

雑排 N シリーズ

取扱説明書

この度はスマートポンプ・雑排Nシリーズをお求めいただきまして誠にありがとうございます。ご使用の際には取扱説明書をよくお読み頂き、正しくご使用ください。

はじめに

ご使用にあたり、下記の注意事項を守って正しくご使用ください。

	<ul style="list-style-type: none">✓ 水以外の異物は流さないでください。 詰まりや破損の原因になります。異物の例：小砂利、輪ゴムなど✓ 排水の温度は通常 60 度以下でお使いください。 ポンプ作動不良、ケースの変形、ゴム製部品の劣化や故障の原因になります。✓ 溶剤・強酸・強アルカリ等の薬品類・鉱物性油脂類等は流さないでください。 ポンプ作動不良、ケースの変形、ゴム製部品の劣化や故障の原因になります。✓ 停電時など、本製品に電源が供給されていない時に水を流さないでください。 漏水の原因になります。なお、復電時に必要な対応・操作等はありません。
	<ul style="list-style-type: none">✓ 飲食店等の厨房排水にご使用の場合、油脂分が固形化しないよう、定期的にポンプ内部を洗浄して下さい。 お客様にて洗浄が困難な場合、当社のメンテナンスをご利用ください。

スマートポンプ N シリーズ故障の 70% 以上は、異物混入が原因です。異物混入には充分ご注意下さい。

1. 機器概要

本製品は圧送排水ポンプです。本体ケース内に排水が流入し、運転水位まで水位が上昇するとポンプが起動して排水（吐出）します。

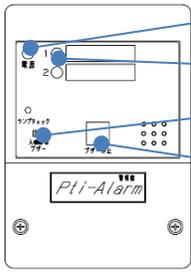
バックアップ機能搭載機種※は、通常稼働する1号ポンプの故障時は2号ポンプ側へ排水がオーバーフローし、自動的にバックアップ運転を行います。なお、バックアップ運転時には警報ブザーが発報します。

※ ZA-100NPB+, NPBW+, NPBC+, NSB+

2. 各部名称

施工説明書を参照ください。

警報盤 (GAP-2N) 警報盤付き機種のみ

	電源ランプ (緑色)	常時点灯。
	警報ランプ (橙色)	ポンプ異常時※に点灯します。
	ブザー (入-切) 切替スイッチ	常時「入」でご使用ください。
	ブザー停止スイッチ	
	ブザーが鳴動しているときにブザー停止スイッチを押すとブザーが停止します。警報ランプはブザー停止スイッチとは無関係に警報信号が解除されるまで点灯します。	

※「漏水検知帯に水が付着した」または「満水センサーが異常水位を検知した」場合にブザーが鳴動します。

3. 日常のお手入れ（クリーニング操作方法）

適用機種：ZA-100NPBC+



- ① 洗浄切替ハンドル（三方弁）を90°回転させます。
- ② 注水口の蓋を外し、給水ホースを注水口に差し込み給水してください。
- ③ 給水中は洗浄用ポンプが自動で断続運転し No.1 ポンプケース内を洗浄します。
- ④ 給水開始より3分経過しましたら蛇口を閉めて注水口のホースを抜き、蓋を閉めます。
- ⑤ 洗浄切替ハンドル（三方弁）を元の位置に戻してクリーニング終了です。

4. ポンプアセンブリの取り出し方法

適用機種：ZA-100N+, NA+, NPB+, NPBW+, NPBC+ その他は施工説明書を参照



- ① 蝶ナット（4か所）を外し、フランジ枠、および本体蓋を外します。



- ② ウォータープライヤーなどで袋ナットを外します。
- ③ 電源コードのゴムフランジをケースの外から中方向へ押し込み、外します。
- ④ ポンプアセンブリを引き上げます。

アフターサービスのお問い合わせ

異常を感じた時は・・・



プラグを抜く

「ブザーが鳴った」「異常を感じた」ときは排水を中止し、速やかにポンプの電源を切り、施工店、またはスマートポンプジャパンへ御連絡下さい。

例

- ポンプが動かない
- ポンプが止まらない
- ポンプから異音が出ている
- ポンプの周囲が濡れている
- 排水の流れが悪い

連絡先 24 時間受付

製造販売元

SPJ

有限会社 スマートポンプジャパン

〒155-0031 東京都世田谷区北沢3-2-16

TEL.03-5738-7440 FAX.03-5738-7441

E-mail:spj-info@smartpump.jp

<https://www.smartpump.jp>