



アメテック ドレキセルブルック ポイント レベルスイッチ・連続レベル計

レベル制御の問題を解決します

ドレキセルブルックはレベル測定技術のリーダーとして、**化学・石油化学・電力・下水道・食品・薬品・パルプ・紙・自動車**など各種工業分野にレベル問題の解決策を提供してまいりました。レベルと流量に関してお客様のご要望に沿った最善の解決策をご提供致します。

レベル計測は大きく分けて、ポイントレベル計測、連続レベル計測の2種類に分類されます。

ポイントレベル(オン・オフ)計測は、タンク内のあるポイントにおけるレベルのある・なしを検知し上限と溢れ防止警報、下限とポンプ保護警報、また最終のオンオフコントロールのスイッチに使用されます。

連続レベル計測は、タンク内の測定物レベルの推移を測定することで、プロセスコントロール・在庫管理などのオペレーション管理に使われます。

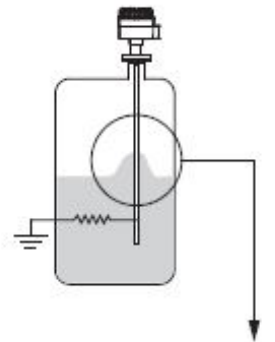
RFアドミッタンス式

すべてのポイントレベルおよび連続レベル測定技術の中で最も広範囲のアプリケーションに対応できるテクノロジーです。静電容量式にコートシールド回路を組み入れた弊社独自のRFアドミッタンス式テクノロジーは、測定物の付着による影響を無視することができます。この技術は各種産業での多種の**液体・スラリー・固体のアプリケーション**で効果を発揮しています。

特に計測器の設置環境が厳しく、困難なアプリケーションでの信頼性において高く評価されています。条件に見合ったレベル計を選択することによって、**腐食・攪拌機・高温高圧または極低温の環境**での使用にも適しています。

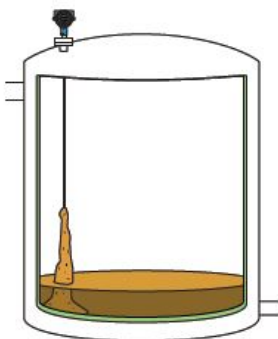
また、**泡や蒸気が含まれるアプリケーション**の測定にも適していて、とくに**界面検知の測定で優位性**を発揮しています。

RFアドミッタンス式レベル計測器には**メンテナンスの必要なく、長年の使用**にも効果を発揮し続けます。

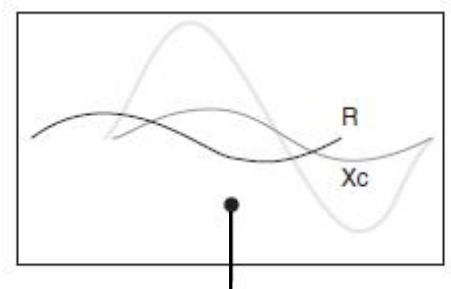


液体・スラリー・粉粒体及び界面

などの幅広い用途でハイパフォーマンスを発揮します。



コートシールド回路により左図のような付着物の有無に関わらず正確に検出することができます。



位相シフトによる発振回路により付着によって生じる少量のRF電流のフロー(抵抗性と容量性の両方)を打ち消します。

ポイントレベルスイッチ製品

RFアドミタンス式レベル計は経済的なオンオフスイッチから多点検出システムまで、ラインパワー式から2線式電源供給まで広範囲に使用できます。また、**液体の電気的特徴や密度等の液体特性が変わっても制御には影響ありません。** 従って広範囲な応用に適用でき、液体測定には自動調整モードも選択できます。

製品名	方式	アプリケーション
Zトロン	RFアドミタンス	液体・スラリー・粉体・界面 付着影響無視 汎用タイプ
ザ・ポイント	RFアドミタンス	液体・スラリー・粉体・界面・高温高压 数十種類のセンサー 付着影響無視
ベリギャップ	超音波式	液体 泡の無視
TF-100シリーズ	音叉式	液体
マルチポイントII	RFアドミタンス	液体・スラリー 付着影響無視 1本のセンサーで2～3点検知



ザ・ポイント

連続レベル計製品

RFアドミタンス式連続レベル測定機は**液体、粉粒体及び界面**などの応用でハイパフォーマンスを発揮します。また、超音波レベル測定システムは正確でリピータブルなレベルや開水路の流量測定ができます。取り扱いやすく、費用対効果も高く、信頼性が高いため、各種のレベル測定に使用できます。

製品名	方式	アプリケーション
ユニバーサルII	RFアドミタンス	液体・スラリー・粉体・界面 数十種類のセンサー 付着影響無視 2線式
ユニバーサルIV	RFアドミタンス	液体・スラリー・粉体・界面 数十種類のセンサー 付着影響無視 HART 2線式
Uソニック	超音波式	液体・開水路流量測定 HART 2線式
ザ・インパルス	ガイドウェーブ レーダー	液体 HART 2線式
DR7000	レーダー	液体・スラリー
ウェルウォッチャー	差圧式	液体 投げ込みタイプ
DM330	磁歪式	液体 測定長15m



ユニバーサルII

アメテック ドレキセルブルック代理店



八洲貿易株式会社

Yashima Export & Import Co., Ltd.

URL: <http://www.ybk.co.jp>

関東支店	〒107-8484	東京都港区赤坂3-9-1 TEL.03-3588-6412 FAX. 03-3588-6471
名古屋支店	〒464-0858	名古屋千種区千種1-15-1 三友ビル2階 TEL.052-732-1611 FAX.052-732-1650
四日市営業所	〒510-0864	四日市市中里町21-3 TEL. 0593-47-1371 FAX.0593-45-2250
大阪支店	〒531-0074	大阪市北区本庄東2-1-4 三友ビル4階 TEL.06-6371-8011 FAX.06-6371-8211
岡山支店	〒712-8044	倉敷市東塚6-7-31 TEL.086-455-7010 FAX.086-455-7094
坂出出張所	〒762-0032	坂出市駒止町1-1-11JA香川県坂出市支店ビル3階 TEL.0877-46-8816 FAX.0877-46-5573
北九州営業所	〒806-0036	北九州市八幡西区曲里町2-1黒崎テクノプラザビル5階 TEL.093-644-2660 FAX.093-644-2661
周南オフィス	〒745-0055	周南市相生町1-18 ゴールドヒル相生B TEL.0834-33-2611 FAX.0834-33-2612

販売代理店

