

## 世界初、マッピング機能搭載次世代コードレスプールロボット「BN Pro」が日本上陸

世界で最も注目を集めている水中アクティビティ機器メーカーSUBLUE（サブブルー）からプール用清掃ロボット次世代モデルが新登場、日本市場では蔵王産業(株)が販売を担当。

業務用清掃機器の専門商社、蔵王産業株式会社(本社：東京都江東区、代表取締役社長：沓澤孝則、以下当社)は、2025年5月より次世代スマートコードレスプール清掃ロボット“BN Pro”を販売開始します。



SUBLUE スマートコードレスプール清掃ロボット BN Pro

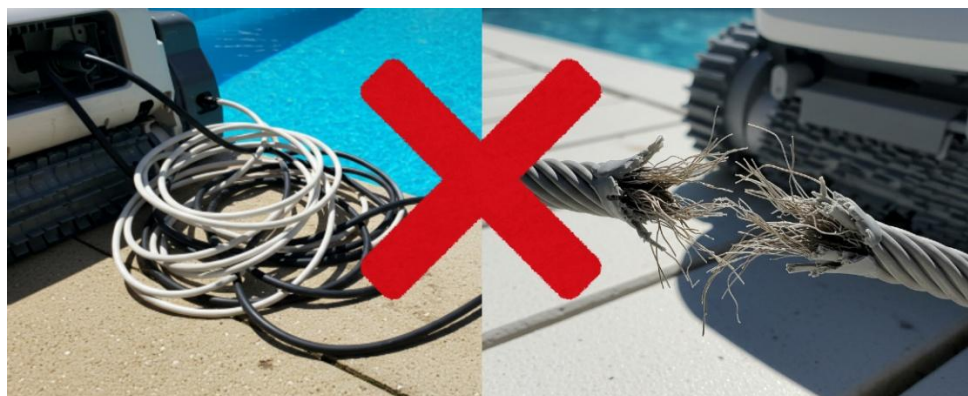
従来のプール清掃ロボットでは電線ケーブル付の有線モデルが主流でしたが、電源ケーブル由来のトラブル、例えばケーブルが絡まりロボットが水中で横転、ケーブル変圧器がプールに引き込まれショート、ケーブル断線の故障など様々な問題を抱えていました。またその準備や片付けで想定以上の時間を要しました。清掃ロボットとは本来時短化、省人力化を実現するべきものでしたが、技術的な制約で成しえませんでした。

今回当社が新たに発売する清掃ロボット「BN Pro」は SUBLUE ブランドの次世代のコードレスタイプのフラッグシップモデルです。他社旧型モデルと比べケーブルレスになっただけでなく、超音波/赤外線センサー・独自の「Geoguru」AI マッピングとナビゲーションシステム・「WSLAM」水中位置特定アルゴリズム・高性能チップ/メモリーなど清掃ロボット技術の集大成です。さらにユーザーフレンドリーな設計で、使用者のストレスを軽減し顧客満足度も高めます。プールメンテナンスの次世代機をぜひお試しください。

紹介動画：<https://youtu.be/w31lSexh7RM>

### 製品特徴

- ・ケーブル由来のトラブルとおさらば



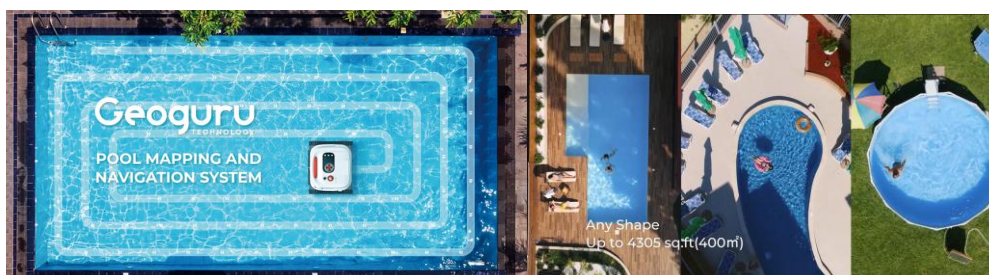
絡み

断線

- ・ワンタッチ式のフィルターボックスでゴミ捨て楽々



- ・世界初のマッピング機能搭載で、400㎡以下の変形プールにも対応



- ・ 様々な素材のプールにも対応、壁・喫水線もローラーブラシでキレイに



- ・ 水面下の壁、階段、段差を乗り越え清掃可能



- ・ 2層のウルトラファインフィルターで最小 70 $\mu$ m までのゴミを 4.5L 回収



- ・ OTA リモートアップグレード機能搭載、追加機能が日々進化



・特徴まとめ

ユーザーフレンドリー設計	コードレスなのでケーブルのトラブルとおさらば ワンタッチ式のフィルターボックス、ごみ捨て楽々 わずか 11.5kg の軽量設計 清掃後壁付近に止まる アプリ連動すれば、ワンボタンで回収も
様々な種類のプールで使用可	マッピング機能で変形プールにも対応 キャタピラー式タイヤで壁面の素材も問わず登れる 海水プールにも使用可能 ※諸条件有
次世代、高性能清掃ロボット	7種類のセンサーと独自 AI による高効率清掃を実現 100W モーター搭載 ろ過能力 21 m <sup>3</sup> /h 4.5L のダブルフィルター 70μm までのゴミも回収 ECO モードでの清掃は最大 7 時間

製品概要

製品名	スマートコードレスプールロボット BN Pro
清掃範囲 (m <sup>2</sup> )	400
最長連続使用時間	約 3 時間 ※ECO モード使用時は最大 7 時間
ろ過能力 (m <sup>3</sup> /時間)	21
ろ過精度 (μm)	ダブルフィルター 70/180
フィルター容量 (ℓ)	4.5
動作可能環境	水深 0.4~3m 水温 5~45°C
充電時間 (h)	3.5
防水性能	IPX8
寸法 幅×奥行×高さ (cm)	38.2×46.3×25.5
予定販売定価(円)	600,000
保証期間	3 年 (清掃時間 2000 時間以内)

※電気用品安全法 (PSE) /技術基準適合証明 (技適) 認証取得済

製品詳細

<https://www.zaohnet.co.jp/products/bnpro/>



## 蔵王産業株式会社について

### 【会社概要】

創業 69 年の業務用清掃機器・環境クリーニング専門商社。年間 2 万件以上の実演デモを全国で実施。現場の声から生まれた多くの新商品を発売してきた。清掃・環境クリーニング業界のリーディングカンパニーとして、機械を通じ、「清掃」の付加価値をさらなる高みへ業界をけん引する。

社名：蔵王産業株式会社

設立：昭和 31 年 4 月 19 日

本社所在地：東京都江東区毛利 1-19-5

代表取締役：沓澤 孝則

事業内容：業務用清掃機器、環境クリーニング機器販売

東証 STD9986 卸売業

<https://www.zaohnet.co.jp/>

### プレスリリース及び商品に関するお問い合わせ

蔵王産業株式会社 商事営業本部第二課 BN Pro 係まで

TEL： 03-5701-7272

FAX： 03-5701-7575

Email： info-22000a@zaohnet.co.jp