

非接液電極形電磁流量計

製紙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。

(1) 耐スラリーノイズ性向上。

スラリーノイズにお困りの 高濃度パルプラインに。

電極が流体に接しないため、固形粒子と電極の衝突によるスラリーノイズが発生しません。

(2) 絶縁物付着性流体にも対応。

絶縁物付着による不安定な出力、出力低下でお困りの
DIP、GP、填料、染料ラインに。

電極が流体に接しないため、パルプ液、炭酸カルシウムなどの絶縁性の物質が測定管へが付着した場合でも、長期安定した流量測定が可能です。
従来の接液電極形に比べ、付着の清掃周期を大幅に向上させました。

(3) 低導電率流体の流量測定が可能。

電磁流量計が適用できなかった 純水ラインに。

測定可能導電率:0.01 μ S/cm以上。
絶縁紙などに用いられる純水などの低導電率流体の流量測定が可能です。



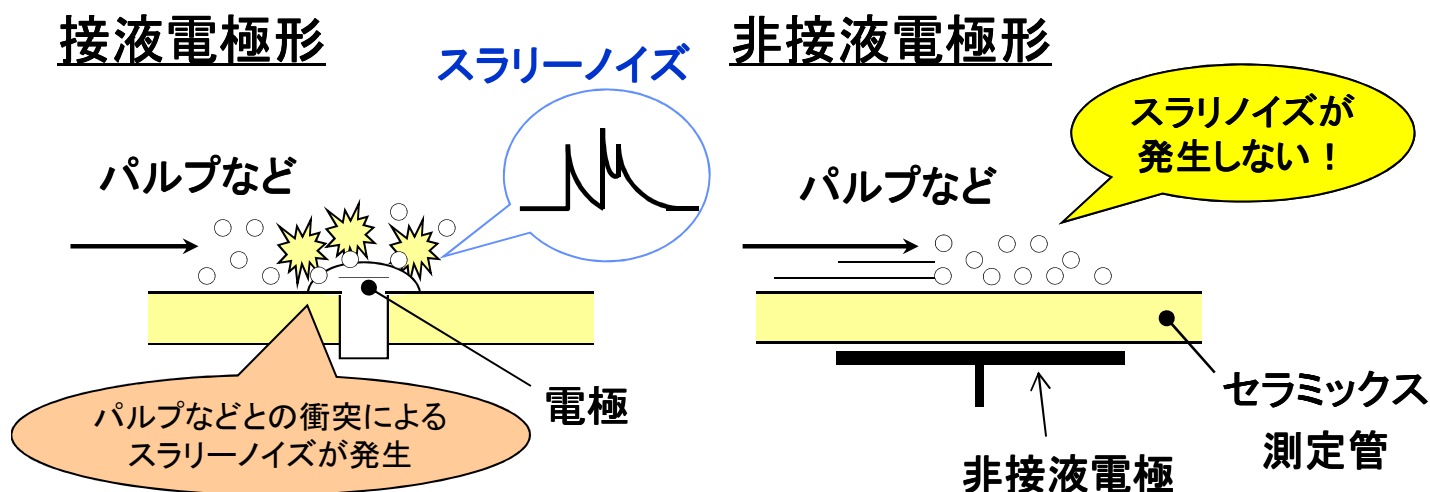
測定管内部拡大

非接液電極形電磁流量計LF511/LF541形

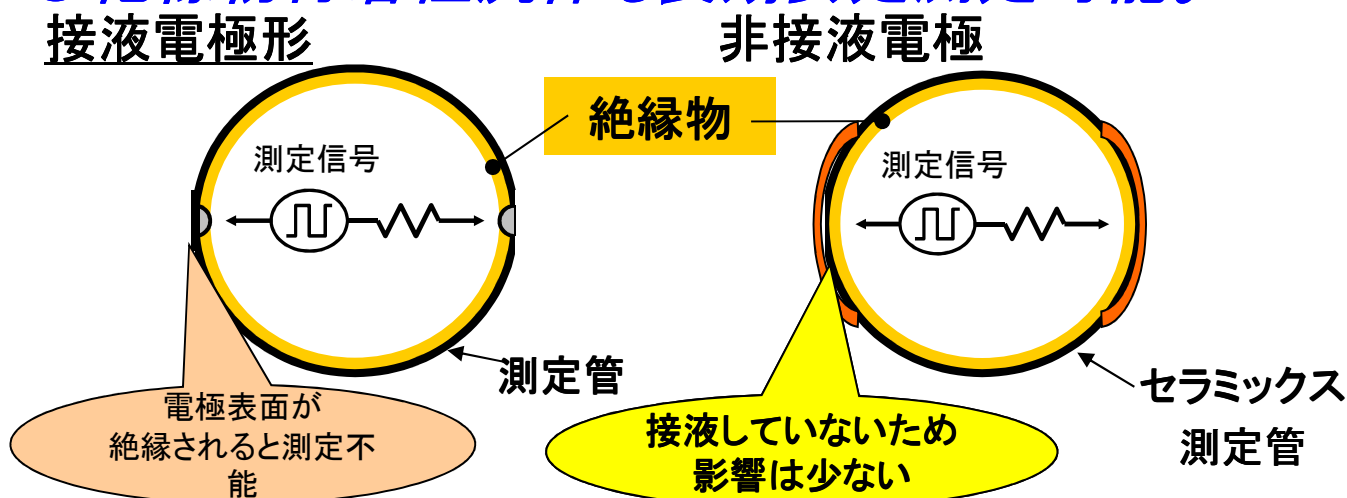
非接液電極形電磁流量計

APPLICATION NOTE

- パルプなどと電極との衝突によって発生するスラリーノイズが構造上発生しません。



- 絶縁物付着性流体も長期安定測定可能。



- 電磁流量計の高機能、信頼性を継承。

- ・出力：電流出力、パルス出力、各種警報出力を装備。
- ・セラミックス測定管：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