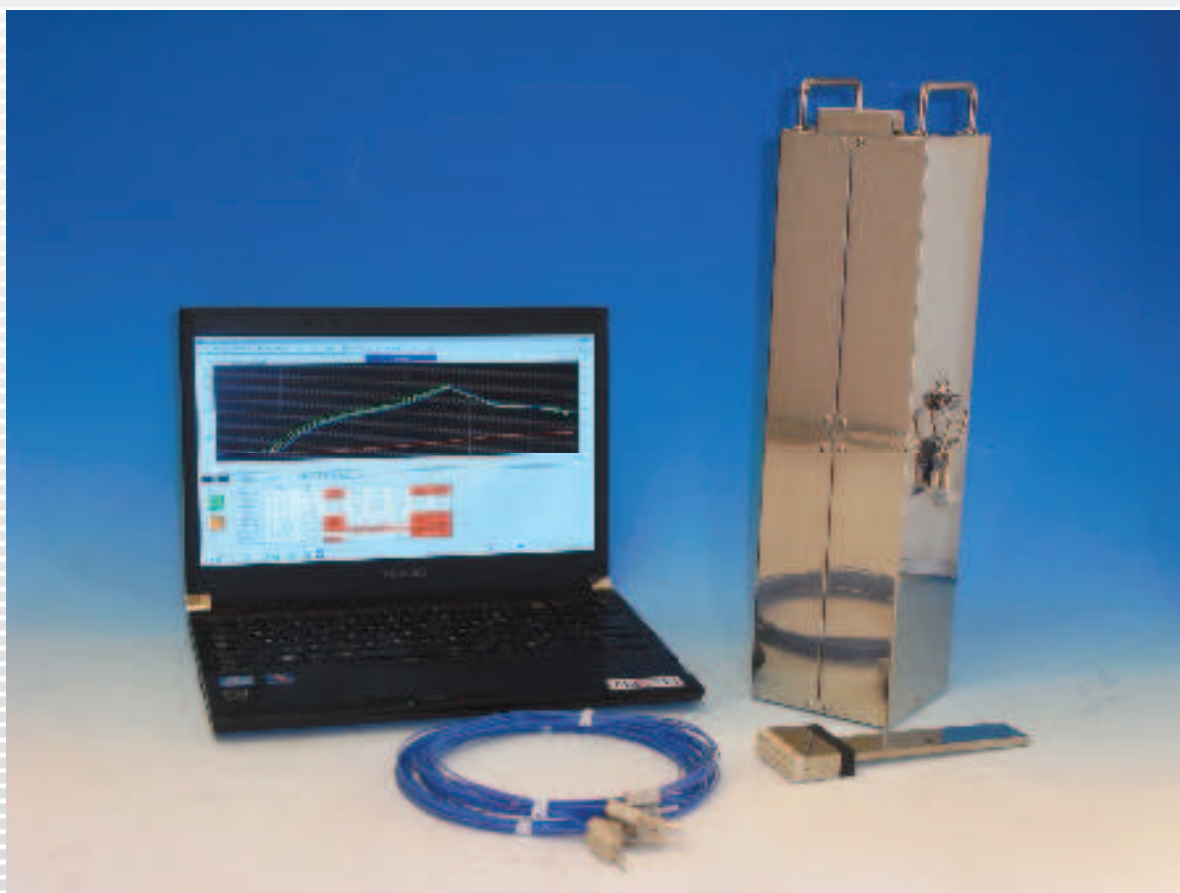


TL-12X

THERMOLOGGER

サーモロガー



- コンベア炉を高精度、安定的、再現性よく温度管理できます。
- 取り扱いが非常に単純・シンプルで、各種乾燥炉の温度管理にも使用できます。
- 温度管理が簡単、迅速に記録できます。

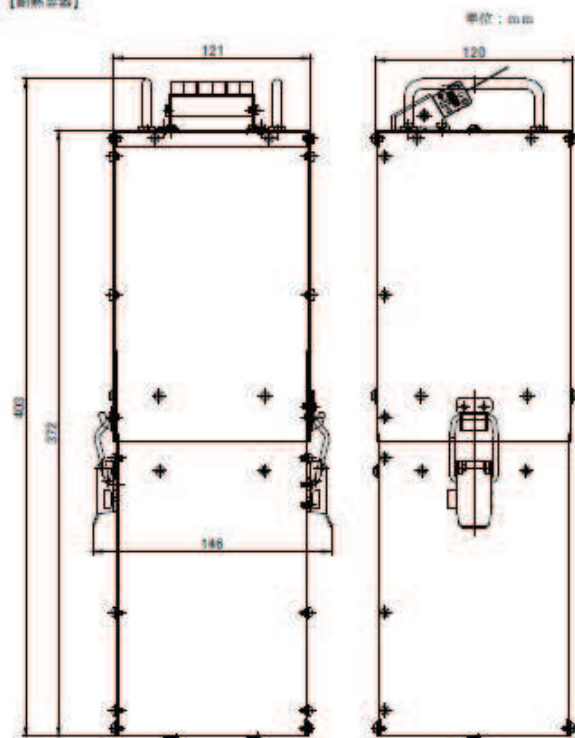
サーモロガーTL-12Xは

塗装用トンネル炉、加熱炉等のコンベア炉内を被測定物と一緒に移動しながら、炉内温度を一定時間間隔で計測し、出炉後パソコンに接続することにより、最長10時間の温度プロフィールを管理するシステムです。

主な仕様

項 目	仕 様
型 式	TL-12X (メモリユニット型式: RCM-S)
測 定 温 度 範 囲	0~500℃
最 大 計 測 時 間	10時間 *注1 *注2
サンプリング周期(秒) ／ 最大記憶時間	0.05秒/4h50min, 0.1秒/10h40min, 0.2秒/21h20min, 0.5秒/48h20min, 1.0秒/96h40min, 2.0秒/193h20min, 4.0秒/386h40min, 8.0秒/773h20min任意に設定可能
温 度 精 度	±1℃ *注3
測 定 点 数	1~6ポイント
耐 熱 コ ネ ク タ	ミニチュアコネクタ
熱 電 対	熱電対 JIS-K 1KΩ 以下 (φ0.1 10m)
電 源	単4型乾電池 (AAA) マンガン電池、アルカリ電池、ニッケル水素電池 対応
外 形 寸 法	耐熱ケース: 幅120mm 長さ403mm 厚さ146mm
デ ー タ 転 送 方 式	USB, Bluetooth
専 用 ソ フ ト	TMR-1 (対応OS: Windows Vista / 7)

【耐熱装置】



- *注1 本体の耐熱時間とは異なります。
- *注2 表示値は、アルカリ電池での実験値です。最大計測時間は電池容量により変動します。
- *注3 測定精度は熱電対の誤差及び基準接点温度の誤差を含みません。
- *標準温度センサ 材質: テフロン
使用温度: ~ 200℃ (耐熱最高温度 260℃)

耐熱温度の目安

炉内温度 (連続加熱)	耐熱時間
150℃	200分
200℃	160分
250℃	120分

※ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。
※掲載の仕様は、改良のため予告なしに変更することがありますのであらかじめご了承ください。

スパイラル粘度計
自動制御機器、理化学機器、電子医療機器

株式会社 マルコム

本 社 : 〒151-0071 東京都渋谷区本町4-15-10
TEL 03 (3320) 5611 FAX 03 (3320) 5615
U R L : <http://www.malcom.co.jp> E-mail: sales@malcom.co.jp
湘南支社 : 〒257-0015 神奈川県秦野市平沢181-1
TEL 0463 (85) 3411 FAX 0463 (85) 2255

代 理 店