

# RHINO700-EC6

## リモートコントロールクローラー式 太陽光パネル洗浄ロボット

半自動スマート洗浄ソリューションを再定義



### ■ 製品紹介

RHINO700-EC6リモートコントロールクローラー式太陽光パネル洗浄ロボット: 本体の軽量化設計を採用し、前後に二つの適応型最大1.3m超広幅フローティングローラーブラシを搭載します。パネル平面に密着し死角なく清掃でき、さらに駐車モードによりブラシの圧迫変形を防止し、寿命を延長します。落下防止システムが安全性を大幅に向上させ、多様なシナリオや複雑な地形にも簡単に対応できます。清掃作業をより安全・効率的かつ手間いらずに実現します。

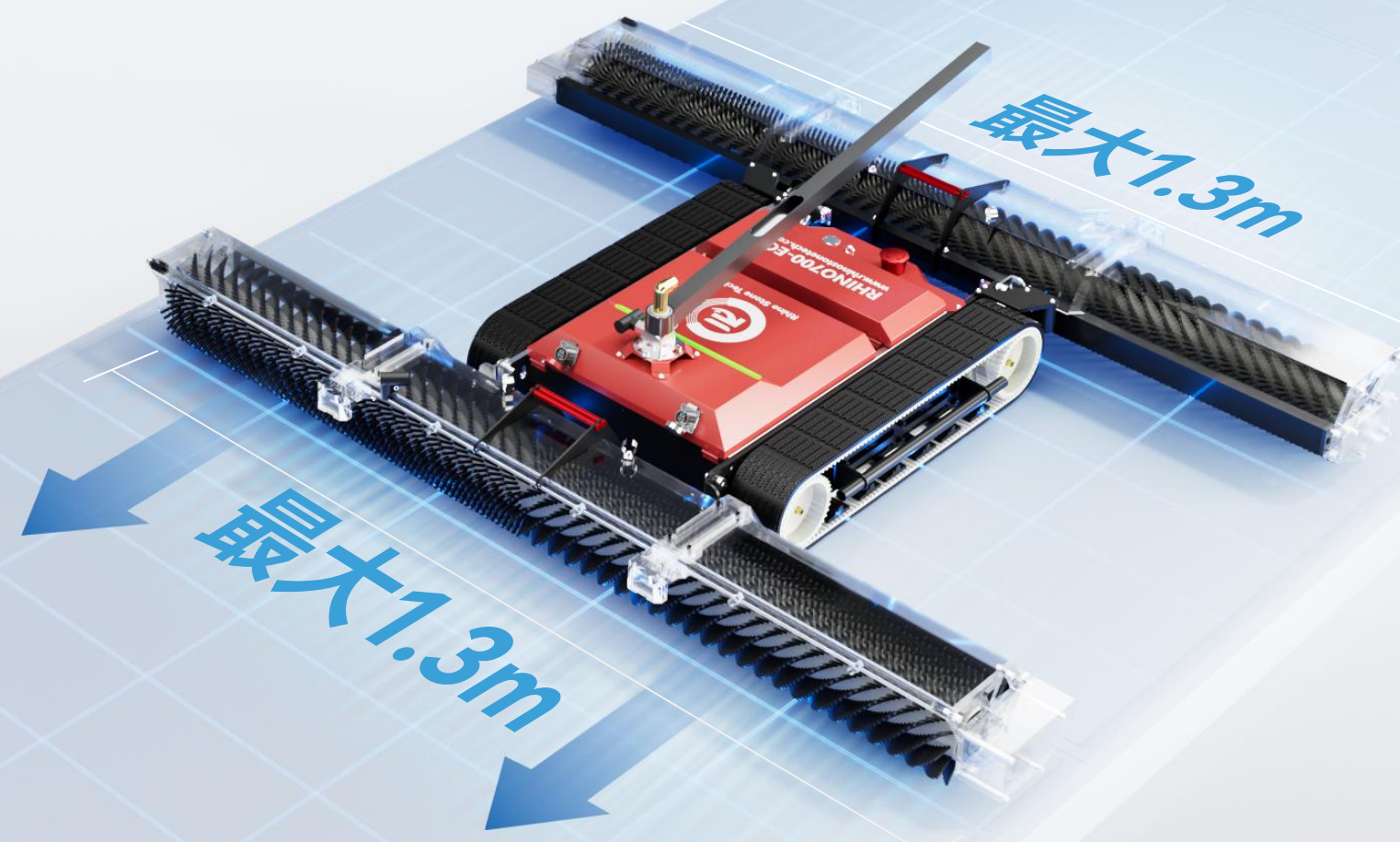


# 5つの特長 より優れた性能

[www.rhinostonetech.com](http://www.rhinostonetech.com)

## 多仕様の清掃幅

ブラシヘッドは0.9m/1.1m/1.2m/1.3mの仕様カスタマイズを提供し、市場の太陽光パネルサイズをすべて対応可能です。多様な清掃ニーズを簡単に対応します。



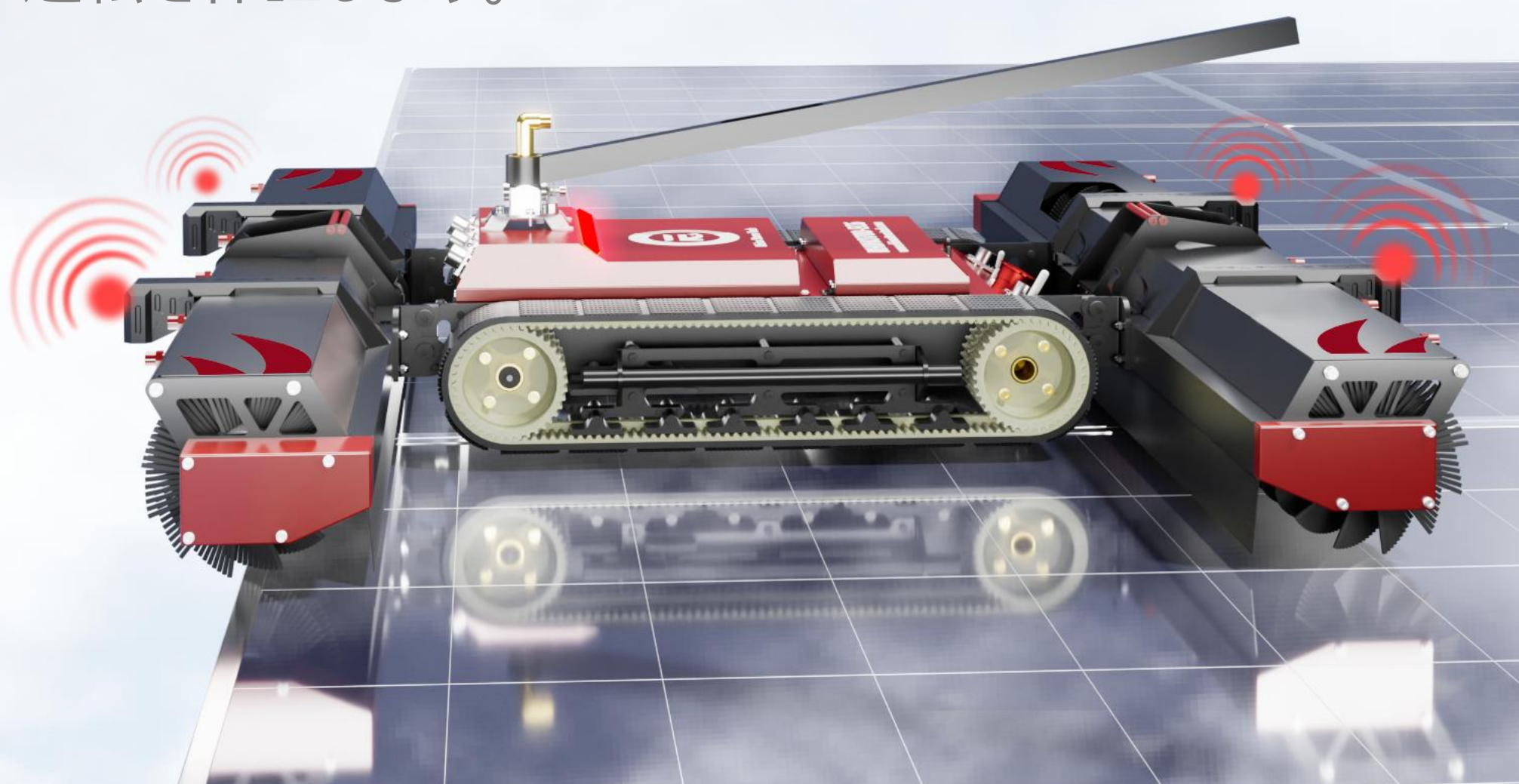
## 軽量化で便利な設計

本体の軽量化と両側の超長ハンドルの組み合わせにより、搬送の利便性を大幅に向上。クイックリリース式バッテリーデザインを採用し、操作をより軽快にします。



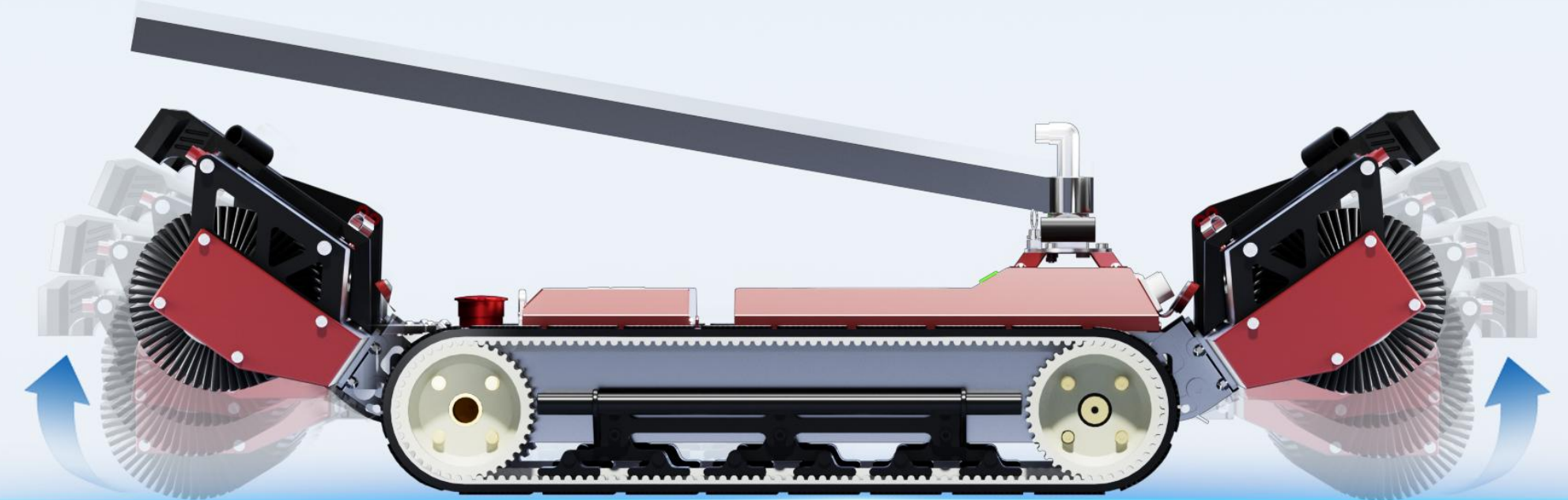
## インテリジェント落下防止

4個の高精度センサーを搭載し、リアルタイムで境界を感知、落下リスクをインテリジェントに回避し、設備が安全に運転を保証します。



## ブラシ保護モード

駐車保存インテリジェントモードを搭載し、ブラシの圧迫変形を防止、消耗品の交換頻度を減らし、寿命を延長します。

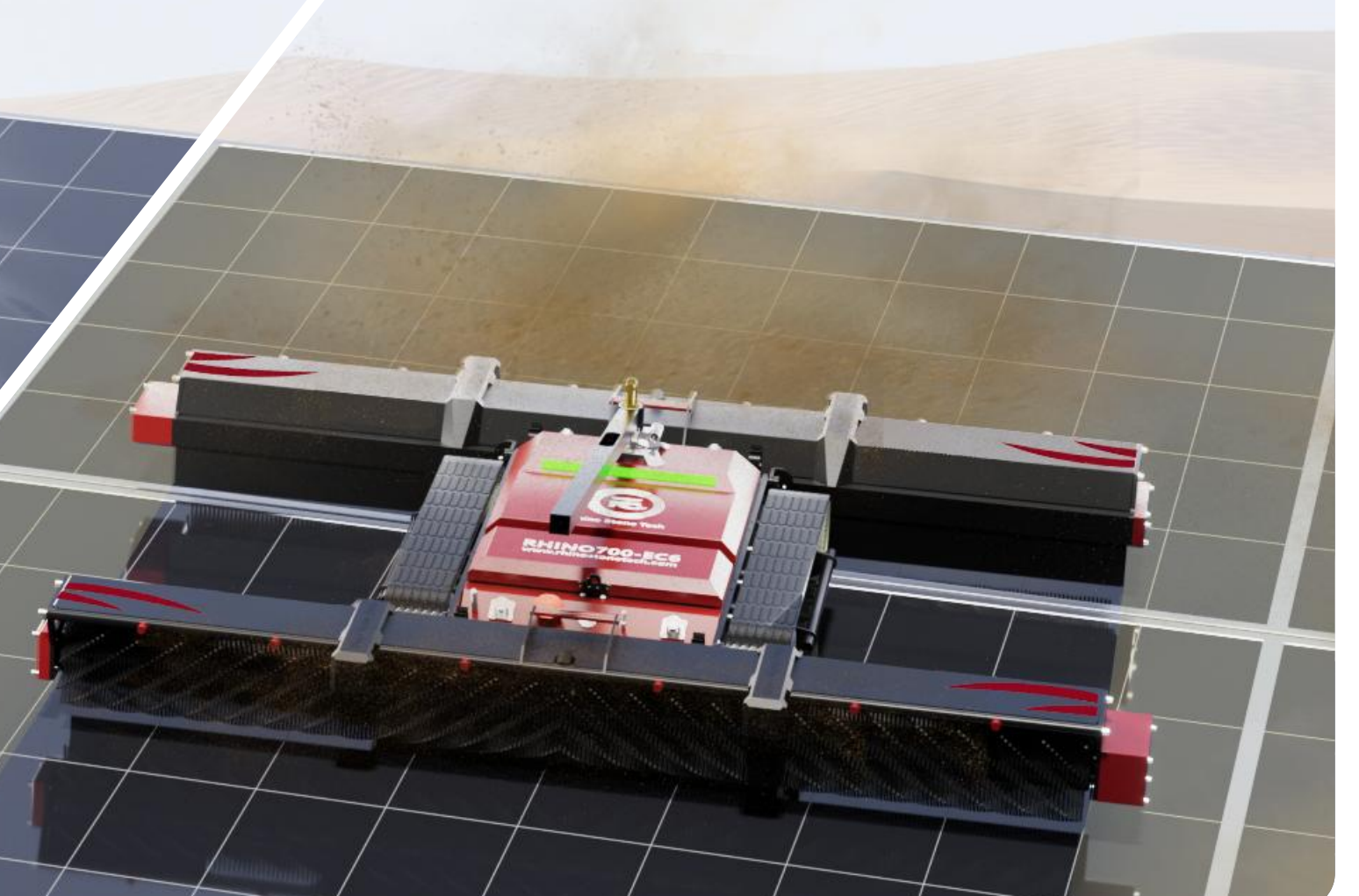


## パネルに損傷なしの二つの清掃モード

独特の高分子ブラシ素材は、優れた反発力と清掃力を兼ね備え、乾式洗浄と水洗浄の二つのモード完璧に対応。パネルに損傷を与えることなく、効率的に汚れを除去します。

水洗浄

乾式洗浄





# 標準セット

[www.rhinostonetech.com](http://www.rhinostonetech.com)

## ◆ RHINO700-EC6



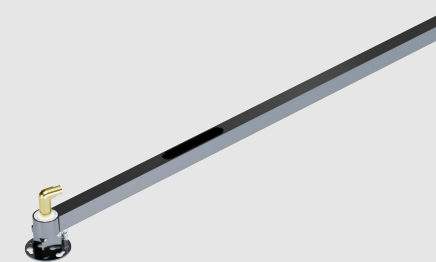
コントローラー



リチウムイオン電池



急速充電器



ホース接続部



ホース



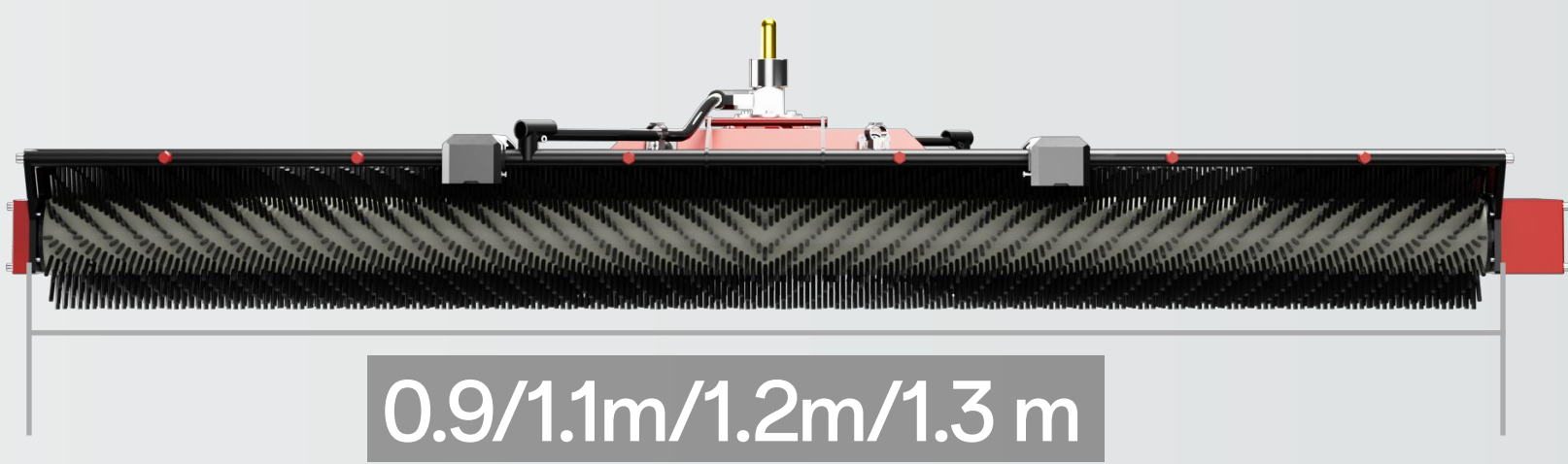
ポンプ



工具セット

◆ ブラシ

洗浄幅: **0.9m/1.1m/1.2m/1.3m** (選択可能)  
ブラシ毛素材: ナイロン



◆ 本体

重量: **18 kg**  
サイズ(cm): 63\*52\*18



◆ 作業モード

乾式洗浄 / 水洗浄

◆ 性能

洗浄面積/h: 1500m<sup>2</sup>/h  
(現場の太陽光パネルの規模による、規模が大きくなればなるほど、洗浄効率が上がります)

移動速度: ≤0.4m/s速度調整可能

耐風等級: ≤風力7

動作温度範囲: 0℃ ~ 50℃

動作湿度範囲: 0 - 95% (結露なし)

◆ 重量&サイズ

本体重量(kg): 18kg

デュアルローラーブラシ重量(kg): 14.5

本体サイズ(cm): 63\*52\*18

ローラーブラシサイズ(cm):  
140\*27\*19 (前) / 140\*27\*19 (後)

◆ 給電

電池タイプ: ポータブル電源24V, 30AH

使用時間: ≥4h

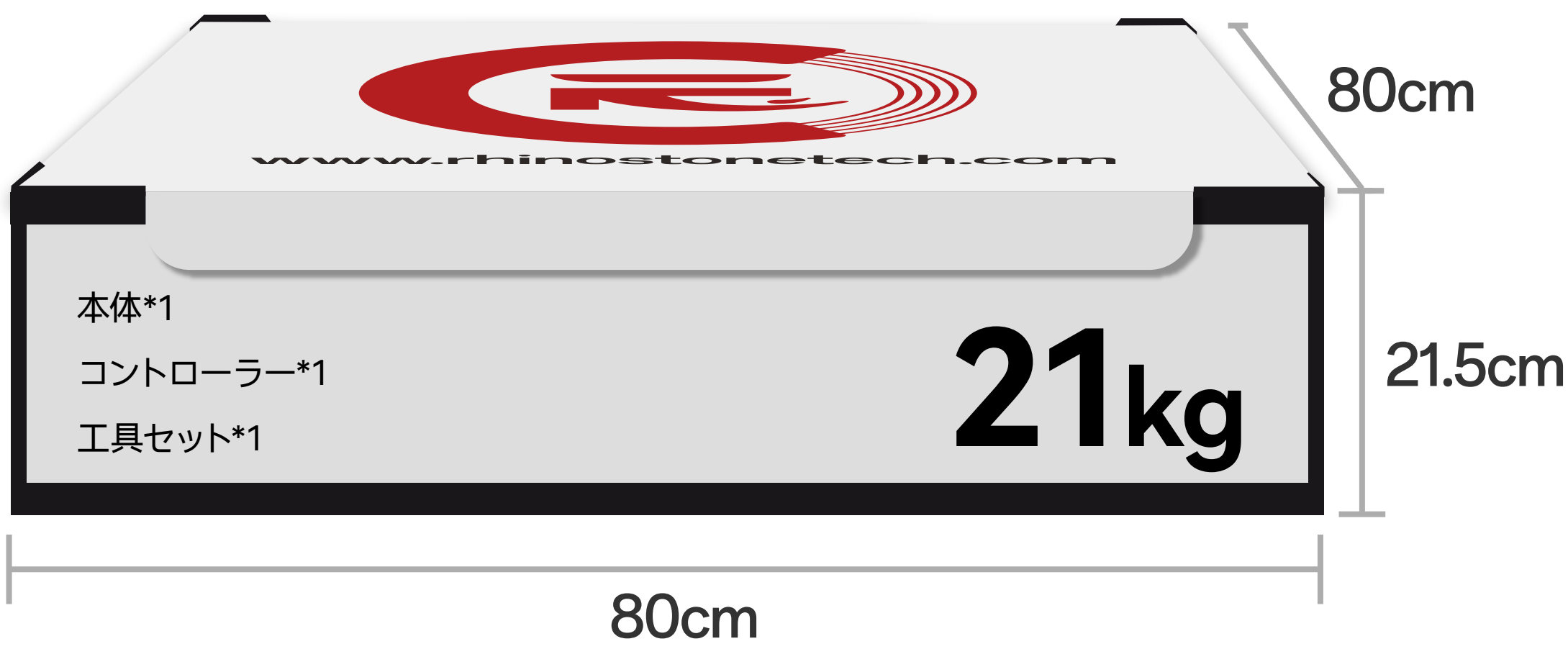
充電時間: 4h (急速充電)



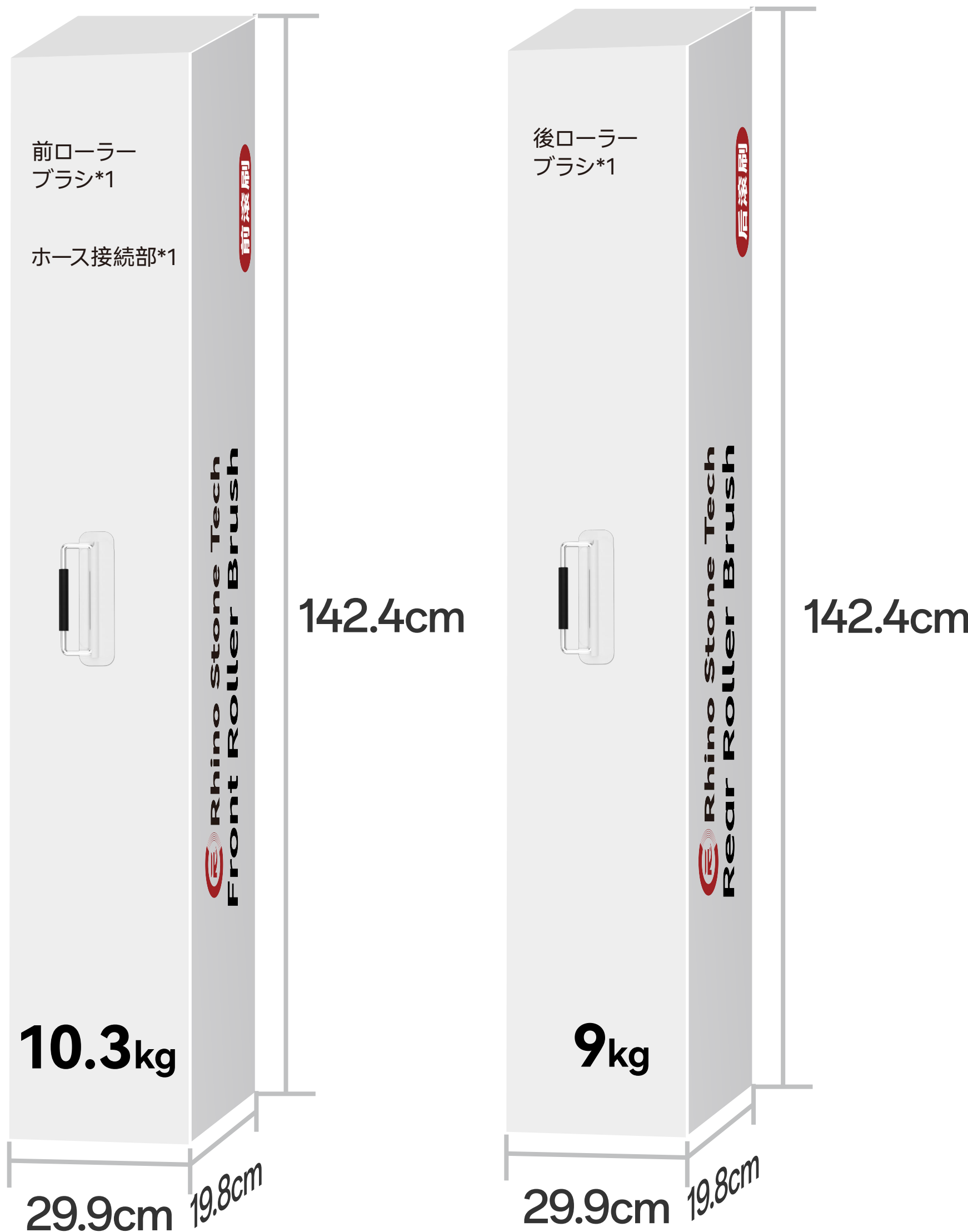
# 外装箱寸法

www.rhinostonetech.com

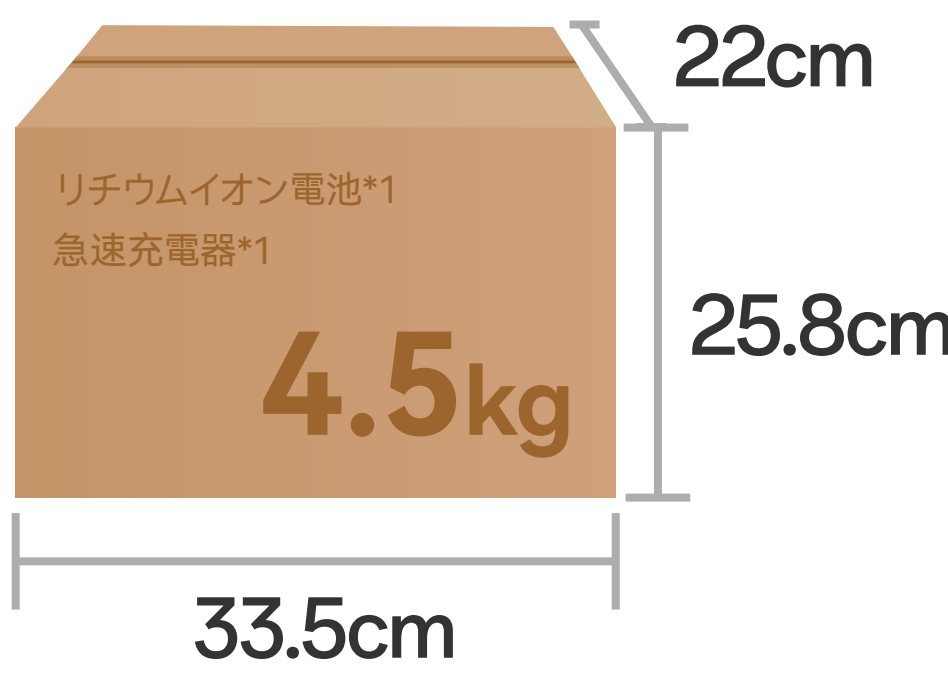
## ◆ 本体箱



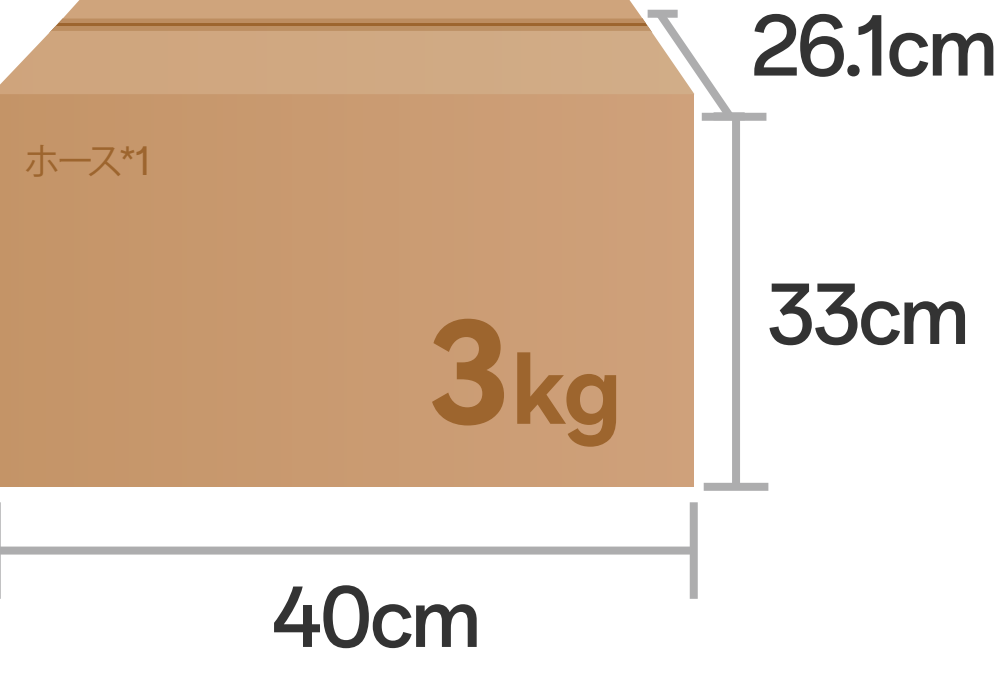
## ◆ ブラシ箱



## ◆ リチウムイオン電池箱

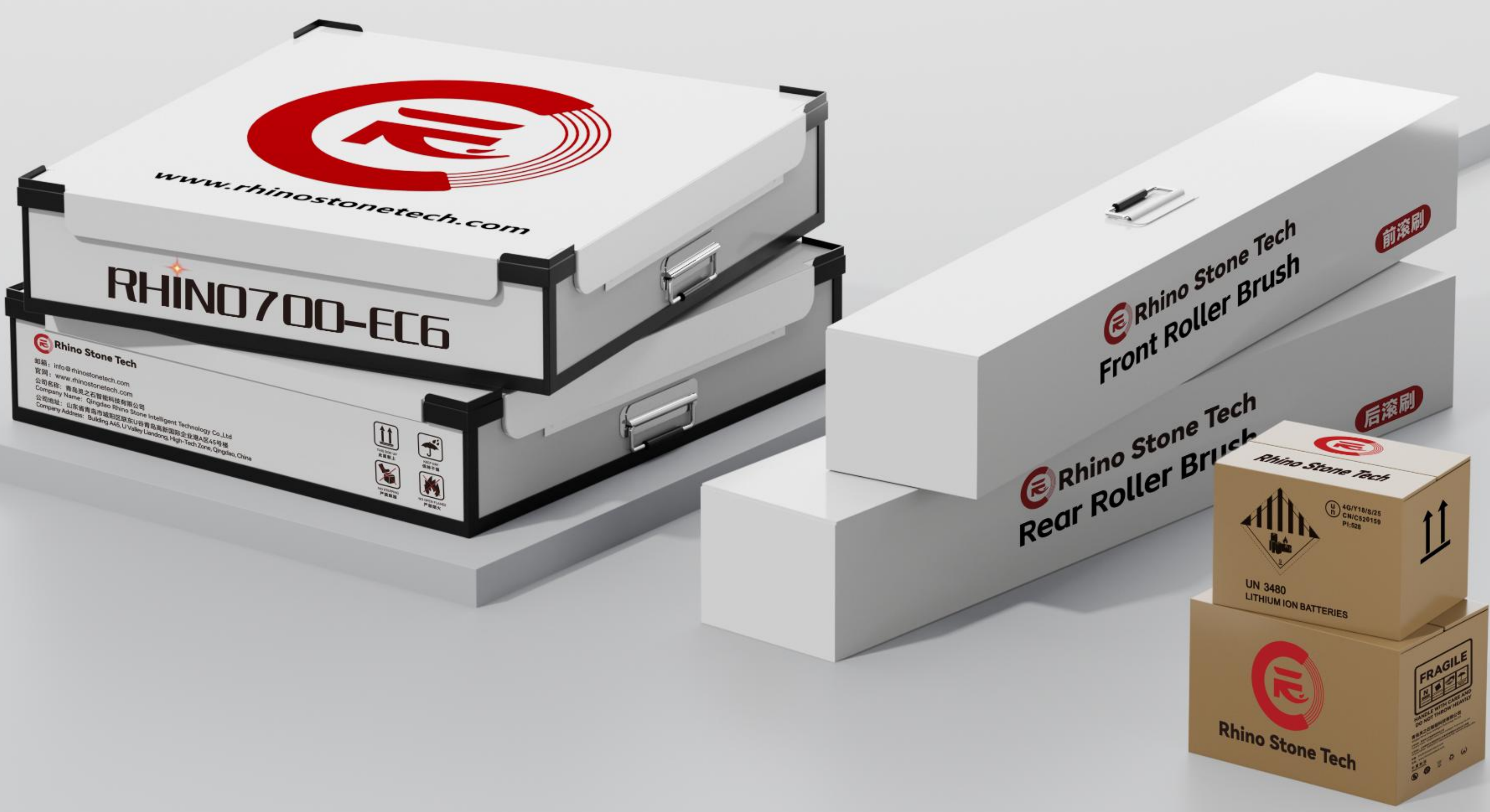


## ◆ 部品箱



\*外装箱寸法及び重量は手作業による測定のため、合理的な範囲内で誤差が生じる場合がございます。  
詳細は実物を基準とさせていただきますので、何卒ご理解賜りますようお願い申し上げます。

## ◆ 外装箱イメージ





製品認証証明書

www.rhinostonetech.com



ISO 9001



太陽光パネル洗浄機器CE証明書



バッテリーCE証明書



# 単品で購入可能リスト

[www.rhinostonetech.com](http://www.rhinostonetech.com)



本体



前ローラーブラシ



後ローラーブラシ



ブラシのみ



落下防護ケース



コントローラー



リチウムイオン電池



急速充電器



ホース接続部



ホース



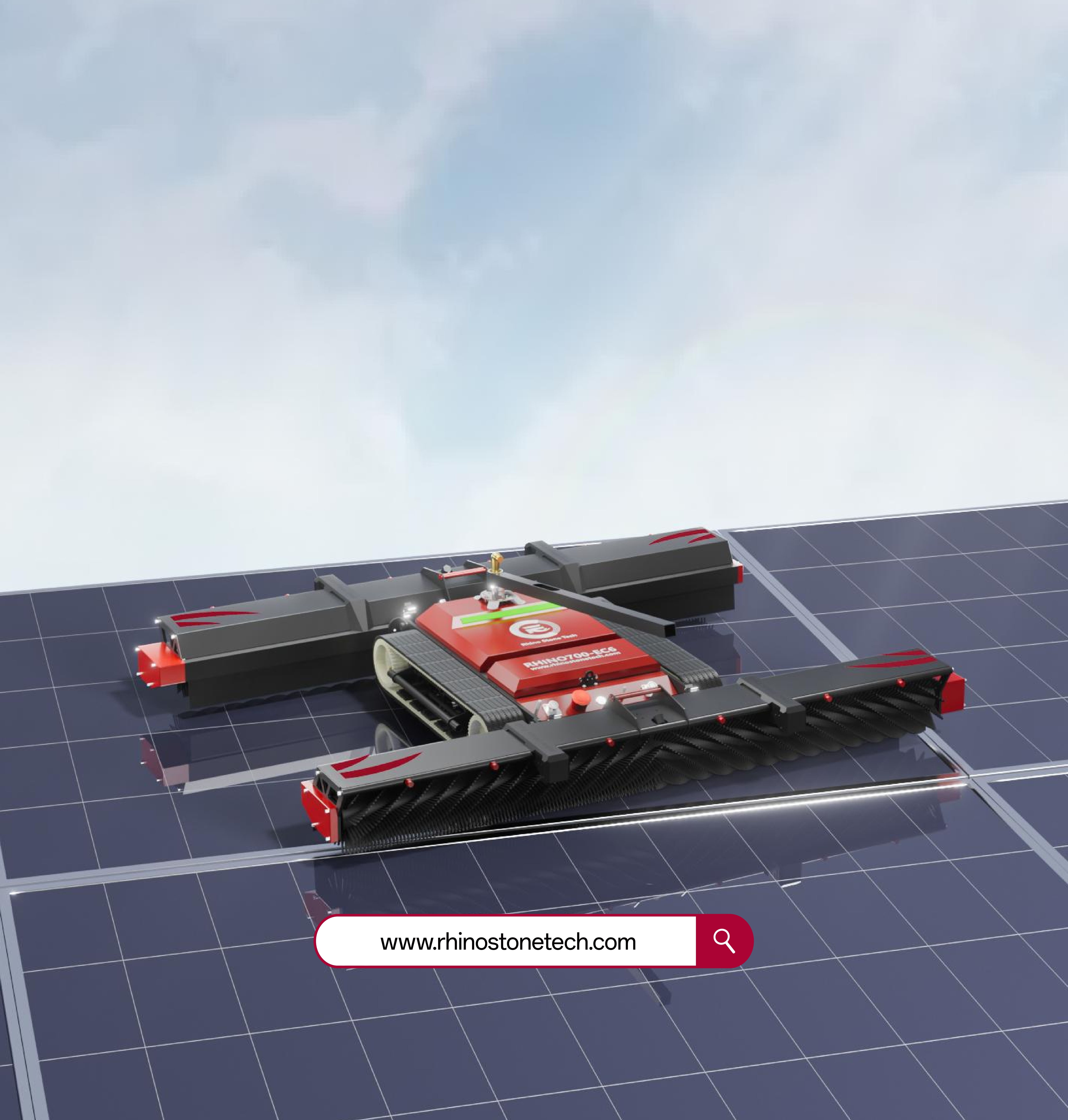
ポンプ



工具セット

本製品は技術の向上、機能の最適化または生産調整により取扱説明書の記載と異なる場合がございます。当社は予告なく製品の更新及び改良を行う権利を留保いたします。お客様は実際の製品を基準とし、当社は製品の差異に生じたいかなる使用上の問題または損失について当社は責任を負いません。





[www.rhinostonetech.com](http://www.rhinostonetech.com)

