

採水機構

LD90 液体感知センサー

- 非接触圧力式センサーのため、汚れの影響を受けず正確にサンプル水を感知できます。
- サンプルを感知してからのポンプカウント数で採水量を調整するため電圧・サンプル状況に関わらず、正確な採水量が得られます。

LCDディスプレイ

- 日本語表示でバックライト付のため、暗い現場での作業が確実に進みます。

キーパッド

- 現場で判りやすい絵文字を採用しました。

強力ペリスタリックポンプ採用

- ペリスタリックポンプ採用のため、サンプルと駆動部が触れることなく器械の故障が非常に起こりにくくなります。
- メンテナンスはポンプチューブ交換だけで、しかも簡単な1バックルシステムです。
- ポンプ能力が高く、安定したチューブ内の流速が得られるので、8mの高揚程でも安定したサンプルを得られます。
- サンプルは採水チューブ中を高速安定流速で採水するためサンプルが途中で澱むことなくチューブ内壁に汚れが付きにくくなります。

*EPAでは0.6m/s以上のチューブ内流速での採水が推奨されています。

コントローラー

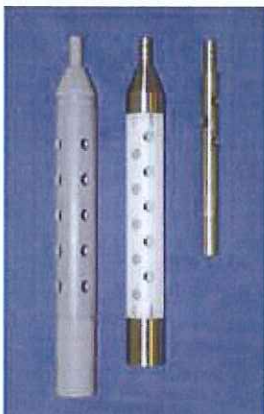
- 防水設計のため、設置場所を選びません。

専用設計ポンプチューブ

- ポンプ能力を最大限上げるために6712ではポンプを強力すると同時にポンプチューブまで専用設計で作成しました。高い採水能力と採水安定性を両立しました。

ディストリビューター

- 各ボトルにサンプルを分注します。
- 採水時に、次の採水するボトル上まで移動(回転)します。



ストレーナー

- 採水チューブの先端に取り付け落ち葉など、ごみを排除するために用いられる採水口です。
- 現場状況・対象水に合わせて材質、形状を選択します。

採水チューブ

- 採水状況の見える透明ビニールタイプをはじめ、遮光性の黒色ビニールタイプ、耐薬品性に富むテフロンタイプから選択できます。(最長30m)

