

■カスタム自動採水器

概要

ライザム・エックス
LYSAM-Xはカスタムメイドの
サンプラーです。

主機能

- 1 時間・流量比例採水
- 2 異常時採水
- 3 マルチボトル・サンプル採水
- 4 タイマー・サイクル設定
- 5 ディスクリット採水
- 6 コンボジット採水
- 7 採水試料冷蔵保存

CUSTOM

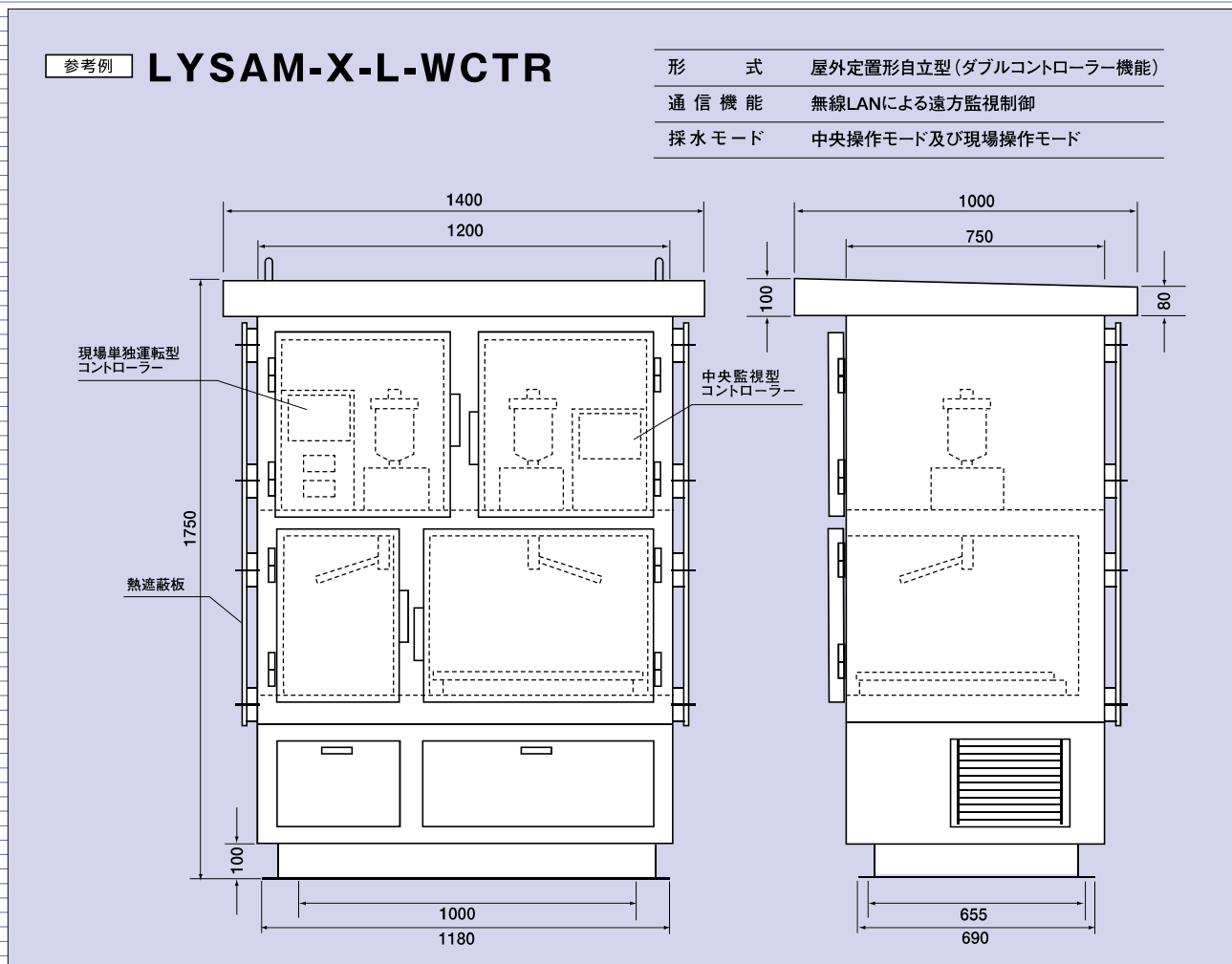
- 遠方監視制御システム
制御方法：パソコン、シーケンサ
- 通信機能：LAN、光ファイバー他
- 現場単独システム
- 水温センサー
- 水位センサー
- 水質計/多項目水質センサー
- 高揚程機能
- オートドレイン採水機能
- サイフォン防止機能
- サンプリングライン (IDφ12.0)
- 塩害等対策仕様
- ホース洗浄機能
- ストレーナ洗浄機能

■仕様

採水対象	一般下水、雨水、工場排水、汚泥、河川湖沼等
本体	
主材質	SUS304またはSUS316
表示	TFTカラータッチパネル
周囲温度	0℃～50℃
周囲湿度	25%RH～95%RH(ただし結露しないこと)
機能	
採水方式	ダイヤフラムポンプ式(真空採水)
採水速度	横引3m、揚程6.2mで0.9m/s以上
採水精度(再現性)	±2%以内
採水揚程	V1:8.5m V2:9.5m(シングルサクシオン) V3:20m V4:30m(ダブルサクシオン) V5:18m(ハイブリッド)
計量部	500mLチャンバー および 採水量可変型トップ (1L、2Lはオプション)
採水ホース (サンプリングライン)	軟質PVC製ブラックブレードホース ID9.5×OD16(L=10m)、コネクター、ストレーナ付
データロガー	採水時刻、モード、ボトルNo.、庫内温度、採水 結果、アナログ瞬時値等を記録、USBメモリで データ回収

タイマー	ディレイタイマーまたはリアルタイマー
採水モード	時間比例採水 流量比例採水(アナログ) 不等間隔採水
採水制御	外部採水制御〔アナログ接点、水温(オプション)〕 曜日毎採水制御 降雨採水制御
採水間隔	時間比例採水：1～9999(単位：分) 流量比例採水：1～99999(単位：m)
分割採水回数	2～999回
分配方法	コンボジット採水、シングル採水、マルチサンプル 採水、マルチボトル採水、ディステップ採水、 オートドレイン採水(オプション)
サイクル設定	採水サイクルおよびリトライ回数設定
温度等記録機能	採水点の水温等を採水毎にロギング(オプション)
アナログ信号入力	DC4～20mA、他
異常時信号入力	無電圧接点信号
電源	AC100V 50/60Hz

■ 外形図



■ 標準付属品

採水ボトル	2L×24本 (本体ボトルケース内に収納)
採水ホース	10m (コネクタ、ストレーナー付) 1組
コンポジットボトル	30L×1本
パッキン	1組

■ 設置条件

LYSAMシリーズは真空採水方式のため、採水点は必ずチャンバーより低い位置になるよう設置して下さい。採水ホースは、チャンバーから採水点まで逆勾配にならないよう設置して下さい。

■ 廃棄処分

有償にて承りますので当社までご用命下さい。
※冷媒回収も承ります。

■ リサイクル設計

LYSAMシリーズは環境にやさしい製品づくりを目指し、リデュース・リユースを始め、リサイクルに配慮しております。

※特殊な採水方法及び形状 (小型～大型) につきましては、当社にご相談ください。

※仕様は改良のため、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。
※設置環境、施工上の都合等により製品の形状・性能等に変更が生じる場合があります。