

# PRODUCT CATALOG

Powder Level Switch  
Powder & Liquid Level Switch  
Non-Contact Level Meter  
Flow Sensor  
Contact Level Meter  
Liquid Level Meter & Switch  
Conveyor Peripherals  
Environment Measurement Instrument  
Special Measurement Instrument  
and more...

関西オートメーション株式会社 取扱製品総合カタログ

EDITION.4



**KANSAI**  
Automation



## CONTENTS

### 関西オートメーション製、その他取扱製品

粉体用レベルスイッチ	2-3
粉体 & 液体用レベルスイッチ	4
非接触式レベルメータ	5
フローセンサ	5
接触式レベルメータ	6-7
液体用レベルスイッチ	8
コンベア周辺機器	9
液体流量計	10
特殊計測器	11-12

### VEGA 製品

非接触式レベルメータ	13-14
接触式レベルメータ	15
粉体&液体用レベルスイッチ	16
圧力計	17-18

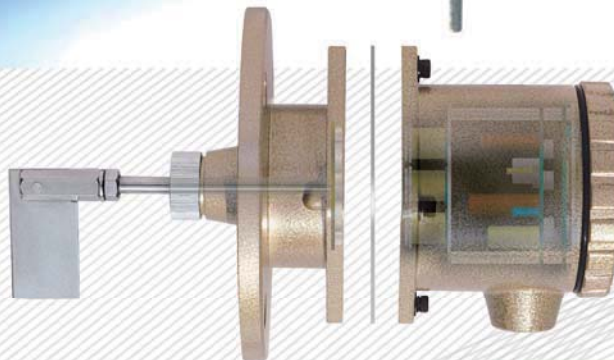
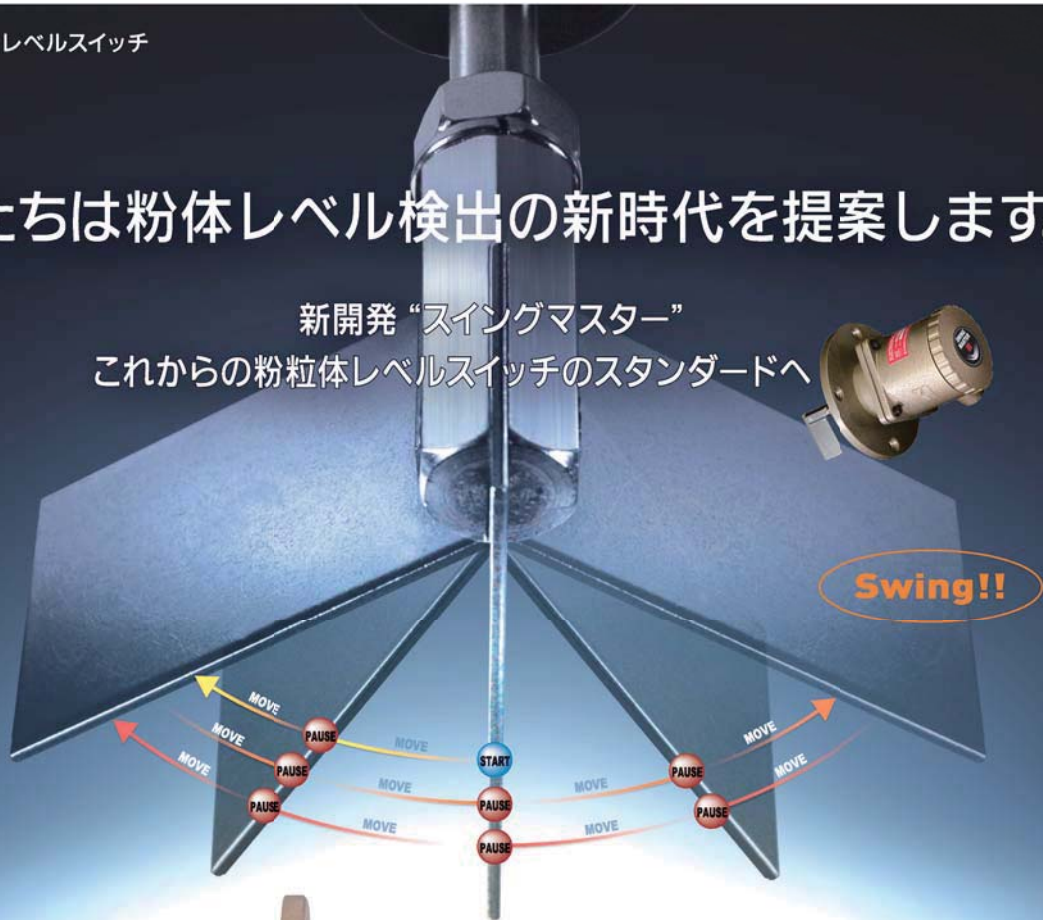
環境計測器	19-22
-------	-------



振子式 レベルスイッチ

私たちは粉体レベル検出の新時代を提案します。

新開発 “スイングマスター”  
 これからの粉粒体レベルスイッチのスタンダードへ



長年蓄積した経験と技術が  
 粉体用レベルスイッチの  
 理想的な測定原理を生み出しました。

## SWM シリーズ スイングマスター®

高機能とコストパフォーマンスの融合。  
 あらゆるシーンで能力を発揮。



このクラスでは他に類を見ないユニバーサル電源を実現。( AC100~AC240V )

※許容範囲 AC85~250V

粉粒

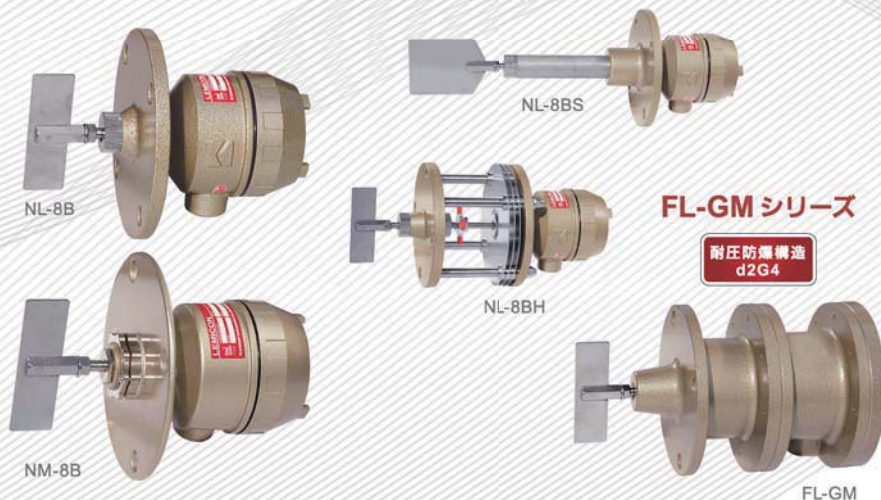


### 回転式レベルスイッチ

#### NL/NM シリーズ

粉体検出のスタンダード。  
守備範囲の広さに自信あり。

粉粒

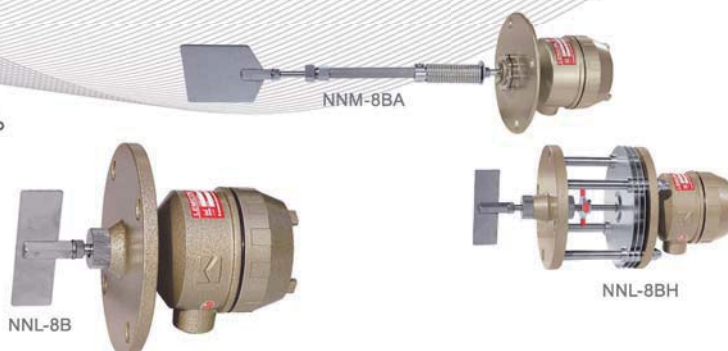


#### NNL/NNM シリーズ

機械的消耗部品を徹底的に排除。  
独自のスイッチング機能により  
モーターユニットの長寿命を実現。

両回転方式

粉粒



#### KMS シリーズ

従来モデルを前面リニューアル。  
直流電源(DC24V)にも対応  
しました。

超小型

粉粒



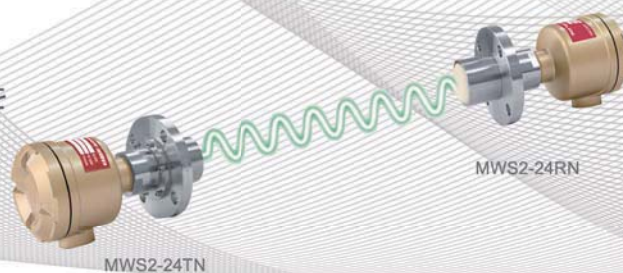
### マイクロウェーブ式レベルスイッチ

#### MWS2-24TN/24RN 型

マイクロ波の減衰率により、粉・粒・塊・粉砕物を  
問わずにレベルをキャッチ。  
耐熱仕様も製作可能。

粉粒塊

※新スプリアス規格 対応





# Powder & Liquid Level Switch

粉体 & 液体用レベルスイッチ

## 静電容量式レベルスイッチ

### ALN シリーズ

実績と信頼の高安定検出。  
あらゆるプロセスに  
確実に対応。

粉 粒 液 界面



ALN-131-□  
フラット型

ALN-12-□-□  
テフロン被覆型

ST8-11-□-□  
直棒型

ALN-14-□-□  
ワイヤー型

本質安全防爆構造  
[ST81]ia3nG1  
[ST82]ia3nG2  
[ST85]ia3nG5

ALN-11-□-□H  
超耐熱型

ALN-155-□  
パイプライン型

リレー電源部  
PS8-□

### ST8 シリーズ

本質安全防爆構造  
認定により  
あらゆる電極形状に対応

●分離型の場合

増幅部



## 振動式レベルスイッチ

### KVK シリーズ

1本の振動ロッドで音叉  
レベルの精密振動を実現。  
卓越した安定検出と  
豊富なバリエーション。



高感度型

### KVA/KVF シリーズ

精密振動はそのままに  
独自の技術で耐荷重ロッドを  
可能にしたシリーズ。

耐荷重型

●分離型の場合

増幅部



KVK-111

KVK-36□

KVA-111

KVA-13□

KVF-121

粉 粒 液 水中沈殿物

### KVX シリーズ

使いやすさを追求。独自の技術と  
振動原理により安定した  
振動運動を可能に。

小型



KVX-111

KVX-112-3

KVX-211

### XV2 シリーズ

超小型・軽量。  
特に小型化が要求される設備にマッチ。

超小型



XV2-111

XV2-121

XV2-211

粉 粒 液



# Non-Contact Level Meter 非接触式レベルメータ

## レーザー式 レベルメータ

可動部無し、あらゆるプロセスに対応。連続測定のベストセラー。

難易度の高い場所や、高所等の危険場所での非接触レベル測定に最適なレベル計です！



**LLT100**

ロングスパン

クラス1 最大 100m(粉体) まで測定可能。  
オプション機能も豊富。

粉粒液



### オプション



スイングブラケット



角度調整フランジ

※上記はオプションの一部であり、その他のオプションに関しましては、営業窓口までお問合せください。



**LASER RANG-S**

小型レーザー式レベルメータ、  
クラス2 ピンポイントで最大 10m まで測定。



小型

# Flow Sensor フローセンサ

## マイクロウェーブ式 フローセンサ



**KFD-1/KFD-2**

24GHz の威力で高感度、高安定。  
ベレット 1 粒も見逃しません。

粉粒

## パーティクル式 フローセンサ



**KDS-1**

ダストや微粒子の濃度監視。  
フロー・ノーフローを検出。

粉粒

## ダストモニター



エレクトロダイナミック方式  
**Leak Alert 73**

粉体の相対濃度変化を安定検出。  
使い易さとフリーメンテナンス。

粉粒



# Contact Level Meter 接触式レベルメータ

サウンジング式 レベルメータ  
 充実のラインナップ。  
 あらゆるプロセスに対応。信頼のベストセラー



**KSL-T2**  
 SPAN : MAX40m  
 スタンド

粉 粒 塊 水中沈着物



**KSL-W2B**  
 SPAN : MAX20m  
 スタンド

粉 粒 水中固形物



**KSL-W3T**  
 SPAN : MAX20m  
 スタンド

粉 粒 水中沈着物

●オプション機器



KSLAU  
 コントロール  
 ユニット



PSC  
 P/I 変換機

インテリジェント CPU を装備、アルミ鋳物ボディで  
 密閉性と耐候性をアップした上位モデル。



**KSL-T8**  
 SPAN : MAX40m  
 CPU 内蔵

粉 粒 塊 水中沈着物



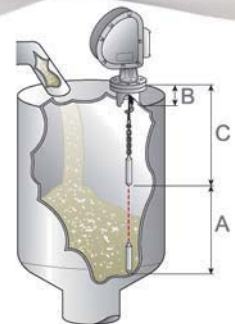
**KSL-MT**  
 SPAN : MAX20m  
 CPU 内蔵

粉 粒 水中沈着物

## サウンジング式 レベルメータ コントローラ

多数のサウンジングを 1 台のコントローラで制御。(DS4=4 台)  
 ワンタッチ選択とメモリー機能を装備。

マイクロプロセッサ制御式



A. 測定範囲  
 B. ノズル高さ  
 C. 巻上完了位置



# Contact Level Meter 接触式レベルメータ

## 静電容量式レベルメータ

可動部無し、あらゆるプロセスに対応。連続測定のためベストセラー。

危険な場所でも豊富な電極ラインナップ。

### [増幅部分離型] KLIシリーズ

KLI-4□□  
ワイヤー  
被覆

KLI-2□□  
直棒被覆

増幅部

### [増幅部一体型] KLTシリーズ

KLT-2□□  
直棒被覆

KLT-1□□  
直棒裸

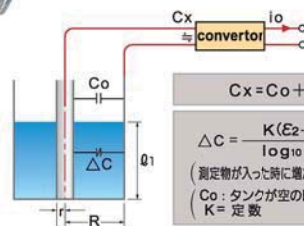
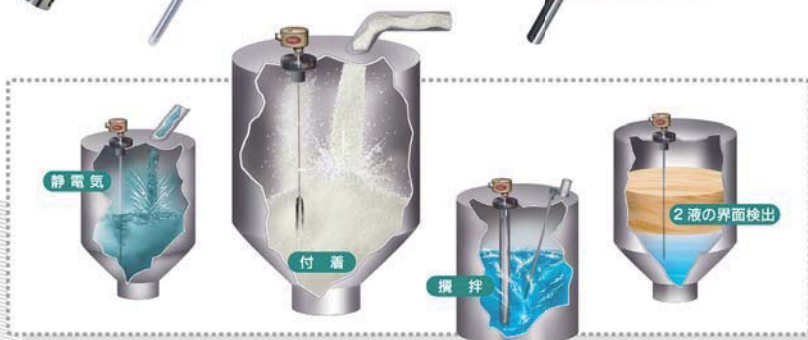
### [防爆型] KLGシリーズ

本質安全防爆構造  
(I)2G4

KLG-2□□3  
直棒被覆

セフティバリア

増幅部



$$C_x = C_o + \Delta C$$

$$\Delta C = \frac{K(E_2 - \epsilon_1) \cdot \phi}{\log_{10}(R/r)}$$

(測定物が入った時に増加する静電容量)  
 $C_o$ : タンクが空の時の静電容量  
 $K$ : 定数

粉粒液界面

## タテ型フロート式レベルメータ

### KF-100シリーズ 抵抗式

物性変化、ガス等の環境条件に強い液面計のバイオニア。

本質安全防爆構造  
Exia IICT5

KF-10□  
SUS製

KF-13□  
PVC製

FLC-d  
[防爆型]

### KF-900シリーズ 磁歪式

高分解能を誇るアブソリュート方式液面計。

耐圧防爆構造  
Exd IICT6

KF-900  
SUS製

KF-930  
PVC製

EX-GYds  
[防爆型]



# Liquid Level Merer & Switch 液体用レベルスイッチ

## ヨコ型フロート式 レベルスイッチ

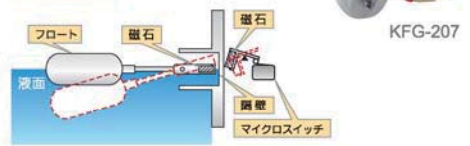
用途・取付に応じた豊富なバリエーション  
信頼と実績のベストセラー。

### KF-200シリーズ



### KFG-200シリーズ

耐圧防爆構造  
d2G4



Class NK

液

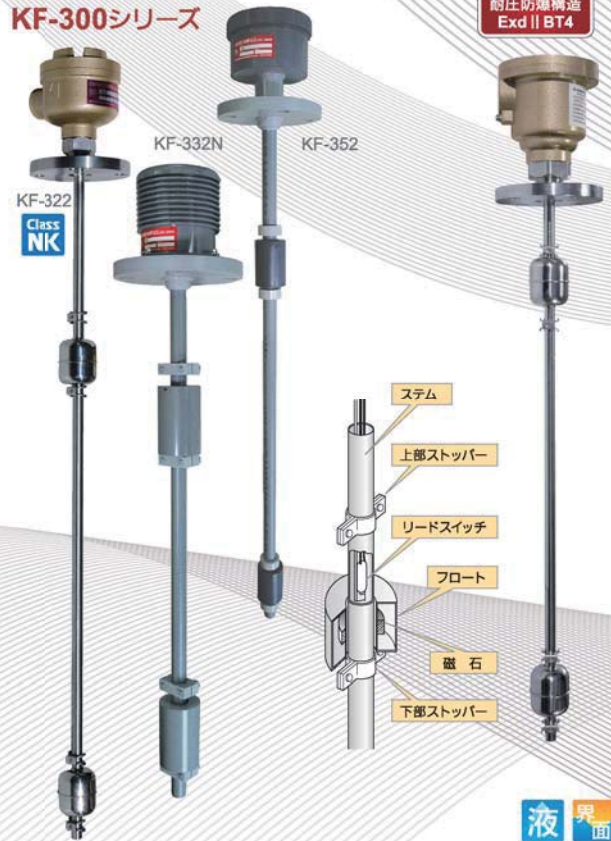
## タテ型フロート式 レベルスイッチ

多彩なサイズと材質であらゆるプロセスに対応。

### KFE-3000 シリーズ

耐圧防爆構造  
Exd II BT4

### KF-300シリーズ



Class NK

液 界面

## 小型フロート スイッチ

多点測定タイプ  
極小タンクに最適。



1点測定タイプ

手のひらサイズのスイッチ

液

## ダイヤフラム式 レベルスイッチ

## 電極式 レベルスイッチ

## 多点式 ボールフロートスイッチ カリフロートスイッチ

### KF-500 シリーズ

粘性液体・高温  
液体も検出OK!  
ダイヤフラムで  
確実なキャッチ。



**KF-600シリーズ**  
充実のバリエーションで  
様々な液体に対応。



比類無き浮力で  
汚水や粘性液体を  
確実に検出。

液

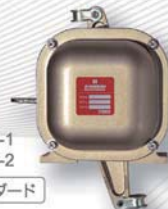


## コンベア周辺 スイッチ

### KP-800シリーズ

コンベアラインの安全確保に。

KP-850-1  
KP-850-2  
スタンダード



KP-860  
動作表示灯付



KP-870  
動作表示板付



ベルト  
片寄せ検知に  
KP-880



KP-4

KP-810

KP-850

KPS-123/124

粉粒塊

## リーク式 レベルスイッチ

### KEL-2 シリーズ

アンプユニット



端子



可動部無し。  
砂、骨材、石灰等の  
検出に最適です。

粉粒塊

## チルト式 スイッチ

可動部はただ一つ。  
簡単かつ確実な動作で  
レベルを検知。



TCシリーズ

粉粒塊

## フロー式 スイッチ

### KP-800シリーズ

コンベア上の  
粉粒体フロー検知。

粉粒塊

PL-910

PL-920

### PLシリーズ



## スピードディテクタ

コンベアの速度変化を確実にキャッチ。  
モータやベルトの損傷を未然に防止。

### KPSシリーズ



KPS-21  
非接触

KPS-11  
シャフト直結

KPS-123/124  
タッチローラ

粉粒塊

KP-4

KP-810

KP-820

KP-830



粉粒塊



# Flow Meter Measurement Instrument 液体流量計

## 超音波流量計

[タイムフライト方式] 清水用

トランジットタイム・フローメータ  
**TTFM6.1**

設置タイプ



対応パイプ内径：  
φ15~1200mm



トランジットタイム・フローメータ  
**PTFM1.0**

ポータブルタイプ

液

[ドップラー方式] 濁水用

ドップラーフローメータ  
**DFM6.1**

設置タイプ



対応パイプ内径：  
φ12.7 ~ 4500mm



ドップラーフローメータ  
**PDFM5.1**

ポータブルタイプ

ドップラーフロースイッチ  
**DFS5.1**

対応パイプ内径：  
φ12.5 ~ 4500mm



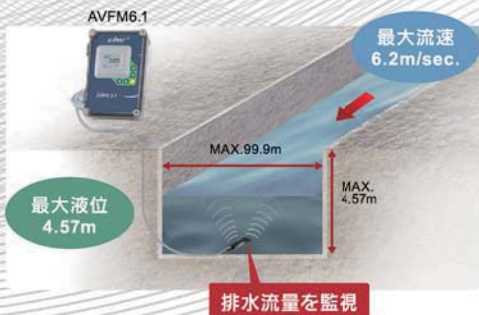
液

## 開水路流量計

ひとつのセンサで排水路の水位と流速を同時測定し、開水路や非満水配管の流量を連続測定。

**AVFM6.1**

水路があればセンサの取付のみで流量を測定可能。



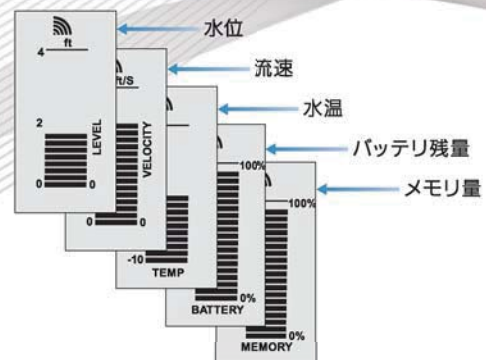
液

**Stingray2.0**

ポータブルタイプ



LCD バーグラフディスプレイ



液



## 超音波式水中スラッジレベルメータ

汚泥沈殿槽、シックナー等の水中汚泥界面レベルを連続測定。

**ENV120**



不明瞭な汚泥層を独自のアルゴリズムで安定検出。



### アプリケーション

- 排水処理設備 (一次、二次清掃装置、濃縮沈降装置)
- 水浄化設備
- 発電所(脱硫)装置
- 石油化学、精製スラッジタンク



## 超音波式スラッジ濃度計

**ENV200**



3種類のプローブであらゆるアプリケーションの汚泥濃度を測定。



### アプリケーション

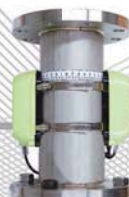
- 上下水処理設備
- 紙・パルプ工業
- 鉱工業
- 化学工業
- 食品・飲料産業



プローブ



**S2-S**  
(スプールピース型)



**S2-C**  
(クランプオン型)



**S2-T**  
(タンク設置型)



## 高周波方式オンライン 粉・粒体水分計

あらゆる固体の水分をリアルタイム測定することで、プロセスと製品品質の最適管理を実現!

### M-Sens2/3



#### 特長

- 表面だけでなく内部水分も測定
- 容易なキャリブレーション
- 検出面セラミックで耐摩耗性向上
- 測定範囲MAX.65%
- 3センサまで接続可能

#### アプリケーション

- スクリューコンベア
- ベルトコンベア
- 乾燥設備コンベア
- タンク底部
- 混合プロセス

など



## マイクロウェーブ方式オンライン 粉・粒体流量計

粒径1nm~10mmまでの粉・粒体が測定可能!最大流量20t/hまでオンライン測定!

### SolidFlow 2.0



#### 特長

- 種々の粉体・粒体に使用可能
- 容易なキャリブレーション
- 発信面セラミックで耐摩耗性向上
- 測定範囲MAX.20t/h
- 口径200mm以上の配管の場合は3センサまで接続可能(600mmまで)

#### アプリケーション

- 配合プロセス(セメント)
- スクリューコンベア速度制御
- 燃料供給プロセス
- 添加プロセス最適化

など





# Non-Contact Level Meter 粉体 & 液体用レベルメータ

## レーダー式 レベルメータ

### VEGAPULS 6X シリーズ

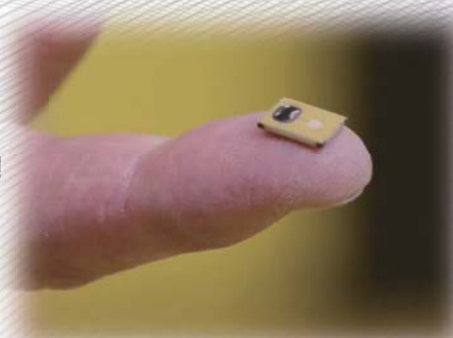
世界最高峰のレーダーチップを搭載した新世代レベルメータ。  
粉体・液体と物性を問わず、あらゆるアプリケーションをこの1台で!



特定小電力対応

防爆あり

液 粉



ネジ取付  
レンズアンテナ  
ネジサイズ  
(G3/4B  
G1・1/2B など)



フランジ取付  
カプセルアンテナ



ヘルール取付  
カプセルアンテナ



フランジ取付  
レンズアンテナ



エイミングキットフランジ取付  
(角度調整)  
レンズアンテナ



フランジ取付  
プラスチックホーンアンテナ



■ハウジング 使用条件に応じて、様々な材質から選択可能です。(多機種も同様)

	プラスチック		アルミニウム	
				
保護等級	IP66/IP67	IP66/IP67	IP66/IP67、IP66/IP68	IP66/IP67、IP66/IP68
構造	シングルチャンバー	ダブルチャンバー	シングルチャンバー	ダブルチャンバー
	ステンレス SUS316L			
				
保護等級	IP66/IP67	IP66/IP67、IP66/IP68	IP66/IP67、IP66/IP68	
構造	シングルチャンバー、電解研磨	シングルチャンバー、高精度鑄造	ダブルチャンバー、高精度鑄造	



# Non-Contact Level Meter 粉体 & 液体用レベルメータ

## VEGAPULS 31 小型シリーズ NETIS

コンパクトなのに高性能、あらゆる環境で安定した測定を行います。

特定小電力対応

防爆あり

液

VEGAPULS 31  
測定スパン: Max.15m



## VEGAPULS 11/21 小型シリーズ NETIS

液晶ディスプレイのない廉価版。

特定小電力対応

防爆あり

液

VEGAPULS 11/21  
測定スパン  
VEGAPULS 21: Max.15m  
VEGAPULS 11: Max. 8m



## VEGAPULS C シリーズ NETIS

高周波のレーダーの機能を保ちつつ小型軽量化・低価格を実現。屋外でも使用可能です。

特定小電力対応

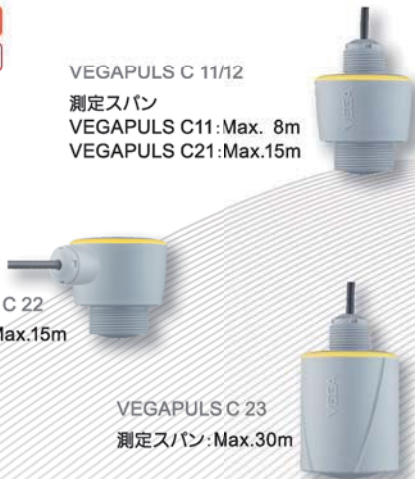
防爆あり

液

VEGAPULS C 11/12  
測定スパン  
VEGAPULS C11: Max. 8m  
VEGAPULS C21: Max.15m

VEGAPULS C 22  
測定スパン: Max.15m

VEGAPULS C 23  
測定スパン: Max.30m



## 超音波式 レベルメータ

### VEGASON シリーズ

非接触式の定番。

粘性、付着性のある液体でも安定測定します。

液

VEGASON 61  
取付ネジ  
G1・1/2B  
測定スパン: 8m



VEGASON 62  
取付ネジ  
G2B  
測定スパン: 15m





## ガイドウェーブ式 レベルメータ

### VEGAFLEX シリーズ

狭所に設置でき、粉じんや蒸気などの厳しい条件でも安定測定ができます。

液 粉

VEGAFLEX 80  
液体用  
ロッドタイプ  
Max.4m



VEGAFLEX 81  
液体用  
同軸チューブタイプ  
Max.60m

VEGAFLEX 82  
粉体用  
ワイヤータイプ  
Max.75m



VEGAFLEX 83  
液体用  
ロッドタイプ  
Max.4m



VEGAFLEX 86  
高温・高圧  
液体用  
ワイヤータイプ  
Max.60m



#### 液面・界面同時測定機能



オプションにて第2出力を設定可能。  
液面と界面を同時出力することができます。

## 静電容量式 レベルメータ

### VEGACAL シリーズ

測定対象の物性を問わず、  
周囲環境の影響を受けずに  
長期安定測定します。

液 粉

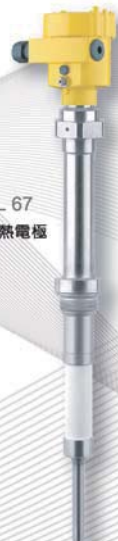
VEGACAL 64  
直棒被覆電極  
(材質:FEP)



VEGACAL 66  
ワイヤー被覆電極



VEGACAL 67  
直棒裸超耐熱電極



VEGACAL 69  
2極式直棒被覆電極  
(非導電性タンク、腐食性液体用)





# Powder or Liquid Level Switch

粉体 & 液体用レベルスイッチ

## 粉体用音叉式 レベルスイッチ

### VEGAWAVE シリーズ

初期設定不要で手軽に設置、測定できます。

粉

VEGAWAVE 61  
標準型



VEGASWAVE 62  
ケーブル延長型



VEGAWAVE 63  
保護管延長型



VEGAWAVE S61  
廉価型



### オプション

#### 動作表示 LED搭載

センサの動作状態がひと目で分かります。(PLICLED)



## 液体用音叉式 レベルスイッチ

### VEGASWING シリーズ

初期設定不要で手軽に設置、測定できます。

液

VEGASWING 51  
標準型



VEGASWING 61  
標準型



VEGASWING 63  
保護管延長型



VEGASWING 66  
超耐熱型



## 小型静電容量式 レベルスイッチ

### VEGAPOINT シリーズ

コンパクトボディとハイスpek材質で測定困難な物質にも対応。

360° 照光リングで動作状態が確認可能

液

粉

VEGAPOINT 11  
超小型



VEGAPOINT 21  
標準型



VEGAPOINT 23  
プローブ延長型



VEGAPOINT 24  
粘性液体測定型



VEGAPOINT 31  
粉体測定型



### ひとつのセンサで複数の物質が測定可能



水、コーラ、油 (液体)  
小麦、米、コショウ (粒体)  
シリカ、小麦粉 (粉体)



## 圧力計

### VEGABAR シリーズ

−40℃から+400℃までの幅広い温度範囲に対応可能な圧力計

■ 隔膜式圧力伝送器

PRO

液 気



VEGABAR 81



VEGABAR 82



VEGABAR 83



VEGABAR 86

■ セラミック/金属セル式圧カトランスミッター

BASIC



VEGABAR 18/19

■ セラミック/金属セル式圧力伝送器



VEGABAR 28/29



VEGABAR 38/39





## 差圧伝送器

### VEGADIF/ BAR シリーズ

■ 差圧式伝送器

液 気

VEGADIF 85  
標準型



VEGADIF 85  
ダイレクトマウント型

VEGADIF 85  
キャピラリチューブ型



VEGABAR  
デジタルリモートセンサ



プロセス例

薬品の反応



## VEGAWELL シリーズ

■ 水中圧力伝送器

液

VEGAWELL S51

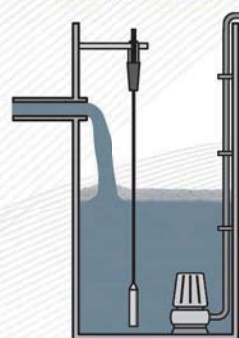


VEGAWELL 52

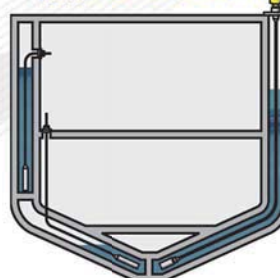


プロセス例

溜池の液位測定



船舶バラスタंक





### ダストモニター

他に類を見ない豊富なラインナップでプロセスに応じた最適な測定方法を提案

非防爆構造

#### エレクトロ ダイナミック方式 ダストモニター

静電誘導の原理を応用し、ダスト粒子を非接触にて検出。  
高分解能でメンテナンスフリーを実現。新時代の基準型。

#### VIEW370

エレクトロダイナミック方式  
ダストモニターの基本型。

環境技術  
実証事業  
ETV 環境省

環境測定技術領域  
標準測定技術区分  
第三者機関が実施した  
信頼を証明しています  
「環境省、ETV」で検測  
製造番号 173-1801

環境技術実証事業(ETV事業)とは、環境技術開発者  
でも利用者でもない信頼できる第三者機関(実証  
機関)が環境技術環境保全効果等を実証し、その結果  
を環境省ウェブサイト等で広く公表することにより、  
環境技術の普及を支援するものです。

#### Leak Alert 65-02

コントロールユニット  
分離型の相対濃度計。

環境技術  
実証事業  
ETV 環境省

環境測定技術領域  
標準測定技術区分  
第三者機関が実施した  
信頼を証明しています  
「環境省、ETV」で検測  
製造番号 073-1801

#### Leak Alert 73

バグフィルターの監視に最適な相対濃度計。

#### VIEW370PRO

バス接続で最大16台の  
センサを1台の  
コントローラで制御。

防爆構造

#### VIEWEx800

ATEX認証防爆モデル。  
危険エリアにて使用可能。

国内防爆あり

#### Leak Alert 65-02X

コントロールユニット分離型の  
相対濃度計。

国内防爆あり

#### Leak Alert 73X

バグフィルターの監視に最適な相対濃度計。



## ダストモニター

光学式  
ダストモニター

### ダイナミックオパシティ方式ダストモニター

ダストのキラメキと、受光量の比率を算出する事により  
レンズ汚れと、光軸ズレを自動補正。大口径ダクトに最適。

#### STACK602

φ1500mmダクトまで測定可能。  
マルチモデルはコントローラ1台で  
最大16台のセンサを制御。

### バックスキャッタ方式ダストモニター

後方散乱方式で設定が容易なモデル。

#### QAL360std

#### QAL360c

### フォワードライトスキャッタ方式ダストモニター

検出効率の高い前方散乱方式。ポイント検出により  
ノイズの影響を受けにくい。

#### QAL181

## 室内環境粉じん濃度計

作業場や工場内等の空気中の細かな粉じん濃度を  
モニタ等で監視。

AirSafe 2 



## クランプオン粉体流量計

配管内を流れる粒子に帯電する電荷の  
移動量を配管越しに測定します。

FlowJam T



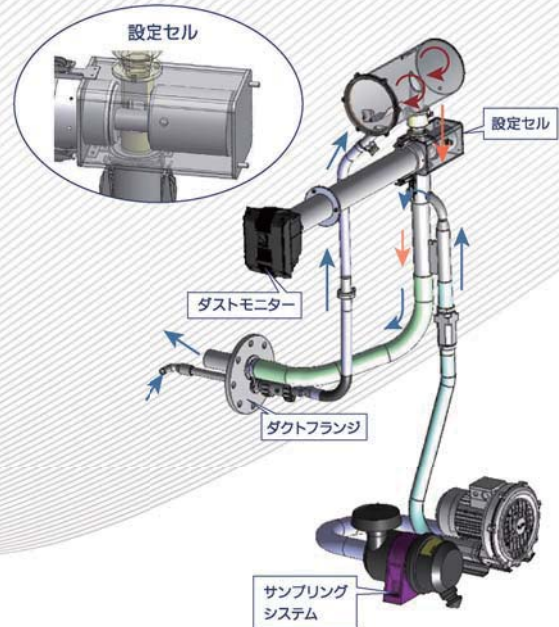


## ガス加熱方式ダストモニター

従来のダストモニターでは測定が困難であった  
湿式脱硫装置や湿式集塵装置出口からの排ガスの  
ばいじん濃度【露点以下】を  
測定可能にしています。



QAL182WS



## 超音波方式排ガス流量計

排ガスの流速、流量測定が可能。1000mg/m<sup>3</sup> までの  
ダスト環境で測定可能。

STACKFLOW400



測定例

流量測定



質量 +  
流量測定

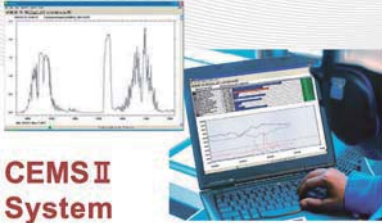
(別途ダストモニター要)





## FTIR方式ガス分析計

フーリエ変換赤外線分析。独自のアルゴリズムで12種以上のガス成分を連続測定。



**CEMS II System**

**Gasmet**



**GT-6000** ポータブルタイプ



最大50成分のガスを同時測定。

## ジルコニア式酸素濃度計

MULTI-LAYER-TECHNOLOGY (多層膜技術) による卓越したシール機密構造により、長期にわたる気密性が実証されています。

**ENOTEC**  
GAS SENSING SOLUTIONS SINCE 1980



**OXITEC 5000**



**OXITEC 5000 GasEx**

II 2G Ex d IIC T3 Gb (probe)  
II 2G Ex d IIC T6 Gb (electronic unit)



取扱品目

- 回転式レベルスイッチ
- 振動式レベルスイッチ
- 振子式レベルスイッチ
- 静電容量式レベルスイッチ
- 静電容量式近接センサ
- 静電容量式レベルメータ
- ダイヤフラム式レベルスイッチ
- 磁歪式レベルメータ
- ガス分析計
- チルトスイッチ
- リーク式レベルスイッチ
- マイクロウェーブ式スイッチ
- サウンディング式レベルメータ
- フロースイッチ
- 電極式レベルスイッチ
- フロート式レベルスイッチ
- フロート式レベルメータ
- 高周波式水分計
- 超音波式レベルメータ
- コンペア周辺機器
- ダストモニター
- ジルコニア酸素濃度計
- レーザー式レベルメータ
- レーダー式レベルメータ
- 超音式液体流量計
- マイクロウェーブ式粉体流量計



粉・粒・液体……レベル制御機器総合メーカー

**KANSAI** 関西オートメーション株式会社

本社 〒530-0056 大阪府北区兎我野町2番14号  
TEL .06-6312-2071 ・FAX.06-6314-0848  
e-mail:infoj@kansai-automation.co.jp



オフィシャルサイト



東京支店 〒105-0013 東京都港区浜松町1丁目29-6 TEL.03-5777-6931 FAX.03-5777-6933  
名古屋営業所 〒464-0075 名古屋市中区千種区内山3丁目10-17 TEL.052-741-2432 FAX.052-741-1588  
大阪営業所 〒530-0056 大阪府北区兎我野町2番14号 TEL.06-6312-2071 FAX.06-6314-0848  
広島営業所 〒730-0016 広島市中区鞆町13番11号 TEL.082-222-1555 FAX.082-222-1556  
九州営業所 〒802-0003 北九州市小倉北区米町1丁目1-21 TEL.093-511-4741 FAX.093-511-4580

代理店

※ご使用に際しては取扱説明書を必ずお読みください。  
※予告なく仕様変更することがありますので予めご了承ください。