

船用エンジン向け
デジタル熱電温度計

サブモニター

Murayama

SM-14

棒状水銀温度計
の代替に

新発売

温度測定
14チャンネル

“水銀に関する水俣条約”
2020年末 水銀製品製造禁止
対策製品です。

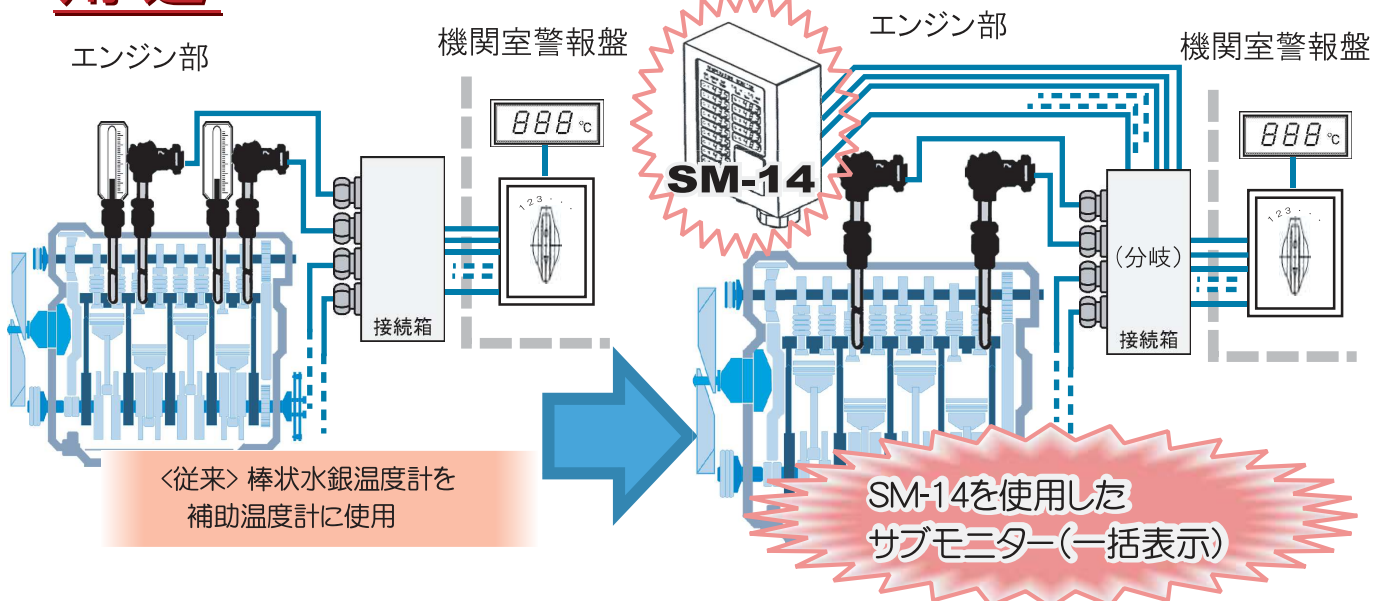


特徴

- デジタル熱電温度計
- 最大14チャンネル一括表示でより見やすく
- LED表示による優れた視認性
- K型熱電対(*)による正確な測定
- 14チャンネル・3桁表示(-99~999℃)
- 表示分解能:1℃
- 電源:DC24V または AC100~220V
- 寸法:150(W) x210(H) x80(D) [mm]

(*)測温抵抗体による計測も計画中(測温範囲は変わります)

用途



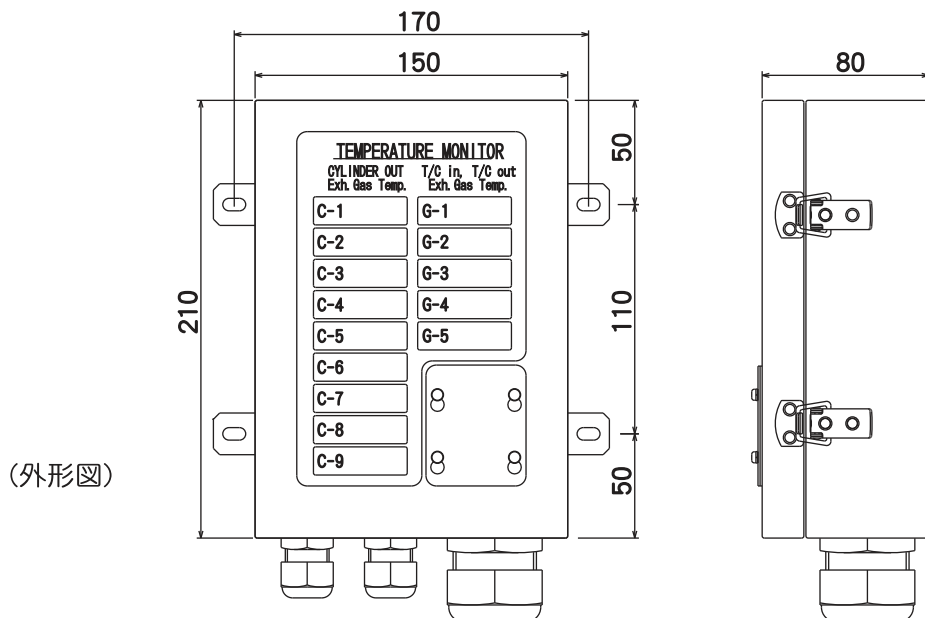
- 船用エンジンの水銀温度計の代替に
- デジタル熱電式温度計(マルチチャンネル)として使用
- 複数個所(排気温度、過給機温度など) 最大14チャンネルの温度を集中管理
- 既設のセンサー(熱電対)の出力と並列接続可能

1. 製品名称

サブモニター(デジタル熱電温度計) 型式「SM-14」

2. 概略仕様

- (1) 外形寸法 150(W) × 210(H) × 80(D)[mm]
※ 取付け金具、突起物(グランド等)を除く (外形図参照)
- (2) 質量 約 2kg
- (3) グランド寸法 $\phi 40\text{mm} \times 1$ 、 $\phi 20\text{mm} \times 2$
- (4) 表示 桁数 3桁 (赤色LED)
- (5) 表示分解能 1°C
- (6) チャンネル数 14点 (C1~C9, G1~G5)
- (7) 入力 K熱電対
- (8) 測定範囲 $-99^\circ\text{C} \sim 999^\circ\text{C}$
- (9) 取付け方法 ネジ止め (外形図参照)
- (10) 設置環境 $0^\circ\text{C} \sim 55^\circ\text{C}$
- (11) CJ回路 有り
- (12) 電源 DC24V (AC100Vは注文時のオプション)
- (13) 耐振動 25~100Hz 4G以上
- (14) 防水 IP65相当
- (15) 温度補正機能 パネルスイッチにより可能
- (16) 復帰機能 工場出荷状態への復帰機能あり
- (17) 電源スイッチ 盤内に有り
- (18) サンプリング 5秒/1回(調整可能)
- (19) 塗装色 7.5BG7/2
- (20) 端子台 フゴ端子仕様
- (21) ヒューズ 基板上(保護カバー内)に有り
- (22) バーンアウト検出 有効/無効(外部) 切替え



株式会社 村山電機製作所
〒153-0064 東京都目黒区下目黒2丁目13番10号
RKビル6階

TEL. 03-6417-9800
FAX. 03-6417-9801
mail info@murayama-denki.co.jp
http://www.murayama-denki.co.jp