

粉・粒体搬送 検知器



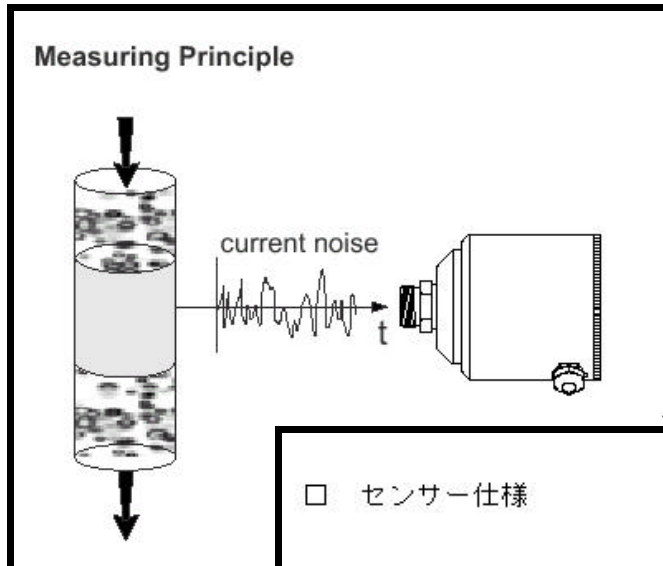
ダイナガードは配管内の粉・粒体の流れ具合を常時監視する非接触式センサーです。詰まり等が生じた場合、接点出力により異常を知らせます。

特 徴

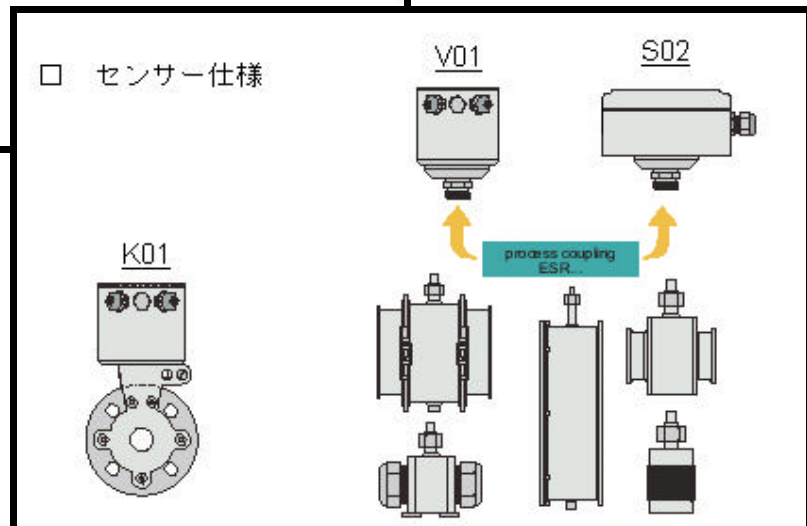
- ・ 広範囲測定が可能 (g / h ~ t / h)
- ・ 輸送配管、サイロの出口等あらゆる搬送行程で使用できます。
- ・ 配管等のフランジ部に大幅な改良を加えることなく設置できます。
- ・ すべての粉粒体に使用できます。

測定原理

測定原理は微分子に蓄えられた静電の物理的效果に基づいています。この効果は物が通過する際に摩擦、衝突を通して自然に起こります。微分子が金属リングを通過する間、接地している配管に対して帯電された微分子は電気信号を発生します。DYNAguardはこの電気信号の変化量を測定しています。



この信号（電流ノイズ）の振れ幅は速度と性状によって変化し、粒子量（密集度）に比例します。



ダイナガード 仕様

周囲温度：	- 2 0 ~ + 7 0
管内温度：	0 ~ + 9 0
外部出力：	リレー（最大4 8 V A C / D C 1 A）
材 質：	Stainless Steel：1.4571(SUS316Ti相当)
保護等級：	I P 6 7
供給電源：	1 7 ~ 2 7 V A C、1 7 ~ 3 1 V D C
消費電流：	Max 6 0 m A
接 続：	DIN / ANSI フランジ

お問い合わせは

輸入発売元

大洋液化ガス株式会社 工業材料営業部

中央区日本橋堀留町1丁目3番21号サンヨー堂ビル 〒103-0012

TEL (03) 3667-5204 FAX (03) 3667-5206

E-mail: ind@taiyolpg.com

本製品はMUTEC Instruments GmbH社の製品です。