



仕 様 書

品名	船舶用汽笛 全長14m未満であって専ら本邦の海岸から12海里以内の海面を航行する船舶に備え付けられる汽笛
品番	SG-114

項目名	仕様
定格電圧	DC26.4V
使用電圧範囲	DC23.76V～29.04V
定格電流	0.5A以下
基本周波数	約650Hz
音圧レベル	A特性において 110dB/1m以上
絶縁抵抗	DC500V 10MΩ以上（トランス1次側・ボデー間）
耐電圧	AC500V 1分間（トランス1次側・ボデー間）
指向性	軸方向（0度）に対して ±45° 以内で-4dB 以内 その他の方向で-10dB 以内
連続耐久性	5秒吹鳴 55秒休止で6時間以上
防水性	いずれの方向から距離3mで連続15分間、内径25mmのノズルで水頭10mの水を注ぎ浸水無し。
高温多湿性	周囲温度66±1℃、相対湿度90±1%で48時間保持し、その後、周囲温度約20℃、相対湿度65%の室内に48時間保持して、破損、変形、発錆等の異常なし。
温度繰り返し	相対湿度90±1%において、温度30±1℃から66±1℃まで変化させる試験を20回繰り返し、その後、相対湿度成り行の状態を-30℃から0℃まで変化させる試験を20回繰り返して、破損、変形、発錆等の異常なし。
塩水噴霧性	JIS Z 2371に定める方法により、8時間の実噴霧と16時間休止を繰り返し72時間行ない、破損、変形、発錆等の異常なし。
耐共振特性	振動数5～16Hz、掃引周期10分、複振幅2mmの振動を1.5時間、また、周波数16～60Hz、掃引周期10分、加速度1Gの振動を1.5時間。3軸方向（上下、左右、前後）に各3回、合計3時間加え異常なし。
振動耐久性	振動数16Hz 複振幅2mm（共振点のある場合は、共振振動数で複振幅2mm又は加速度1G）の振動を3軸方向に各1.5時間、合計4.5時間加え異常なし。
外装	ホーン部 ASA樹脂 マンセルN7 近似色 ライトグレー ホーン後部 ASA樹脂 マンセルN7 近似色 ライトグレー ブラケット ステンレス 素材色
電源コード	約5m (VCTF0.5mm ² ×2)
取付金具	U字形ブラケット P形 (JIS C 5504に準拠する)
発信用スイッチ	接点容量 DC30V 0.5A以上を使用のこと。
外形寸法	口径約154×140mm 全長約157mm(AA4292A)
質量	約1.05kg

断りなく改良のため仕様を変更する場合がありますのでご了承下さい。