13. インキのレベル測定

インキが手について汚れた事はありませんか？ それを解決します！

インキは粘土があり液面は水平になりません。弊社超音波式レベル計マイソニック MUT シリーズは
この目的の為に開発されました。

測定原理

超音波発信器と
受信器を使用します。

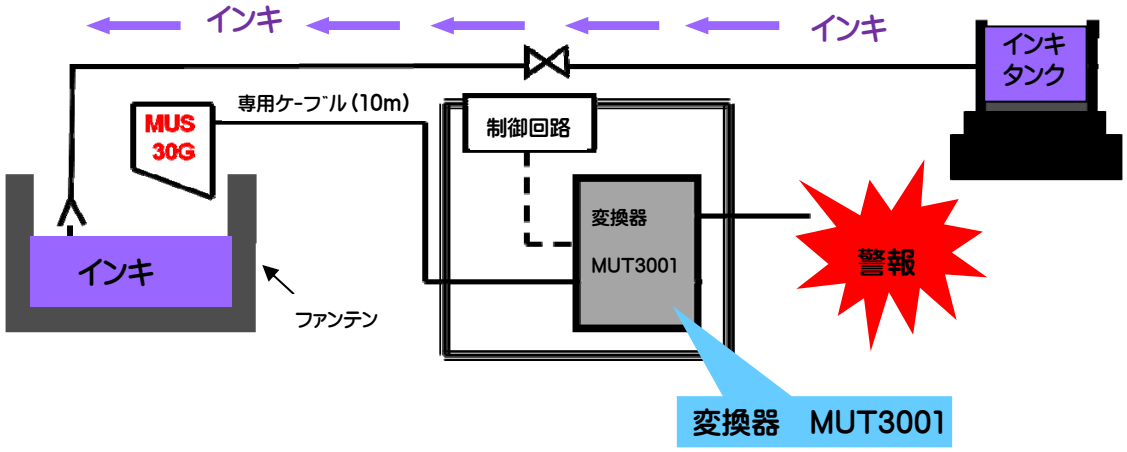
→

超音波パルスがインキ面から
反射して帰ってくるまでの時
間を測定します。

それが →

マイソニック
MUT3000
シリーズです

機器構成



使用方法

プローブ → インキ溜の上部で直接センサに付着しない位置に設置します。
取付位置・方法がインキレベル検出の成否を左右します。
また、センサ辺の音場を最良にする為のカバーもあります。

使用ケーブル → 専用の 2 芯個別シールドケーブルがセンサに付属しています。

変 換 器 → ポンプ制御用1接点出力付のマイソニック MUT3001 を使用します。
3 点独立設定可能な MUT3003 は基板で納入します。
また、インキ印刷機用として開発した MUT9008 は 2 系統の
安定した動作で好評です。

特　徴

★センサ先端までレベル計測できます。

★センサが小型軽量で装置への組込が簡単です。

★インキの汚れが気になりません。