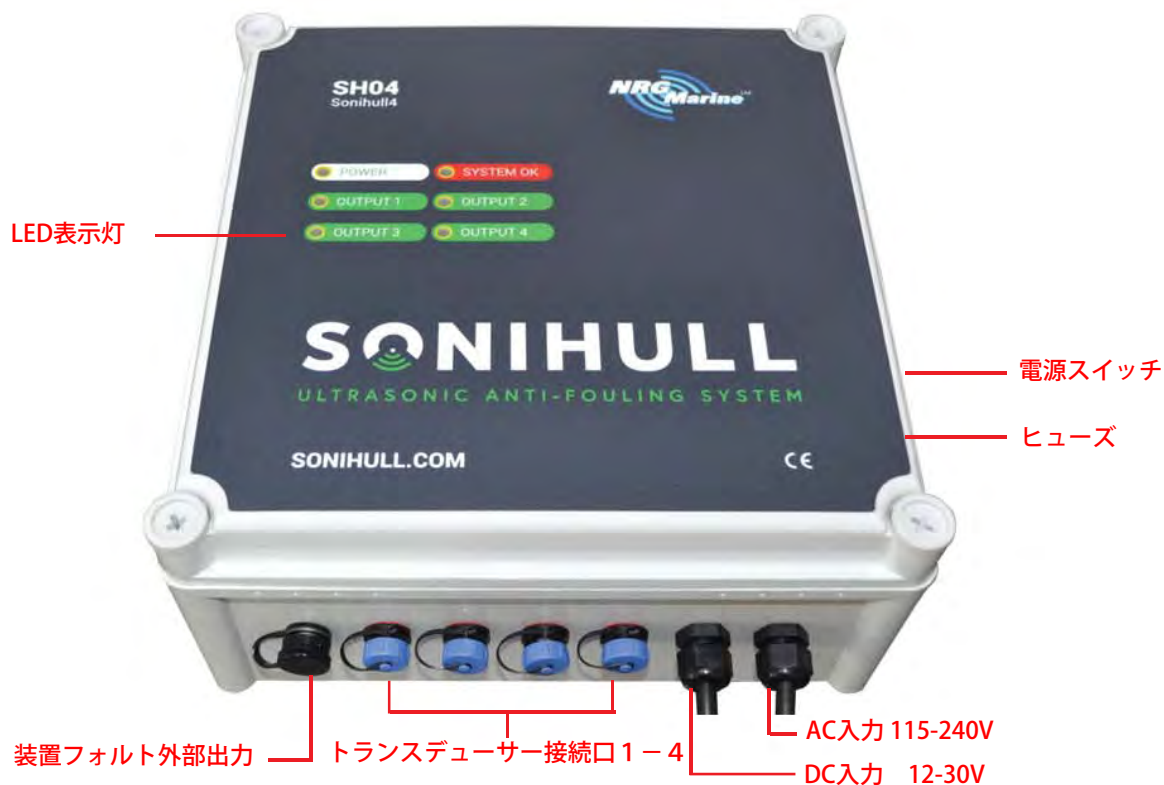


SONIHULL
ULTRASONIC ANTI-FOULING SYSTEM

ソニハル外観



LED	色	通常時	フォルト時	状態説明
Power on	赤	ON	点滅	点滅は通常トランスデューサーが正しく装着されていない場合
Output 1	緑	ON	OFF	OFFは繋がっていないか故障
Output 2	緑	ON	OFF	OFFは繋がっていないか故障
Output 3	緑	ON	OFF	OFFは繋がっていないか故障
Output 4	緑	ON	OFF	OFFは繋がっていないか故障
System OK	Green	ON	OFF	フォルト状態、電源かトランスデューサーをチェック

フォルト外部出力は、共通無電圧C接点



同梱品

Sonihull4

- ソニハル超音波パルス発振器、トランスデューサー 4台分の接続端子付き
- 7.5メートルケーブル (30メートルまで延長可能) 付き超音波トランスデューサー 4台
- 英国規格角型3ピンプラグ付き2メートルメイン電源ケーブル
- 2メートル直流電源ケーブル
- マリングレードソニハル2液エポキシ 2個
- トランスデューサーカップリングジェル 2袋
- アルミディスク (補正板) 4枚

発振器取付用ねじは別途ご用意願います。



技術仕様

電源承認
設備承認
電圧

UL and CE
CE
110-240V AC 50/60Hz
(注: 盤内パワーサプライ部
セレクタースイッチで電圧
を変更してください)

電圧 DC
消費電力

12-30V DC
15ワット

超音波発振器

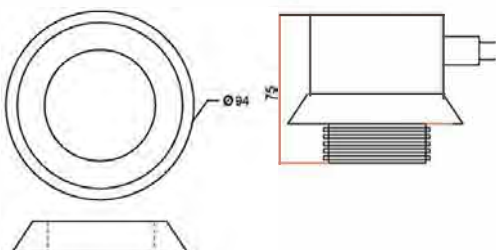
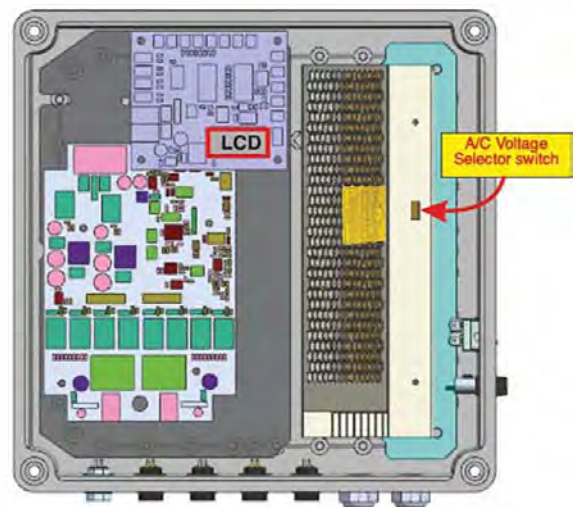
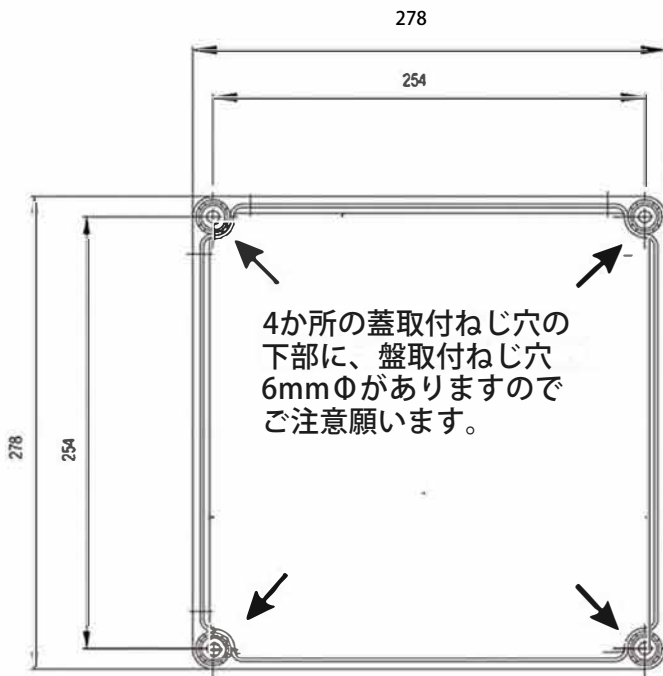
パルス周波数
LCD (液晶) アワーメーター
フォルト出力
IP レート

19.5 kHz - 55 kHz

無電圧接点 NO/NC/共通

制御盤
トランスデューサー
トランスデューサーケーブル長さ
重量:
寸法
保証期間:

IP65
IP68
7.5 m
7Kg
280 x 280 x 130mm
2年



正常稼働アワーメーター

正常な状態で稼働してきた累積時間を表示します
(異常時には停止し異常が解消するまで累積を増しません。)

99999.9時間まで表示します。(4186.86日/11.45年)。サービスエンジニアはこのカウントをゼロに戻すことができます。

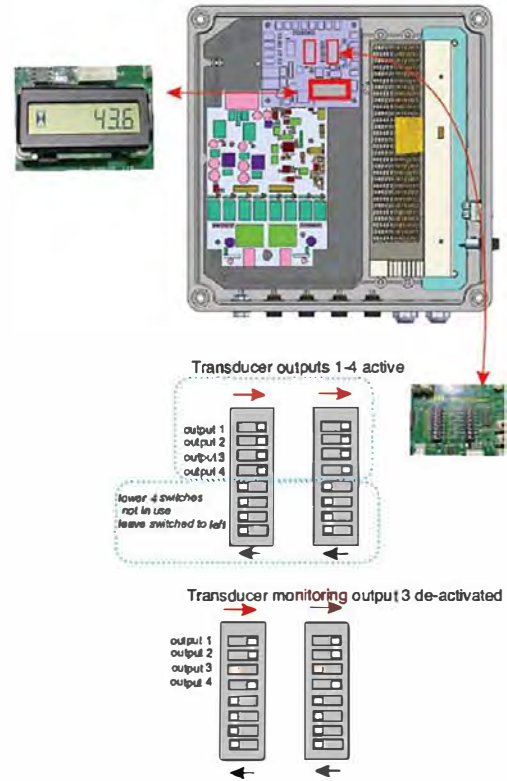
モニタリング設定

デフォルトでは、4台全てのトランスデューサーのモニター回路は生きています。2列のスイッチモジュールの上4段が右に位置することでそれが分かります。

下4段のスイッチは使用していません。必ず左に位置する事を確認願います。

それぞれのトランスデューサーのモニターを切ことは可能です。下記に示している通り、出力3のスイッチのみ左に位置していますが、左にスライドすることによりモニターを切ることができます。

注意 めいめいのモニター出力を切ることにはできますが、トランスデューサーの作動に影響はありません。トランスデューサーが確実に接続されておれば引き続き作動し続けます。



モニタリング出力接続

共通警報出力
無電圧接点

ダイアグラムは、制御盤上のLED「Power on」が赤でフォルトの無い状態を示しております。注意: 電源が入っていない状態では、フォルトが出力されます。フォルト出力仕様: 24v DC, 400mA.

