

こだわりの自社開発、安心の国内工場生産

音叉式レベルセンサ VQ32形



コンパクトフォーク仕様

計算されたコンパクトサイズのフォークが
さらに可能性を引き出す。

計測を快適にする
テクニカルパフォーマンス

コンパクト(約50%)で
取付方向は自由

タンク内への突き出しが小さく、ハウジングは300°回転が可能のため取付方向は自由で、小型機器への組み込み用に最適です。

抜群の耐久性・耐食性で
あらゆる液体に対応

標準接液部材質は、SUS316Lで抜群の耐食性を実現しています。

調整・メンテナンスが不要

液体の種類が変わっても調整が不要で設置後無調整でご使用いただけます。

New Line up

こだわりの自社開発、安心の国内工場生産

新、コンパクト

音叉式レベルセンサ VQ32形

ねじ込み取付 R1/2、
ヘルール継手 ISO 1.5S相当に対応し、
小型タンク、小型装置に最適です。

L寸法は48mmから3000mmまで、
1mm単位で製作可能です。

測定可能液比重0.6~2.0、
測定可能粘度0.2mPa・s~10Pa・s
お客様のご要望に沿った
幅広いアプリケーションに対応できます。

主な仕様

- プロセス接続：ねじ込み、フランジ、ヘルール継手
- プロセス圧力：-0.1~6MPa Max.
- プロセス温度：-40~+150℃
- 接液部材質：SUS316L
- L寸法：3000mm Max.
- ハウジング保護等級：IP65/67(300°回転可能)

動作原理

VQシリーズは、チューニングフォークタイプのレベルセンサです。センサ検出部には、圧電素子が内蔵されています。この圧電素子が、検出部分であるフォーク部を一定の周波数で振動させます。フォーク部が空気中にある場合、一定の周波数で振動しますが、フォーク部が液体で満たされると振動周波数が変化します。この周波数の変化を圧電素子で検出し、液体の有無として出力します。

ねじ込み

ヘルール継手

製品改良のため、おことわりなく仕様変更することがありますのでご了承ください。

ISO9001 認証取得
1998年1月



QMS
JIS Q 9001
JSAQ 237

登録範囲：
計測・制御用レベルセンサ及び関連装置の
設計、開発、製造及びアフターサービス。
ただし、海外導入品を除く。

株式会社 ノーケン

大阪本社営業部 / 〒564-0052 大阪府吹田市広芝町15-29
TEL.06-6386-8141(代) FAX.06-6386-8140
東京本社営業部 / 〒101-0026 東京都千代田区神田佐久間河岸67
TEL.03-5835-3311(代) FAX.03-5835-3316
名古屋営業所 / 〒464-0075 名古屋市千種区内山3-10-17
TEL.052-731-5751(代) FAX.052-731-5780
九州営業所 / 〒802-0001 北九州市小倉北区浅野2-14-1
TEL.093-521-9830(代) FAX.093-521-9834

取扱店

2022. 07. 0