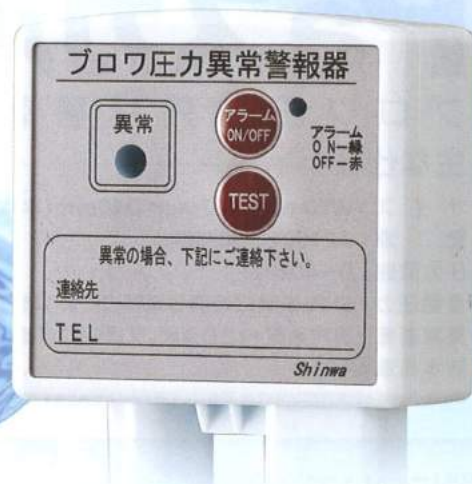


命の源 水を考える

浄化槽の信頼性向上のために

Paスカル

ブロウ圧力異常警報器



Paスカルはブロウの故障・配管の異常等によるエア配管内の圧力低下を検知し、音声通報およびLEDの点滅表示により、浄化槽のばっ気停止をお知らせします。

各種ブロウに対応

ブロウ圧力検出により、ダイヤフラム・ピストン・ロータリーブロウ等機種を限定しません。

ばっ気停止を 音声と光でお知らせ

【アラームON/OFF】スイッチ操作により、LED点滅表示のみも選択できます。

自動逆洗型 浄化槽に対応

タイマー機能内蔵、自動逆洗型浄化槽にも対応可能です。

TEST機能

【TEST】スイッチ操作によりタイマー機能解除、点検時に警報テストが行えます。

取付が簡単

小型軽量化により、本体を直接ビニル継手(13A)に接続可能としました。

壁面や 室内取付も可能

外径φ4mmのチューブ接続により、取付場所を自由に選べます。
(別途、取付用パーツ必要)

Paスカル+

ブロウ圧力異常警報器 Paスカルに接点入出力機能をプラス。
放流ポンプ設置型浄化槽の
ポンプ槽満水警報にも対応可能です。



株式
会社

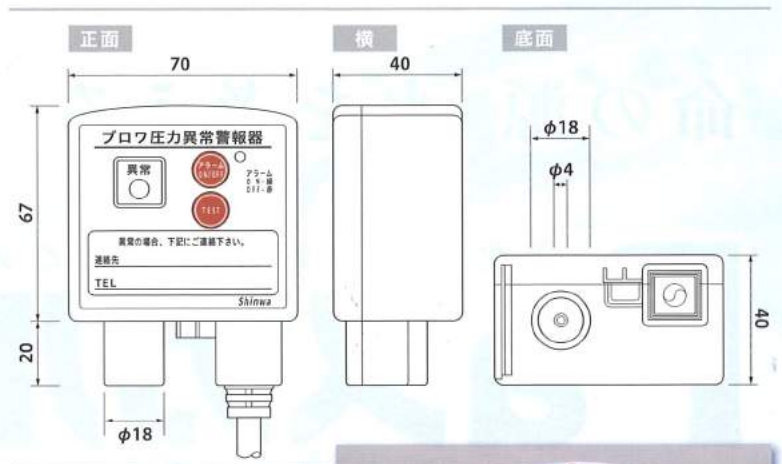
SHINWA

浄化槽の信頼性向上のために Paスカル

ブロウ圧力異常警報器 主な仕様

- サイズ：W70mm×H67mm×D40mm(本体部分)
- 電源：AC100V 50/60Hz
- 圧力範囲：0~40kPa
- 警報圧力：5kPa未滿(3時間連続検出により警報確定)
- 異常通報：音声通報+LED点滅、又はLED点滅のみ
- 防水構造：IP53

※仕様・形状等の記載内容については、予告なく変更することがありますのでご了承ください。



設置例

本器について

- 本器は、電源プラグをコンセントに差し込むことにより、圧力検出を開始します。
表示状態：電源 LED 緑または赤点灯(アラーム ON/OFF 設定による。初期設定：緑)
- 本器は、ブロウの圧力が連続で 5kPa 未滿を 3 時間検出した場合に警報を発報します。
表示状態：異常 LED 点滅
- 警報発報後、ブロウの圧力が連続で 5kPa 以上を 1 時間検出した場合は警報を解除します。

Paスカルの開発概要

- 平成17年度 県内産業活性化技術開発事業
- 平成19年度 特許取得 特許第3976072号「汚水浄化装置用の異常検知装置」
- 平成19年度 第21回 全国浄化槽技術研究集会 研究発表
- 平成20年度 浄化槽研究奨励・楠本賞・優秀賞
- 平成20年度 (財)小野木科学技術振興財団助成金交付 第1位

オプション

- 壁面取付用パーツ
壁面や室内への取付に使用。
外径φ4mmのチューブを延長することにより、本器をブロウから離れた場所に設置することができます。警報発生時にメッセージあるいはランプ点滅による確認が困難な場所にブロウ設置の場合にご利用ください。

接点入出力(I/O)機能付加機種

Paスカル+

ブロウ圧力異常警報器 Paスカルに接点入出力機能をプラス。

放流ポンプ設置型浄化槽には



その他の警報

- ・消毒薬残量検知センサ
- ・水質センサ等

遠隔監視システムへの応用



【お問合せ・ご注文は】

【販売元】

Shinwa 株式会社 **シノワ**

〒501-1106 岐阜県岐阜市石谷614-57