



ブロワ圧力異常警報器 — Pa スカル —

取扱説明書

本器を正しく使用していただくために、ご使用になる前にこの説明書を必ずお読みください。
また、お読みになった後も大切に保管し、いつでも確認できる様にしておいてください。

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 緑又は赤点灯（アラーム ON/OFF 設定による。初期設定：緑）
- 本器は、ブロワの圧力が連続で 5kPa 未満を 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+電源 LED 点灯
- 警報発報後、ブロワの圧力が連続で 5kPa 以上を 1 時間検出した場合は警報を解除します。

操作方法



【 アラーム ON/OFF 】スイッチ（音声通報選択）

スイッチ長押し(3 秒)により、音声メッセージ ON/OFF を選択します。(初期設定:ON)

表示状態 アラーム ON (音声メッセージ+LED 点滅) : 緑点灯
アラーム OFF (LED 点滅のみ) : 赤点灯



【 TEST 】スイッチ

スイッチ長押し(3 秒)により、TEST モードとなり現在圧力による異常判定をおこないます。

- (1) 現在のエア配管内圧力確認
エア配管内の圧力が 5kPa 未満の場合は警報を発報します。
- (2) 浄化槽保守点検時の警報確認
ブロワを停止、又はゴムホースを抜いて、警報確認をおこなってください。
(ブロワを停止の場合、エア配管内の残圧により警報とならない場合もありますので、
発報しない場合にはゴムホースを抜いてください。)
- (3) TEST モード解除
スイッチ長押し(3 秒)により、TEST モード解除となります。
操作がない場合は、TEST モード開始から 10 分後に TEST モード解除となります。

警報発報時の対応

警報発報時は電源プラグをコンセントから抜いて、保守点検業者様にご連絡ください。

安全上のご注意

警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う
可能性が想定される内容を示します。



注意

誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり
物的損害の発生が想定される場合を示します。

警告

- 分解や改造はしないでください。
- 落下させたり、衝撃を与えないでください。
- 洗剤・シンナー等の使用は絶対にやめてください。
- 水につけたりしないでください。
- コンセントの差込が緩いと発熱し、火災事故の原因となりますので、
定期的にプラグの差込を確認してください。
- 電源プラグに、ゴミやホコリが付着していないか確認しガタつきのないように
根本まで差し込んでください。

※これらの注意を怠ると、感電・発火・故障の原因となります。



注意

設置についての注意事項

- ① 本器は、浄化槽用ブロワの圧力異常警報用にご使用ください。
- ② 定格の電源 (AC100V 50/60Hz) を使用してください。
- ③ 定格圧力 (25 kPa) 以下の圧力でご使用ください。
- ④ 防水型のコンセントを使用し、電源プラグに直接水滴がかからないようにしてください。
- ⑤ 本器は、必ず上向きに設置してください。
- ⑥ 導圧ホースに水滴が入る設置方法は、行わないでください。
- ⑦ 次のような場所では、使用しないでください。
 - 引火性ガス及び腐食性ガスのある場所
 - 高周波ノイズ・電界・磁界の強い場所
 - 水没・雪没等の可能性がある場所

※これらの注意を怠ると、感電・発火・故障の原因となります。

仕様

定格電圧	AC100V
定格周波数	50/60 Hz
定格圧力	25 kPa 以下
消費電力	待機時 1W 警報動作時 5W
使用周囲温度	-10~40°C (ただし、氷結しないこと)
保護等級	IP53

株式会社 シンワ

〒501-1106
岐阜県岐阜市石谷 6 1 4 - 5 7
TEL : 058-235-7411
FAX : 058-235-7410
<http://www.shinwa-gifu.jp>