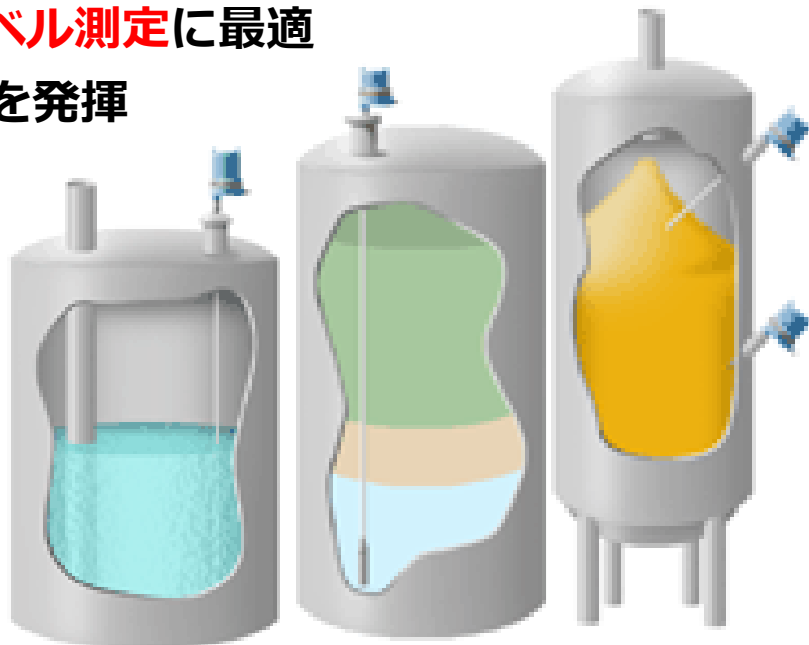




レベル制御の問題を解決します

- ◆付着による誤動作なし
- ◆液体・スラリー・粉粒体のアプリケーションで効果を発揮
- ◆腐食・攪拌機・高温高圧または極低温の環境で使用可能
- ◆蒸気・粉塵が含まれるアプリケーション下での測定に最適
- ◆低比誘電率・短レンジレベル測定に最適
- ◆界面検知の測定で優位性を発揮
- ◆メンテナンスの必要なし
- ◆長年の使用に効果を発揮

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。



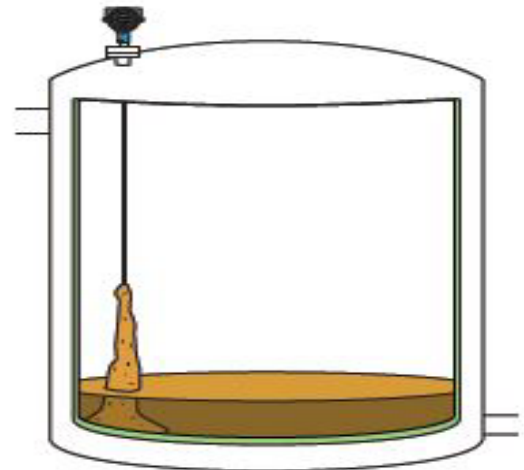
液体・スラリー・粉粒体及び界面 幅広い用途でハイパフォーマンスを発揮



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。

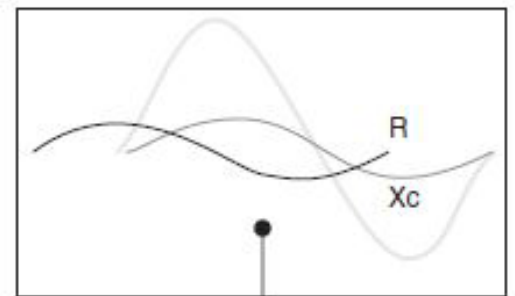
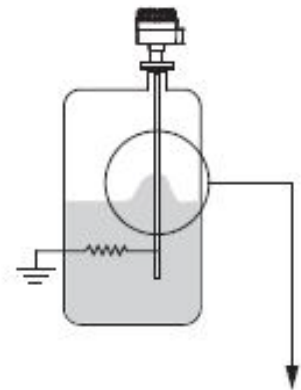


コートシールド回路により上図のような付着物の有無に関わらず正確に検出することができます。

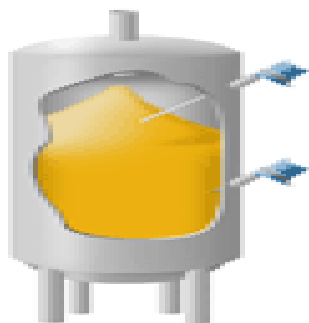
AMETEK
DREXELBROOK®

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、測定物の付着影響や温度変化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・粉粒体のアプリケーションで効果を発揮しています。特に設置環境が厳しく、困難なアプリケーション下での信頼性において高く評価されており、条件に見合ったシステム選択により、腐食・攪拌機・高温高圧または極低温環境での使用や泡面測定、蒸気、粉塵が含まれる条件下での測定、とくに界面測定で優位性を発揮しています。また構造がシンプルなRFアドミッタンス式レベル計測器はメンテナンスが必要なく、長年の使用にも効果を発揮し続けます。



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。



i 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・オフスイッチや多点検出システム、ラインパワー式や2線式まで広範囲システムを供給できます。また、**センサーにこびりつく付着や温度変化影響を無視するため制御への影響はありません。**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。



ザ・ポイント

液体・スラリー・粉体
界面・高温高圧
数十種類のセンサー
付着影響無視
CSA日本防爆 (CSA_UK)
方式：RFアドミタンス



ザ・ポイントシュート

ダストの付着/壁面の固着物にも
測定は影響受けない
フラッシュ取付型センサー
CSA日本防爆 (CSA_UK)
方式：RFアドミタンス



Zトロン

液体/スラリー
粉体/界面
汎用タイプ
付着影響無視
方式：RFアドミタンス



ベリギャップ

液体
泡の無視
方式：超音波式



TF-100シリーズ

液体
泡の無視
方式：音叉式



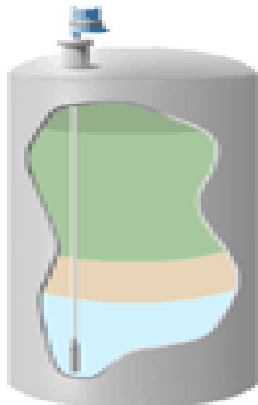
マルチポイントⅡ

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
方式：RFアドミタンス



連続

レベル計製品



RFアドミタンス式連続レベルシステムは**液体**、**粉粒体**、**界面**などすべてのアプリケーションでハイパフォーマンスを発揮する信頼性の高い方式です。超音波式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可能です。またDMシリーズは高精度を要求する制御に向いています。すべての製品が取扱いやすく信頼性が高いため各種レベル測定にご使用できます。



ユニバーサルIV

液体・スラリー・粉体・界面
100種類以上のセンサー
付着影響無視
HART, アナログ互換 2線式
CML日本防爆
方式：RFアドミタンス



ユニバーサルIV CM

油の中の水分 (%)
HART, アナログ互換 2線式
CML日本防爆
方式：RFアドミタンス



Uソニック

液体・開水路流量測定
HART, アナログ互換 2線式
IECEX防爆
方式：超音波式



DM330

液体
測定長15m
方式：磁歪式



ウェルウォッチャー

水位
投げ込みタイプ
方式：差圧式

東日本支社 〒107-8484 東京都港区赤坂3-9-1
TEL.03-3588-6371 FAX. 03-3588-6312
長野オフィス 〒390-0851 松本市大字島内4603-5島内駅前テナント2階
TEL.0263-40-5270 FAX. 0263-40-5271
名古屋支店 〒464-0075 名古屋市中千種区内山3-29-10朝日生命千種AMビル5 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. 059-347-1371 FAX.059-345-2250
大阪支店 〒534-0025 大阪市都島区片町2-2-48 JR京橋駅NKビル8階
TEL. 06-7166-0512 FAX. 06-7166-0513
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
九州支店 〒806-0021 北九州市八幡西区黒崎3-9-18 ECS第25ビル7階
TEL.093-644-2660 FAX.093-644-2661
周南オフィス 〒745-0034 周南市御幸通1-5 徳山御幸通ビル6階
TEL.0834-33-2611 FAX. 0834-33-2612

アメテック ドレキセルブルック総販売店



八洲貿易株式会社

Yashima Export & Import Co.,Ltd.

Website : <https://www.ybk.co.jp/> E-mail : yashima_info@ybk.co.jp

【販売代理店】