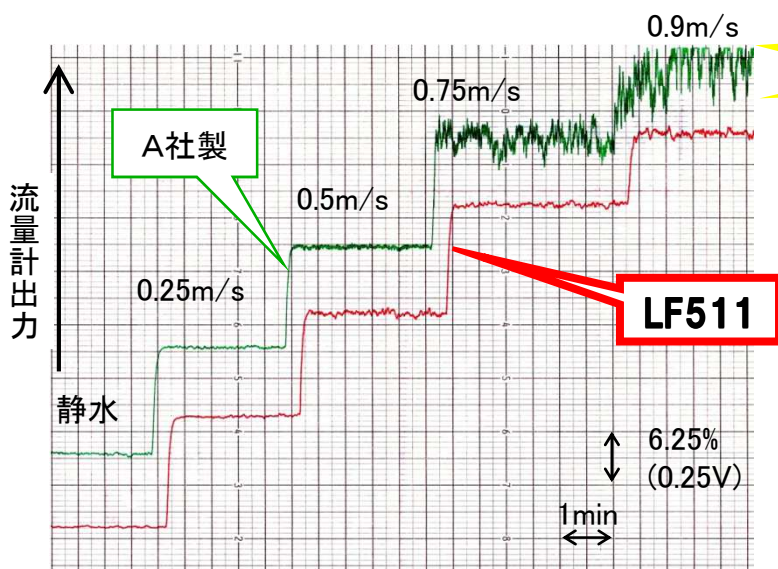


# サニタリ形非接液電極形電磁流量計

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

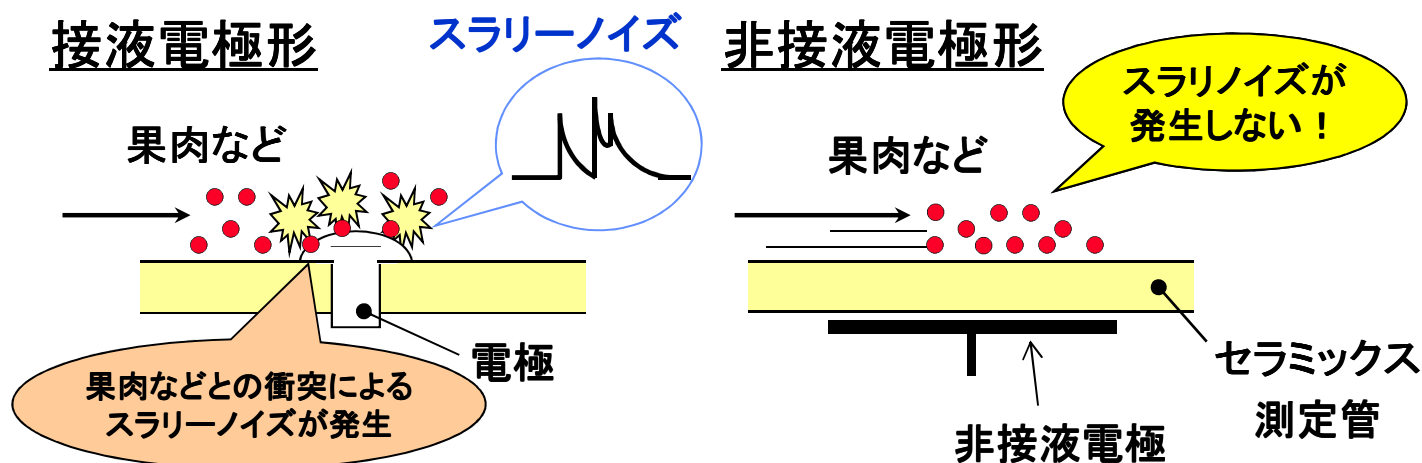


測定管内部拡大



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。

### 東芝インフラシステムズ株式会社

〒212-8585 川崎市幸区堀川町72-34  
計装制御営業部

TEL: 044-331-1693 FAX: 044-548-9547

〒183-8511 東京都府中市東芝町1  
計測制御機器部

TEL: 042-333-2226 FAX: 042-340-8024