:15°
16. プールの水温: 10°-35°C
17. 移動速度:約 16m/分
18. IP グレード (防水能力) : IPX8 (クリーナー本体)
19. 充電環境温度: 5°～35°C
20. 最大水深: 2.0m

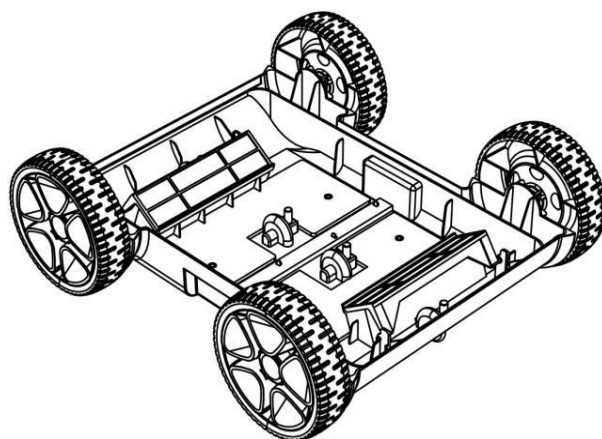
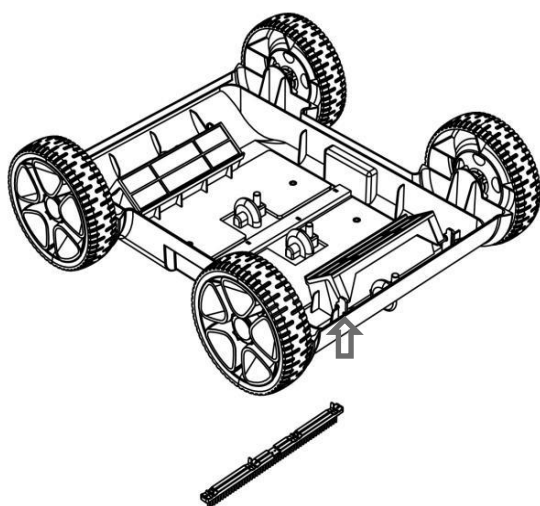
III. 操作説明

1. 注意事項

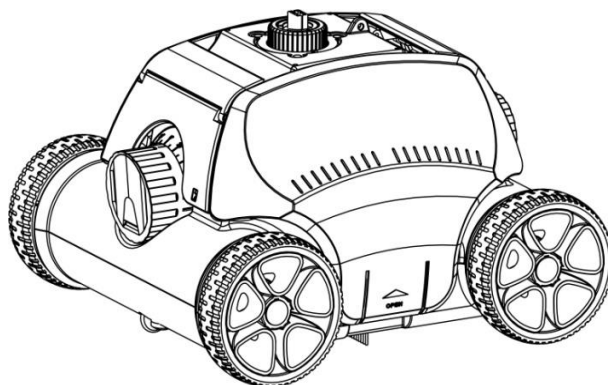
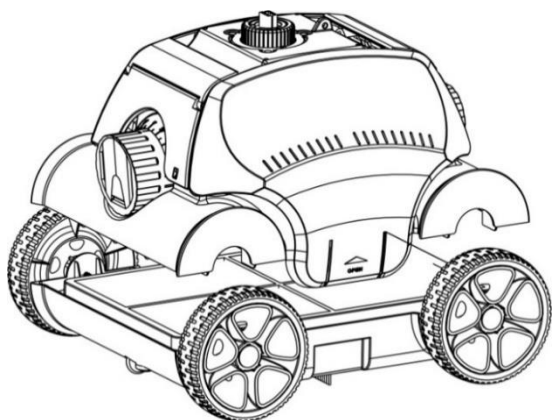
- a. プールに傷をつけないよう、クリーナーの底面を壁面に向けてプールに入れてください。
プールから上げるときにクリーナーの底部を壁面に向けて持ち上げてください。



- b. 汚れが漏れないように、使用前にブラシを取り付けてください。



- c. クリーナーのトップカバーが筐体にしっかりと組み立てられていることを確認してください。



- d. 使用後はクリーナーの電源を切ってください。
- e. プールにクリーナーを入れるときや取り出すときに、壁に傷をつけたり、クリーナーを破損させたりしないように、壁に触れないようにしてください。
- f. クリーナーにある水がプールに流れ込んで空になるまで、水面で 10～15 秒間保持してからプールから取り出してください。
- g. クリーナーは水中から持ち上げるときに、浮きハンドルと牽引ロープでクリーナーを水面に持ち上げ、クリーナーのハンドルまたは手掴みでクリーナーを持ち上げて浮上させてください。

2. クイック操作

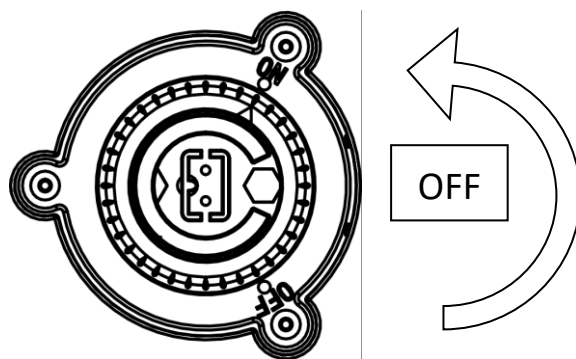
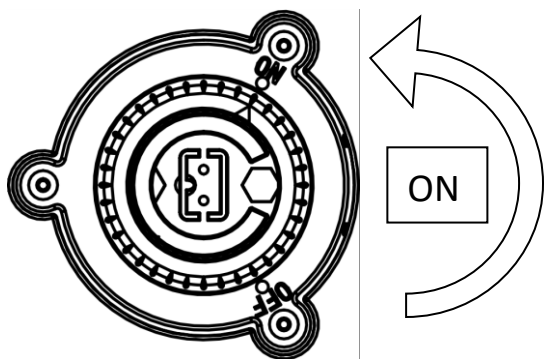
- a. 付属のアダプターや充電線をクリーナーに差し込み、バッテリーを充電して下さい。

* 充電する前にスイッチノブのつまみをオフにしてください。

* 充電する前に、充電ポートを清掃してください。

アダプター指示ランプ	状態
赤	充電中
緑	充電が終了しました

- b. スイッチノブを回して、クリーナーの電源をオン/オフにします。

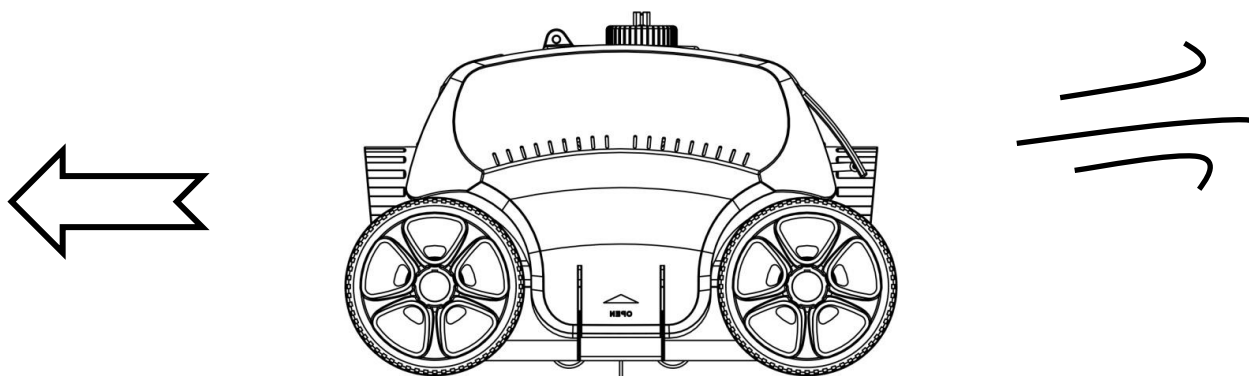


c. クリーナーの信号指示：

状態	信号指示
スイッチノブをオンにします	青いランプは安定で点灯しています
スイッチノブをオフにします。	赤いランプが 1 回点滅した後、電源が切れます
クリーナーの水切り	青いランプが高速で点滅します
プール中作動しています	青いランプは点滅します。
動作サイクル終了（電池残量低下）	赤いランプが点灯したままの状態
不具合	赤いランプが点滅します

3. ノズル（ウォータージェット）の機能及び調整

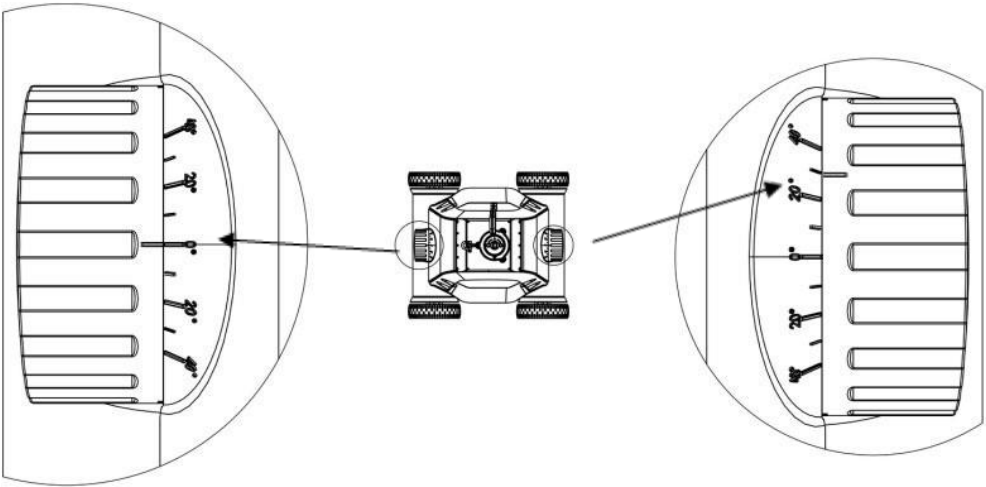
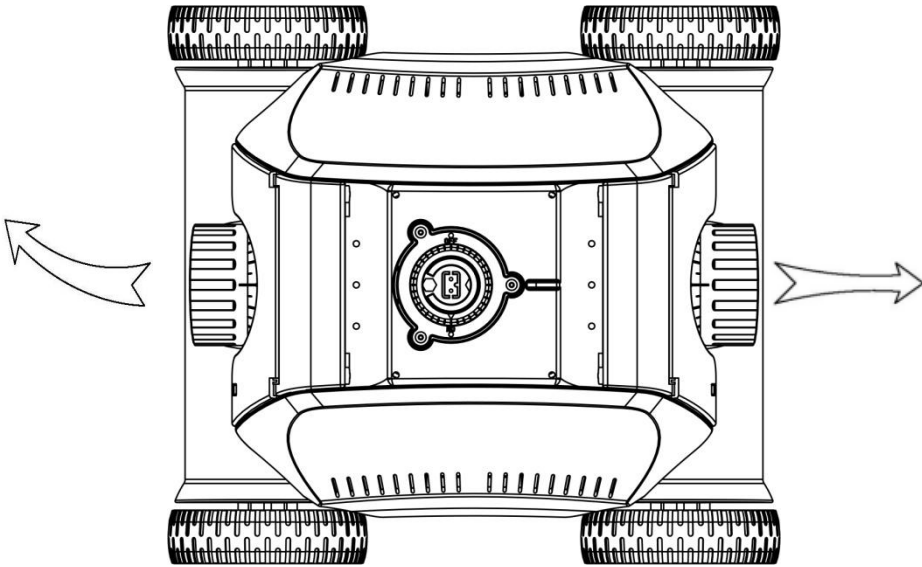
クリーナーには 2 つのノズルがあり、片方が開くともう片方は閉じます。開いた方のノズルから水が流れ出て、クリーナーを押し出して前進させます（推進します）。ノズルを回して調整し、クリーナーの移動経路をコントロールします。



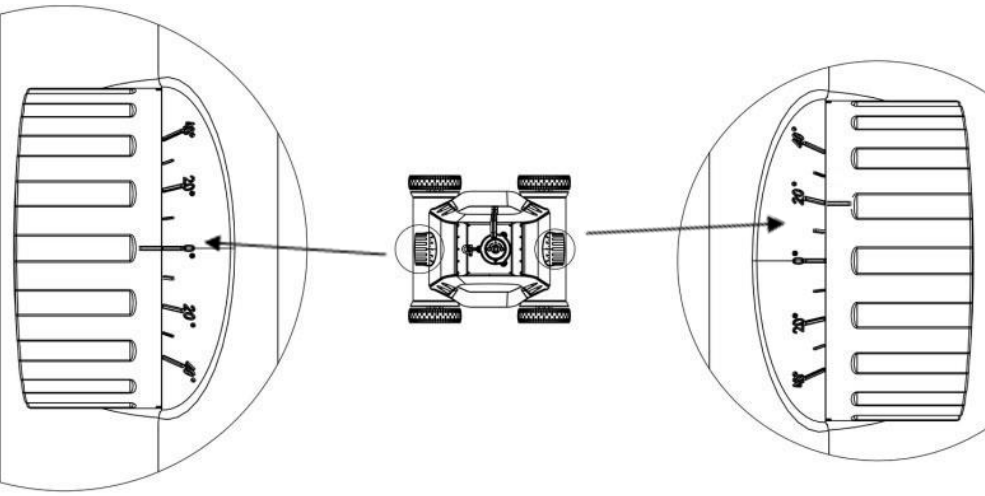
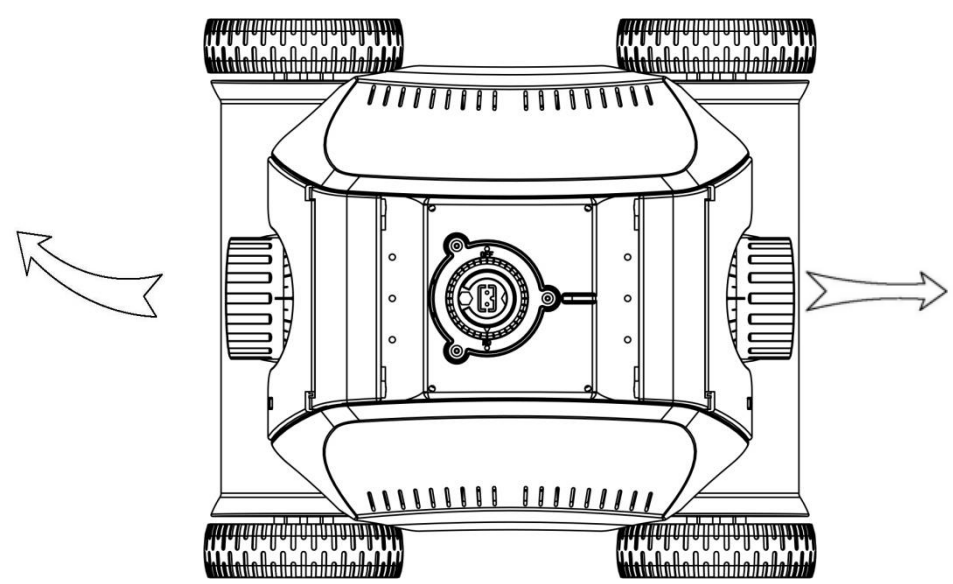
a. ノズル角度とクリーナーの移動経路の設定スケッチ

- クリーナーのノズルには、角度（ 0° ～ 40° ）が付いています（表記されています）。
- ノズルの角度が 0° のとき、クリーナーはほぼ直線で移動します。
- クリーナーは、 0° ～ 40° の範囲で角度を大きくするほど、より曲線的に移動します。（ノズルの角度は小から大に設定すると、クリーナーはそれに応じて小から大へ異なる旋回円弧を描いて移動するように先進します。）

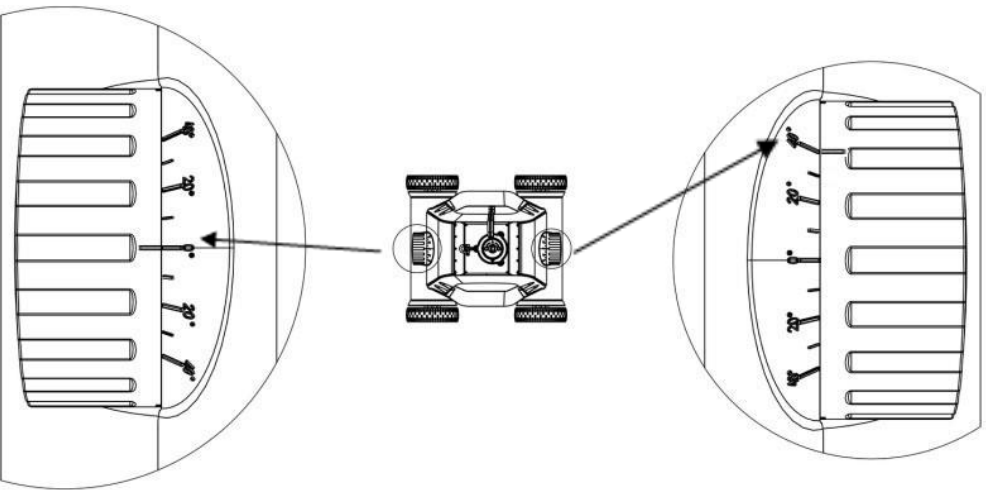
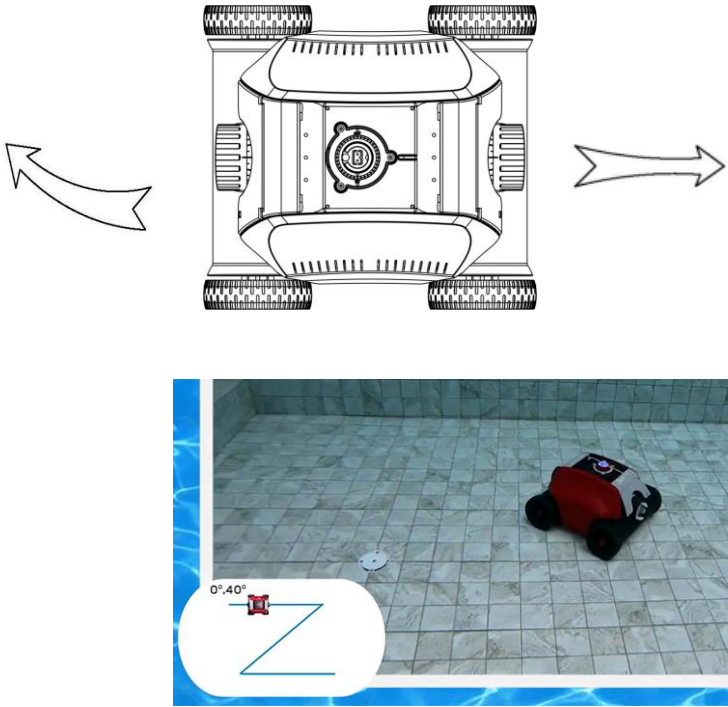
設定 1: デフォルトの設定です。0°～20°、ほとんどのプールで使用可能。（初期設定値）

ノズル 角度	
走行 経路	

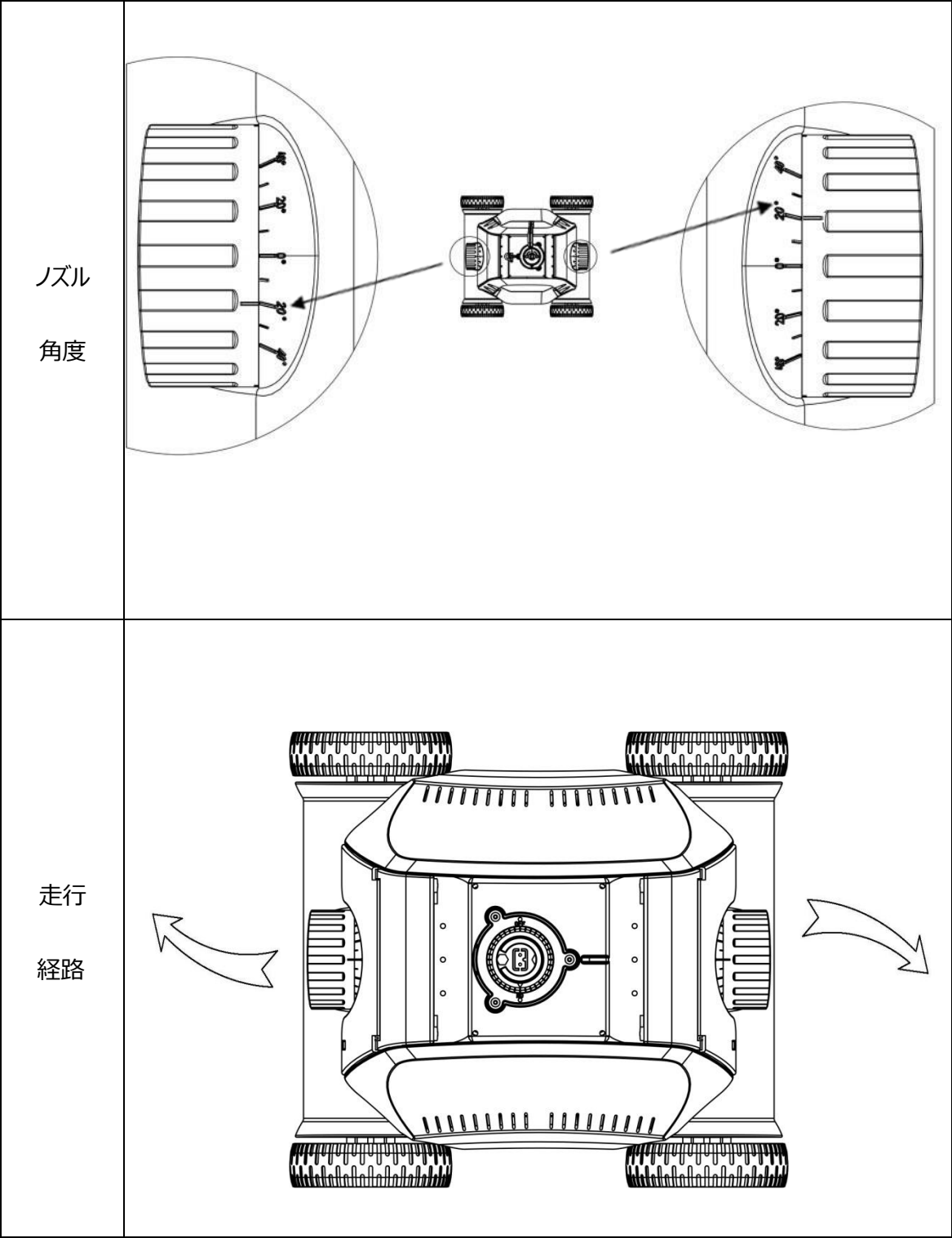
設定 2: 0°～10°、初期設定値では旋回角度が大きすぎる場合、この設定で調整することができます。

ノズル 角度	
走行 経路	

設定 3: 0°～40°、初期設定のままでは本クリーナーのパスがプールをうまくカバーできない場合、この設定を調整することができます。

ノズル 角度	
走行 経路	

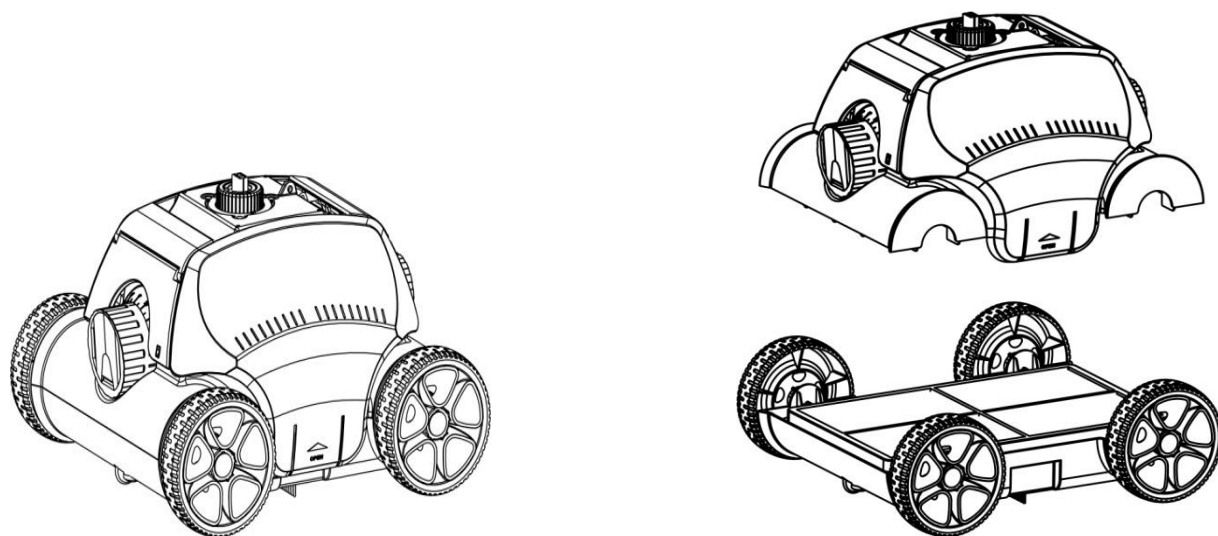
設定 4: 20°～20°、円形プールの設置に適しています。



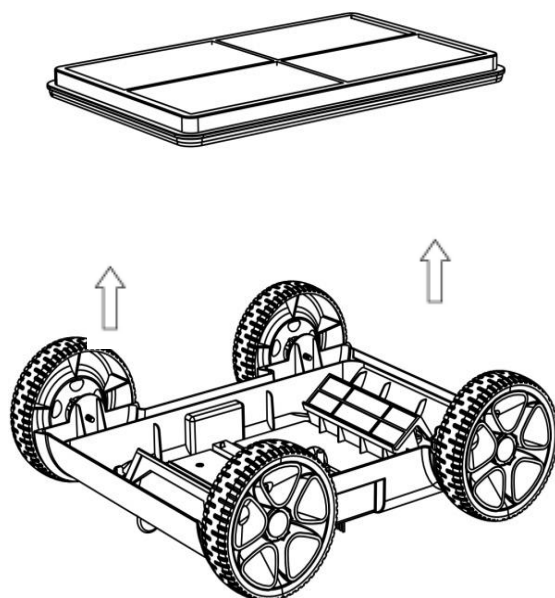
注: これらは推奨設定です。お客様のプールによっては、異なる設定の方が効果的な場合があります。上記はあくまでノズルの推奨設定位置であり、プールによって効果は異なるため、オペレーターはノズルの設定原理とプールの実際状況に応じてノズルを設定することは可能です。

4. フィルタートレイの掃除

a. クリーナーをクリップで開けます。



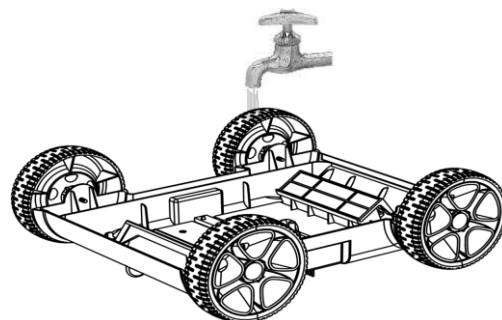
b. フィルタートレイを取り出します。



c. フィルタートレイとシャーシの清掃



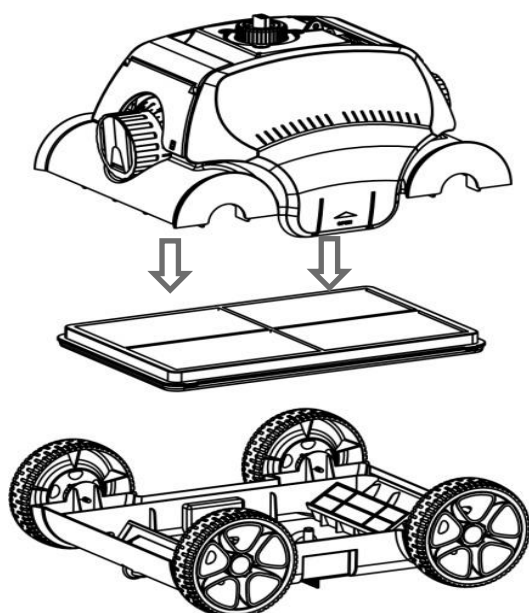
フィルターの洗浄



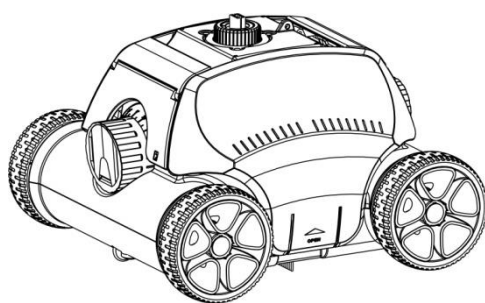
クリーナー底部の洗浄

d. クリーナーの再組立て

クリーナーの底部とフィルターを逆の手順で再装着します



e. クリップを押して閉じます。



IV. トラブルシューティング

現象	可能原因	対応方法
クリーナーが作動せず、赤い指示ランプがゆっくりと点滅します。	内部故障	アフターサービスにお問合せ下さい
クリーナーが作動せず、青い指示ランプが点滅します。	ポンプモーター保護	クリーナーを再始動します
クリーナーが作動せず、指示ランプが点滅しません。	バッテリー保護	バッテリーを充電し、クリーナーの電源を入れて、指示ランプが機能しているかどうかを確認します。万が一動作しない場合は、アフターサービスに連絡してください。
アダプターの指示ランプが機能しない	アダプター損傷	アフターサービスにお問合せ下さい
クリーナーがプールの隅々まで行き渡りません	ノズルの角度は不適切	ノズルの角度を調整します
	プールの形状は特殊	ノズルを調節して偏向角を大きくします
	プールの水濾過システムは開いています	水濾過システムをオフします

保証書

品番	
お買い上げ日	
保証期間	1年間
ご購入者名	
住所	
販売店名	
住所	

※消耗品等は保証外です

総発売元 サイブ株式会社 092-292-1874
✉ saibu-n@saibu-n.co.jp