

テレメータシステムのデジタル仕様対応 アナログデジタル変換機



テレメータ子局

Eco Logger[®] M380LG

■ テレメータシステムのデジタル仕様対応

■ 従来の測定器(アナログ信号,パルス信号)をテレメータシステムのデジタル仕様*1に変換します。

*1「環境大気自動測定機のテレメータ取り合いの共通仕様」(2014年度策定)

■ 1時間値、日平均値を記録します。

■ テレメータ子局からのデジタル仕様コマンドに対応します。

■ 環境大気常時監視マニュアル(第6版)準拠

■ 1時間値の演算は常時監視マニュアルに従って瞬時値型、平均値型、積算型を算出します。

■ 状態監視信号は常時監視マニュアルに沿った各種信号を取り込みます。

■ 測定局の項目の数に合わせて、4タイプのアナログ入力(4・8・16・24ch)から選択できます。

<http://www.murata-s.co.jp/>

【主な機能】

サンプリング周期	1秒固定
記録周期	1時間値:60分 日平均値:1日
出力内容	瞬時値, 1時間値, 1日平均値 ※「環境大気自動測定機のテレメータ取り合いの共通仕様」準拠
1時間値の算出	常時監視マニュアルに準拠した瞬時値型、平均値型、積算型
保持データ期間	1時間値×2048日 (アナログ入力8ch時)
通信インターフェース	100Base-TX/10Base-T×1
その他	アナログ信号及び状態信号のセルフチェック機能

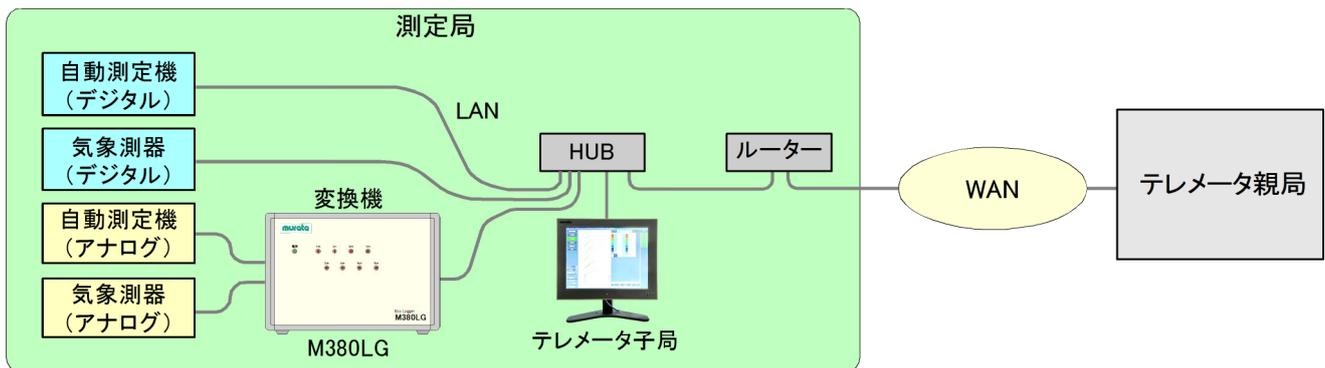
【動作環境】

電源	AC100V 0.14A(アナログ入力4, 8ch仕様) 0.29A(アナログ入力16, 24ch仕様)
動作温度範囲	0℃～40℃ (湿度90%以下 結露・氷結不可)
外形寸法	アナログ入力4, 8ch 260mm(W) × 183.1mm(H) × 280mm(D) 5.5kg アナログ入力16ch 370mm(W) × 183.1mm(H) × 280mm(D) 7.0kg アナログ入力24ch 430mm(W) × 183.1mm(H) × 280mm(D) 8.5kg

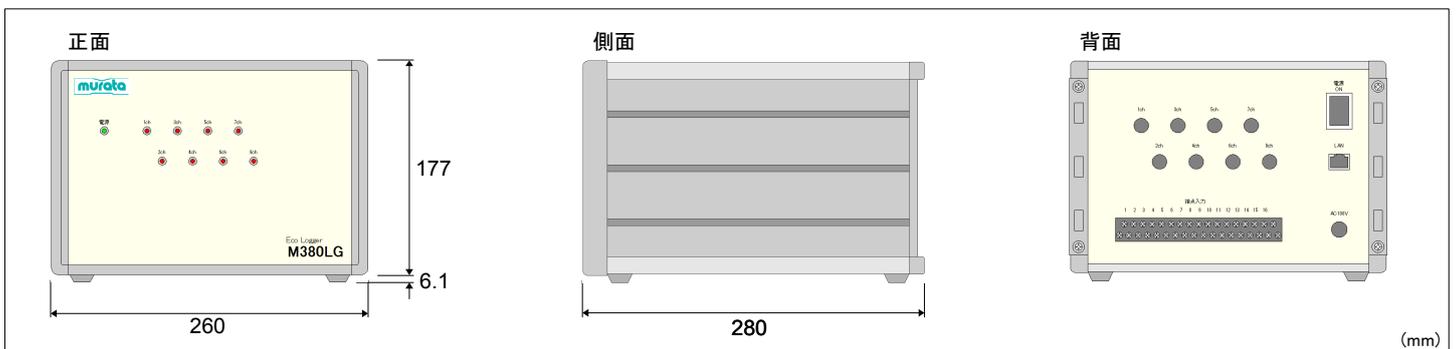
【測定インターフェース】

入力	アナログ電圧項目	±1.0V、チャンネル間絶縁 チャンネル数:4ch、8ch、16ch、24ch
	レンジ、保守中信号	レンジ1～5、保守中1～3 アナログ入力チャンネル毎に6接点
	状態監視信号	16ch(アナログ入力4ch、8ch仕様)、32ch(アナログ入力16ch、24ch仕様)
出力	リセット、親局動作中信号	アナログ入力チャンネル毎に各1信号

【システム構成例】



【外形寸法図 アナログ入力8ch仕様】



※記載されている会社名、製品名、ロゴ等は、各社の登録商標です。※カタログに記載された内容及び製品の仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。



ムラタ計測器サービス株式会社

E-mail : info@murata-s.co.jp

システム課
〒245-0052 横浜市戸塚区秋葉町15番
電話 : 045-812-6411 FAX : 045-812-6410

本社
〒245-0052 横浜市戸塚区秋葉町15番
電話 : 045-812-6411 FAX : 045-812-6410

東京支店
〒102-0072 千代田区飯田橋一丁目8番10号
キャッスルウェルビル7階
電話 : 03-3512-0192 FAX : 03-3512-0193