

日本総代理店

株式会社 イーエムエス

〒650-0044 神戸市中央区東川崎町1丁目3番3号 神戸ハーバーランドセンタービル13階

TEL(078)371-3631 FAX(078)371-5077

〒101-0032 東京都千代田区岩本町1丁目8番15号 岩本町喜多ビル5階

TEL(03)5820-0799 FAX(03)5820-1728

モデル SBE-46

LCDディスプレイボックス

(米国シーバード社製)

概要

SBE-46は、測器から入力した最大4つのパラメータをパソコンを介することなく、船内及び研究室でモニタリングするためのLCD液晶ディスプレイボックスです。シーバード社製の多くの測定器と接続することが可能です(以下、使用例)。



SBE11plus 船上局(SBE9plus CTDと接続)からのデータ表示(電力はSBE11plusより取得)
SBE-37SM,SI マイクロキャットへの電力供給とデータ表示
SBE-38 デジタル水温計への電力供給とデータ表示
SBE-39 水温水圧計への電力供給とデータ表示
SBE-45 マイクロサーモサリノグラフへの電力供給とデータ表示

ディスプレイ概要と通信

SBE-46は高さ12.7mmの文字を2行40文字(1行20文字)で表示することができます。それぞれの行はユーザー設定のパラメータを2つまで表示できます(2行で4パラメータ)。測定器とSBE-46との通信はRS232C経由で行ないます。SBE-46は外部電源(115/230VAC又は6~24VDC)もしくは、内蔵9Vバッテリーを使用します。ユーザー設定が可能な各モードは以下の通りです。

- プログラムモード…(コンピュータと接続し、通信プログラムが起動中)SBE-46に定められた各コマンドを送ることができます。
- テストモード …(コンピュータと接続し、通信プログラムが起動中)コンピュータに入力したデータをSBE-46で表示することができます。
- オペレートモード…(測器と接続し、データを取得中)SBE-46は測器のデータを表示することができます。また、SBE-46はプログラム設定によりアラーム音を出すことができますので、SBE11plusと同時に使用することによってリモート水深表示機として機能します。

ソフトウェア

SBE-46には、手軽に機器との通信や設定が行なえる通信プログラム SEATERM が付属します(Windows95/98/NT/2000/XP対応のパワフルなソフトウェアパッケージ)。

仕様

- * 入力 AC 電源 : 115/230VAC
- * 入力 DC 電源 : 6 ~ 24VDC
- 内蔵 9V アルカリ又はリチウム電池も可
- * DC 消費電流 : 20mA (外部機器に電力供給していない場合)
- * 使用環境 : 室内 (湿度の低い場所)
- * 材質 : ABS プラスチックハウジング
- * 重量 : 0.9kg
- * 外形寸法 : 下図の通り

