



## 仕 様 書

品名	汽笛(音圧が 120 デシベル以上 130 デシベル未満のもの)
品番	SG-122

項 目 名	仕 様
定 格 電 圧	DC26.4V
使 用 電 圧 範 囲	DC23V~30V
定 格 電 流	約 1.2A
基 本 周 波 数	約 650Hz
音 圧 レ ベ ル	1/3 オクターブバンドレベル 120dB/1m 以上
総 合 音 圧 レ ベ ル	A 特性 125dB/0.5m 以上 C 特性 126dB/0.5m 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 回繰り返す、その後、相対湿度成り行の状態を温度を -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 時間休止を繰り返す 72 時間行ない、破損、変形、発錆等の異常なし。
耐 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 N9.5 近似色 ライトグレイッシュホワイト キダイ ASA 樹脂 マンセル N9.5 近似色 ライトグレイッシュホワイト
電 源 コ ー ド	汽笛電源入力 白線(+)、黒線(-) 約 5m (VCTF0.75mm <sup>2</sup> ×4)
取 付 寸 法	AA4389A による
発 信 用 ス イ ッ チ	接点容量 DC30V 3A 以上を使用のこと。
吹 鳴 信 号	海上衝突予防法に基づく音響信号によること。

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。



汽笛の動作	汽笛（白線と黒線）に電源が供給されるとスピーカー入力（赤線と緑線）は開放され汽笛が優先して鳴る。 汽笛に電源が供給されない時はスピーカー入力により音が鳴る。
スピーカー部仕様	スピーカー入力 赤線（H）、緑線（C） 入力 30W インピーダンス 16Ω
外形寸法	口径 約 280×180mm 全長 約 293mm
質量	約 2.8kg
付属品	取扱説明書(保証書付)
型式承認番号	国土交通省型式承認第 4472 号

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。