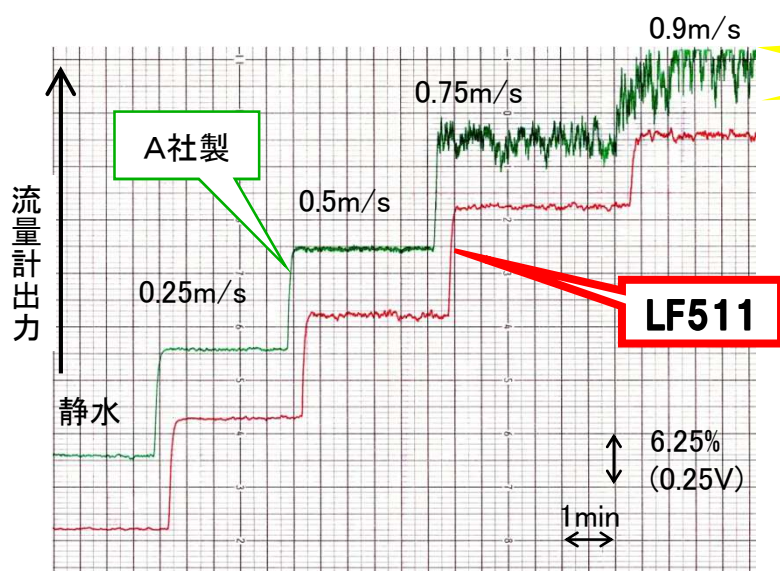


サニタリ形非接液電極形電磁流量計

食品会社の皆様に最適な電磁流量計
を提供させていただきます。

● 純水・液糖の流量測定が可能です！



安定した測定可能。

● 測定条件

- ・流体：純水
(導電率：約 $0.1 \sim 0.2 \mu\text{S/cm}$)
- ・設定レンジ：1m/s (約 $7.1\text{m}^3/\text{h}$)
- ・ダンピング：5s
- ・口径：50mm

* $0.1 \mu\text{S/cm}$ の純水を
実用流速である3m/sまで
測定可能です。

接液電極なし

隙間、溝などが無く滞留しない構造

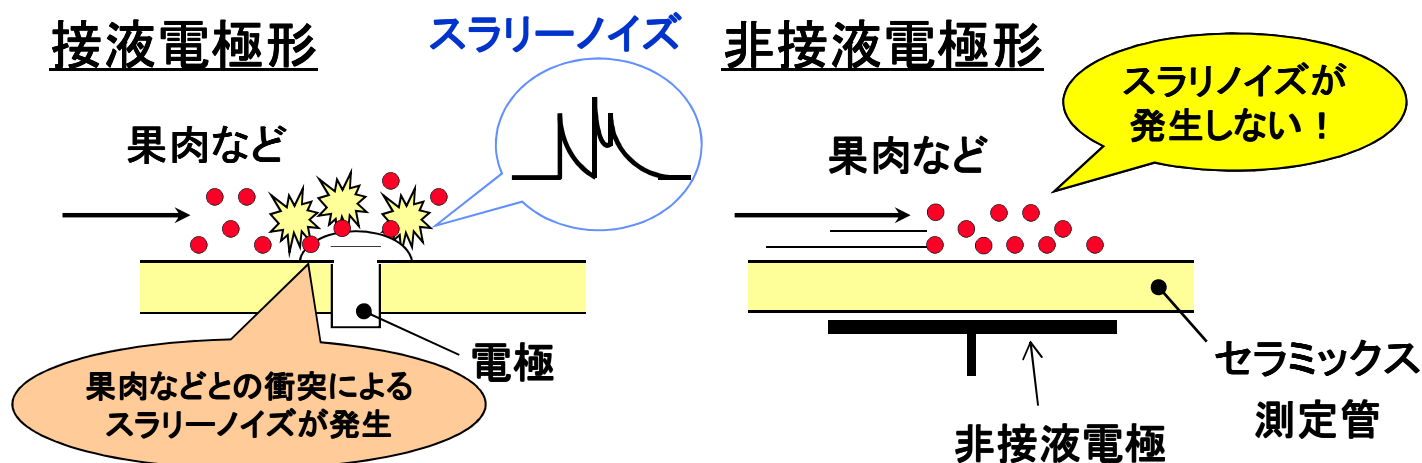


測定管内部拡大



非接液電極形電磁流量計LF511/LF541形

● 果肉、氷塊などと接液電極との衝突によって発生するスラリーノイズが発生しません。



● 電磁流量計の適用範囲を拡大しました。

- ・純水(イオン交換水、RO水) : 低導電率流体
 - ・液糖 : 低導電率、付着性流体
 - ・処理前の廃液 : 付着性、高濃度スラリー流体
- などの流体の測定が可能です！

● 電磁流量計の高機能、信頼性を継承。

- ・他方式流量計に比べ、
 面間が短い。 → コンパクトな配管施工が可能。
 可動部、突起物がない。 → 圧力損失なし。メンテナンスフリー。
- ・豊富な機能
 : 電流出力、パルス出力、各種警報出力を装備。
- ・高信頼性
 : セラミックス測定管に、東芝独自のフローティング構造を継承。
 衝撃、熱衝撃に強い構造。

記載内容は、設計変更その他の理由により、お断りなく変更させていただくことがあります。

株式会社東芝

〒212-8585 川崎市幸区堀川町72-34

スマートマニュファクチャリング事業部 計装営業部

TEL: 044-576-6755