

Hydro 6

Robotic Pool Cleaner

 **SAIBU**

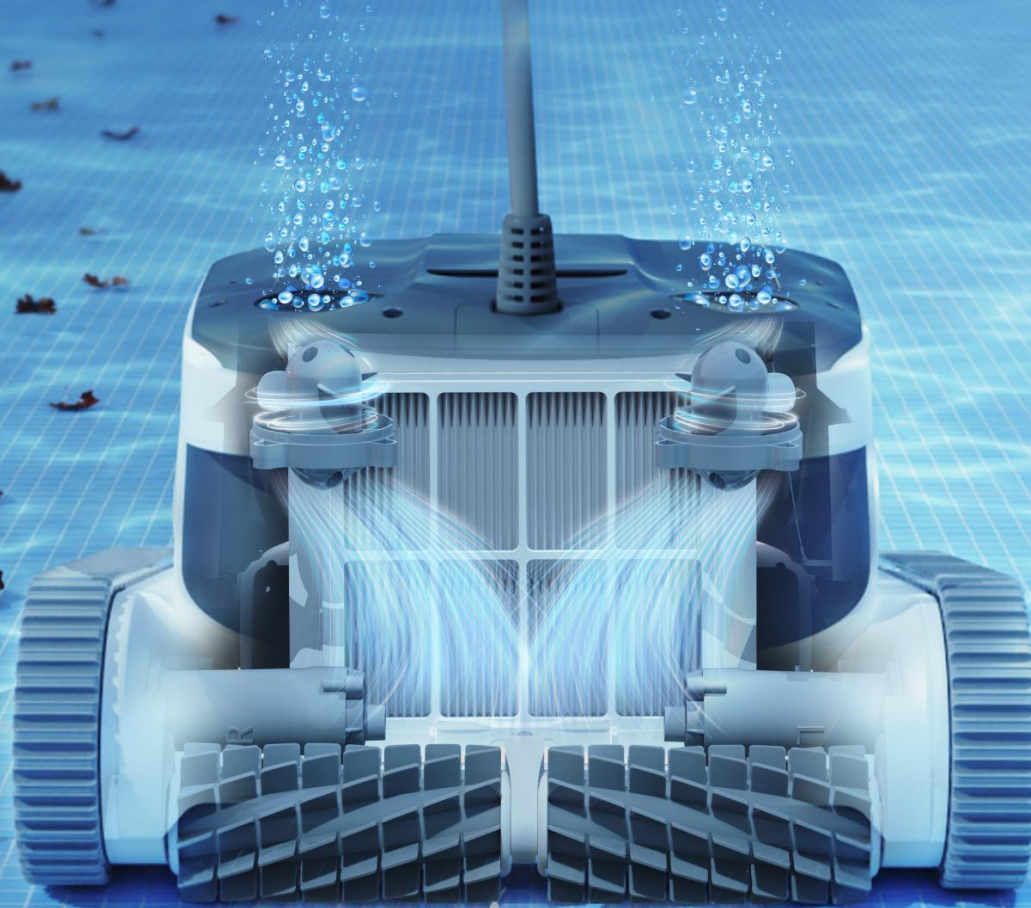
The Pool Cleaner Experts



*The specific parameters and functions are subject to the actual products on the market.

8,800GPHの圧倒的な吸引力で、強力清掃！

デュアルポンプが実現する強力なリフティング吸引力



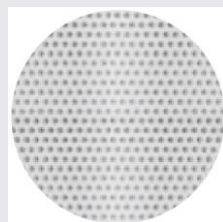
パワフル清掃、見えない 汚れまでしっかり除去

Hydro 6は、プールの破片を除去するための包括的なフィルタリングを提供します



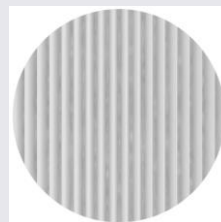
2種類のフィルター

ダブルストレーナーで設計されています。内側のフィルターバッグは、粗い砂、葉、石をろ過できますが、外側のフィルターペーパーコアはスラッジ、細かい砂、グリースをろ過できます。二層ろ過により、洗浄性が向上します



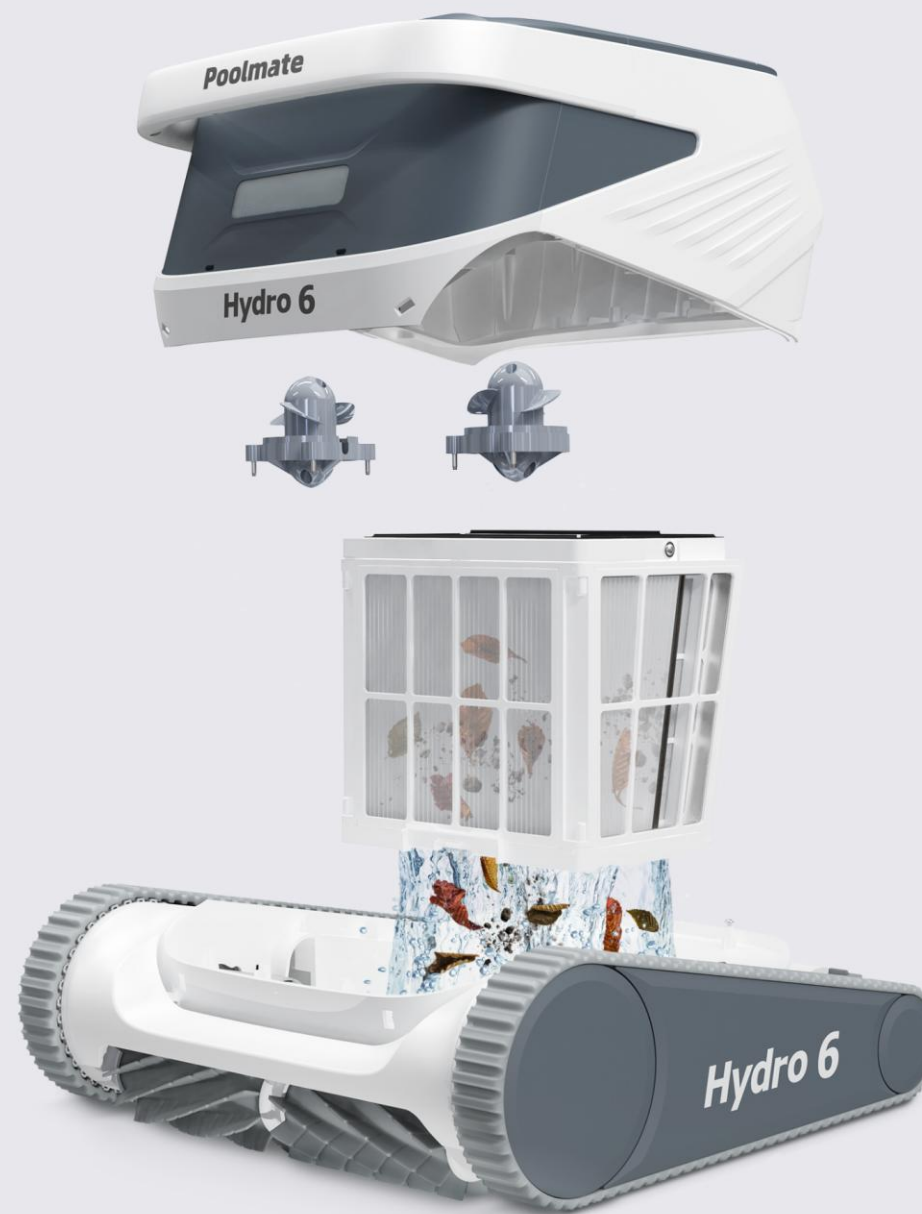
180µm
Nylon filter

高い透過性、大きな汚れを
トラップ



1µm Hyper-fine
Non-woven fabric

微粒子を捕捉して、よりき
れいな水質を確保します



長寿命BLDCモーター

BLDCモーターは高度な水中技術を使用しており、摩耗が少なく耐食性、火花なし、低騒音です。デバイスの耐用年数を5000時間に延長します。



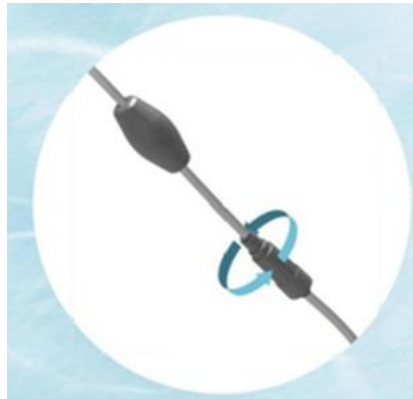
デュアルゾーン大容量 フィルターバスケット

業界をリードする6.7L容量のフィルターバスケットは、デュアルゾーン設計で、破片を効果的に濃縮し、頻繁な清掃なしで目詰まりのリスクを軽減します。



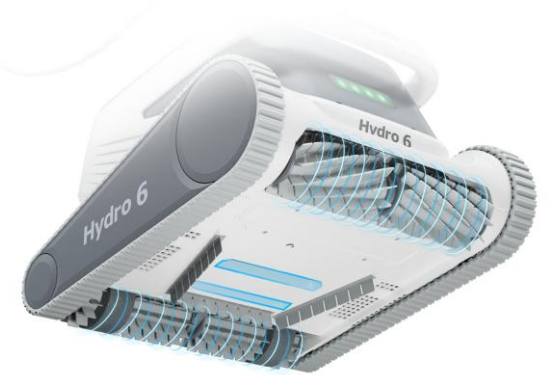
絡まり防止設計

もつれ防止スイベルは、コード詰まりの可能性を最小限に抑えます。



パフォーマンス 倍増

ダブルインレット設計により、強力な流れを提供し、安定した垂直方向の動きを可能にし、2つのプロアクティブブラシがスクラビングパワーを2倍にします



包括的で効率的なクリーニング

アンチレゾナンスアルゴリズムは、限られた時間で広範なカバレッジを実現します。



複数のハードウェアとソフトウェアの統合技術 プール清掃ロボットの「インテリジェント」時代

Hydro6は、複数のハードウェアとソフトウェアの統合技術を独占的に採用して、機器が正確なパスプランニングと移動、コースの接続、自動障害物回避と脱出などのより「インテリジェント」な機能を備えていることを確認します。

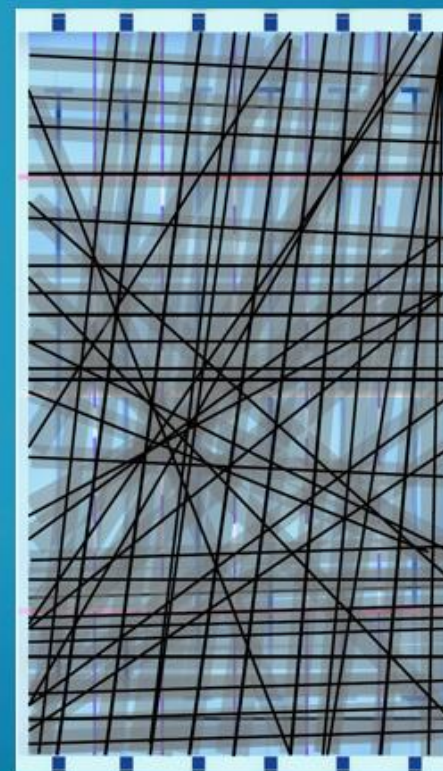


Regular path scheme

(180度クロスダブルS フルカバー)

	Hydro6
ランダムモードで30分/50m ² のプールカバレッジ	84%
80%の時間消費 50m ² プールのカバレッジ ランダムモード	27min

アルゴリズムエンジニアは、数万回の実験とシミュレーション計算を通じて、有名な数学の問題「最短経路問題」の共鳴アルゴリズムからインスピレーションを得ました。逆控除を通じて、彼らは繰り返されるパスを避けたり、カバー領域を減らしたりするために、反共振アルゴリズムのランダムパスを発明しました。したがって、Hydro6は、限られた時間、繰り返しなしで最長のパスを実行できます。



実際の走行図
3時間

25mプール 6コース
協力 博多市民プール



強化されたウォールクライミング

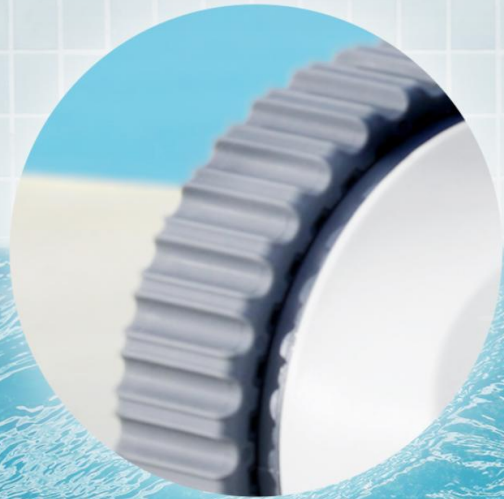
Hydro 6は、壁を登って徹底的に掃除する能力を示しています。トラックホイールは、床と同じくらいきれいな垂直面を磨くために必要な安定性を提供します。



強化されたトラックホイールは、あらゆる地形に対応でき、メインドレインの障害物を通過する際により大きな牽引力を発揮します。

ウォーターライン ラテラルスクラビング

特許取得済みの横移動技術により、より効果的になります
全体的な清浄度の向上。

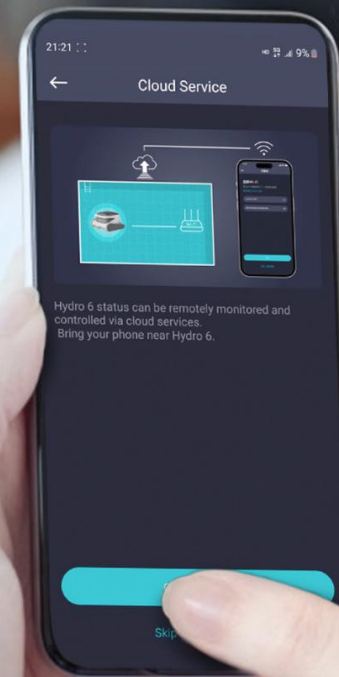


強化トラックホイール



App & Cloud Control

専用アプリを使えば、プールのメンテナンスがすぐに行えます。
いつでもどこからでも簡単で便利なコントロールをお楽しみください。



カスタムモードでは
1h-10h まで設定可能

コントロールボックスによるイージーピックアップ

直感的なコントロールボックスには、複数のクリーニングモードから選択できます。便利な「ピックアップ」機能ロボットを最寄りのプールの端に誘導して、簡単に取り出せます。





キャリー付

製品パラメータ

基本スペック

ロボットの寸法	485x475x342mm
ロボットの重量	12.5kg（ケーブル除外）
コントロールボックスの寸法	352x82x211mm
コントロールボックスの重量	2.3kg
ロボットの保護等級	IP68
コントロールボックスの保護等級	IP54
ケーブル長さ	30m
もつれ防止スイベル	あり
フィルターバスケット容量	6.7L
フィルターの精度	180μm
	1μm Hyper-fine
吸引率	最大 8,800 GPH
ポンプの数量	2
アクティブブラシの数	2
入力電力	平均250W ピーク320W
定格入力電圧	AC100-240V
定格出力電圧	DC 24 V

アプリ	APP	Support
	クラウドサービス	Support
	スケジュールされた開始	Support
	手動モード	Support
	水温表示	Support
その他	水深	0.4-5m
	最適なプールサイズ	150-400m ²
	移動速度	15m/min
	清掃エリア	床、壁、ウォーターライン
	クリーニングモード アプリで変更可	レギュラー2h/ウルトラ3h /ファースト1h/床のみ2h /ウォーターラインのみ2h
		カスタム 1,2,3,4,5,6,8,10h
		スタート時間設定可
	塩分濃度	5000 ppm
	塩素濃度	4 ppm
	推奨 Ph	7.0-7.8
	使用温度	5-35°C
	保管温度	5-45°C