

# ロボット自動床洗浄機 「SWINGOBOT2000」



清掃幅	28in (71cm)
稼働時間	最大4時間
清掃能力	1,260㎡/1h
タンク容量	90L

マシン本体に記憶させたマップに従い、自動清掃。ソナー及びセンサーを装備し、障害物等も自動回避。

## 製品機能及び特徴

### ①センサーによる監視、認識、記憶

#### > LiDARセンサー

レーザーセンサー（日本製）  
30m、190°の範囲を1秒間に40回往復し、周囲を確認

#### > ソナーセンサー

音波を飛ばし物体に当て、反射されてくる時間を距離に直し計測。周囲に22個装備

#### > センサーの役割

- ・周囲の壁、障害物を記憶
- ・自己位置の認識
- ・人をよける（0.48秒で反応）
- ・後付の障害物をよける



### ②センサーによる障害物接触管理

#### > タッチセンサー

障害物などに触れた際に自動停止  
マシン下部の左右、前後のバンパー部に装備

#### > 赤外線センサー

階段などでマシンが落下しないように床面を監視  
マシン底面4隅に装備



2種類のセンサーをマシン周囲360度に標準装備！  
障害物等も瞬時に反応して回避します！

### ③ITによる稼働状況管理

#### INTELLI-TRAK<sup>TM</sup> インテリトラック標準装備

TASKIインテリボットは離れた場所でマシンの状況を把握でき、管理することができる  
\*Wi-Fi環境化での使用にて



- ・マシン電源On
- ・作業開始
- ・作業完了
- ・トラブル報告
- ・作業停止
- ・バッテリー残量低下
- ・その他トラブル
- ・作業レポート
- ・テリリー
- ・ワイークリー



### ④TASKIテクノロジー

#### > インテリフロー

走行速度に応じて放水量自動調整

90L 清水で4時間OK

#### > イエローメンテナンスポイント

日常メンテナンスポイントを分かりやすく黄色で色付け

#### > アクアストップ

清水供給自動停止機能

準備がラクに



#### > インテリコース

専用洗剤PCOチオをセットすることで洗剤を自動希釈

#### > V型スクイヤー

ウレタンゴム採用で耐久性も高く、バツグンの回収性能

## 製品規格



## 主要スペック

品名	swingobot2000 (スウィングボット2000)
品番	6022905
サイズ	幅90cm×長さ135cm×高さ128cm
重量	376kg
清掃幅	70cm
パッド圧	42.5kg
連続使用稼働時間	約4時間 ※バッテリー新品時
充電時間	約8時間
作業速度	1.8km / h
タンク容量	清水90L / 汚水90L

## 販売価格

個別見積

商品番号 1000300 SWINGOBOT2000