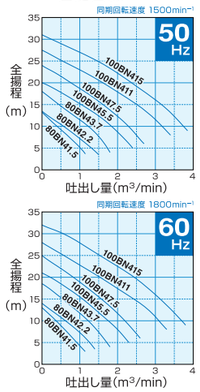
BN型仕様範囲

高効率と通過性能を両立！

吐出し口径：80～100mm
出　　力：1.5～15kW



■性能曲線



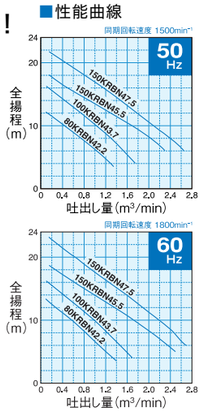
KRBN型仕様範囲

片水路構造で気中運転が可能！

吐出し口径：80～150mm
出　　力：2.2～7.5kW



■性能曲線



動画



プロモーション



スマッシュポンプ
ご紹介



異物通過社内試験



通過性比較試験

カタログ／納入事例



電子ハンドブック（製品一覧・仕様詳細）



株式会社 鶴見製作所
www.tsurumipump.co.jp

大阪本店　〒538-8585 大阪市鶴見区鶴見4-16-40　TEL 06(6911)2351　FAX 06(6911)1800
東京本社　〒110-0016 東京都台東区台東1-33-8　TEL 03(3833)9765　FAX 03(3835)8429

ツルミポンプは、大阪本店、東京本社をはじめ、**北海道から沖縄まで、10支店41営業所で**
全国を網羅する信頼のネットワークを整備しています。

製品に関するご質問はこちらからお問い合わせください。

フリーコール **0120-922-022**（無料）

受付時間　9:00～12:00 / 13:00～17:00
（土・日・祝日と年末年始・夏季休暇期間中など当社の休日は対応できません）

お近くの営業拠点（国内ネットワーク）
www.tsurumipump.co.jp/corporate/network/sales.php

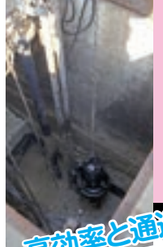
メールでお問い合わせ
sales@tsurumipump.co.jp

⚠ 安全に関するご注意
ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

・製品を廃棄する場合は、分解し、分別処理して廃棄物処理場にお出しください。
・本パンフレットは、リサイクル可能です。廃棄する場合は、リサイクルへお出しください。
※ 本パンフレットに掲載されております写真ならびに仕様は、改良などによりお届けいたします製品と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。
※ 本パンフレット内の「○○型」の表記は、当社の機種／型式記号です。

SNS公式アカウント

©2025 TSURUMI MANUFACTURING CO., LTD.
JPC-M-C-C



汚水処理施設、ごみ収集車洗車場、福祉施設etc.

詰まりに終止符

現場歓喜



高効率と通過性が求められる各種工場排水に！

PUMP!

週刊ポンプ

TSURUMI PUMP
For The Earth, For All The People

特別定価 ☺ 円

[SDGs]に貢献！
維持管理の省人化

課題解決
NETIS登録商品の活用で工事成績&総合評価方式への加点の対象に

水中ノンクロッグ型スマッシュポンプ



BN型（カットモデル）

既設ポンプを上回る高効率

【消費電力】を大幅に削減

省エネ&通過性の二刀流

ツルミ独自の「スマッシュ機構」を搭載したBN型なら…



サクションカバー　＋　羽根車

【高効率（省エネ）】な【つまらない】の裏とは

【異物通過径】に依存しない全く新しい設計思想

課題解決

TSURUMI PUMP
For The Earth, For All The People

全国各地で「つまらん！」の声、続々

[高効率（省エネ）で詰まらないポンプ]が現場を救う、4つのリアルストーリー

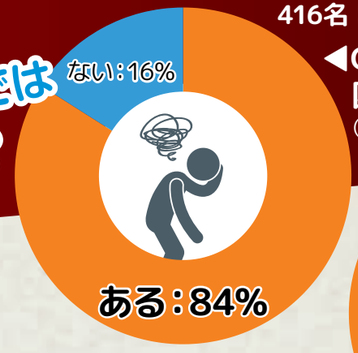
し渣かごの清掃に追われる作業員、頻繁に起こる異物詰まり、閉塞リスク…。
現場が抱えていた“詰まり”のストレスが、今、劇的に変わろうとしている。
水中ノンクロッグ型スマッシュポンプ BN型——。
その実力を証明するのは、現場で語られる“リアルな声”だ。


（イメージ）

全国の自治体様・維持管理業者様
416名 にアンケートを実施!!

水中ポンプの
詰まりにお困りでは
ありませんか？

◀Q1.水中ポンプで
困った事がありますか？
（累計416名）





Q1で「ある」と答えた方に質問
Q2.その水中ポンプの
お困り事とは何ですか？▶
（累計350名）

※全国の自治体様/維持管理業者様へアンケート調査を実施
（2025年3月現在当社調べ）

FILE 1 一気に20台導入！決め手は「省エネ」

特環地区マンホールポンプ

老朽化したマンホールポンプの更新工事において、詰まりの削減と省エネ性能の両立を目的に**【水中ノンクロッグ型スマッシュポンプ BN型】**が採用された。地元の維持管理業者には、“スマッシュ機構”による高い異物通過性と詰まりの低減効果が評価され、発注元となる役所には、既設ポンプを上回る効率による消費電力の削減効果が認められた。こうした技術的優位性が評価され、最終的に20台の大量導入に至った。“スマッシュ機構”は異物通過径に依存しない革新的な設計思想も高く評価されている。


ポンプ据付状況

マンホールポンプも
つまらん！

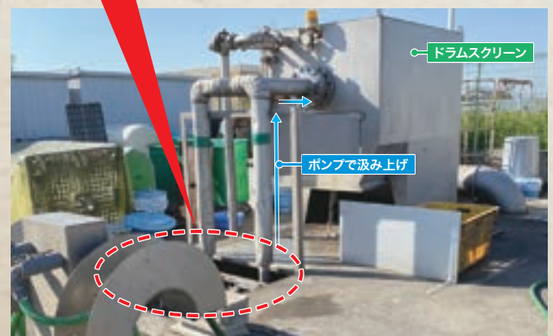
FILE 2 詰まりゼロで安定稼働、摩耗に強い

ごみ収集車洗車場の排水ポンプ

廃棄物収集運搬会社では、ごみ収集車の洗車時に発生する異物混じりの汚水を汲み上げ、ドラムスクリーンへ送る工程でポンプを使用していたが、異物による詰まりが頻発していた。対策として、異物の粉砕・通過性に優れた「スマッシュ機構」を備えた**【水中ノンクロッグ型スマッシュポンプ BN型】**が採用された。納入から3か月後の点検では羽根車に摩耗が見られず、耐久性・異物通過性ともに高く評価されている。

ゴミもつまらん！


ポンプ据付状況



FILE 3 落ち葉で詰まる排水設備に静かなる救世主


ポンプ据付状況

落ち葉もつまらん！

福祉施設の雨水排水設備

福祉施設の雨水排水設備では、流入する雨水に落ち葉などの異物が混入することが多く、ポンプの閉塞が懸念されていた。こうした課題に対し、異物の巻き込みによる閉塞リスクを大幅に低減する「スマッシュ機構」を搭載した**【水中ノンクロッグ型スマッシュポンプ BN型】**が採用された。また、【水位検出用フロート】や【制御盤】もあわせて一式で納入。運転時の騒音や振動が少ない点も評価を得ている。

FILE 4 し渣かご撤去で清掃負担と感染リスクを削減


し渣かごを撤去しても
つまらん！


ポンプ据付状況

汚水処理施設の原水移送用ポンプ

浄化センターの原水槽流入管付近では、異物除去のために「し渣かご」が設置されていたが、定期的な清掃が必要で作業負担が大きく、コロナ禍には病院や家庭から流入する汚物による二次感染リスクも課題となっていた。こうした背景から、し渣かごを撤去したうえで、異物によるポンプ閉塞のリスクを大幅に低減できる**【水中ノンクロッグ型スマッシュポンプ BN型】**が採用された。原水槽にはBN型の他にも2台のポンプが設置されているが、異物通過性の高いBN型が先行して運転されることで、他ポンプの閉塞リスクを抑える役割も果たしている。