

QBS-V 型

非防爆

NSB-V 型

本質安全防爆

■ 製品特徴

プロセスオンライン・インラインでの粘度測定用に開発した当社独自の振動式粘度計です。

■ 概要

各種産業界において、生産ラインの自動化を目的とした液体粘度を速く正確に知ることは処理プロセスの運転管理の効率化、省力化を行う上で必要不可欠です。本器はオンラインにて液体粘度を連続的に測定し、出力信号により状況の記録や自動化を行うことを目的に開発したプロセス用 振動式粘度計 です。

粘度計にはオフラインでの使用に適したラボ用もあります。

■ 仕様

測定範囲	0～5CP 0～10CP 0～100CP 0～1000CP 0～10000CP 0～1000000CP 他 中間レンジも可能
出力信号	DC4～20mA DC1～5V ※いずれかの1信号
入力電源	QBS-V型 (PS-0V型) : AC105V/210V 50/60Hz 又は DC24V NSB-V型 (PS-25型) : AC105V/210V 50/60Hz
消費電力	10W
許容温度	検出器 : -200℃～+600℃ (仕様により異なる) 変換器 : PS-0V型 : -10℃～+50℃ 変換器 : PS-25型 : -10℃～+50℃ 専用ケーブル : RG型 (標準型) : -10℃～+60℃ 専用ケーブル : TEF型 (耐熱型) : -200℃～+260℃
許容荷重	検出器 : 仕様により設計
許容圧力	検出器 : FV～5MPa (仕様により異なる)
重量	変換器 : PS-0V型 : 6.5kg 変換器 : PS-25型 : 2.7kg 変換器 : PS-26型 : 2.7kg
寸法	変換器 : PS-0V型 : 216(W)×125(D)×259(H) 変換器 : PS-25型 : 99(W)×130(D)×235(H) 変換器 : PS-26型 : 99(W)×130(D)×235(H) (mm)
取付方法	検出器 : フランジ取付 ネジ取付 ヘルレーン IDF 等
材質	検出器 : SUS304 SUS316 ハステロイ チタン 等 ライニング : PTFE ゴム 等 ケース : 軽合金メラミン樹脂系焼付塗装 N7 SUS304 耐塩塗装ケース 等



検出器

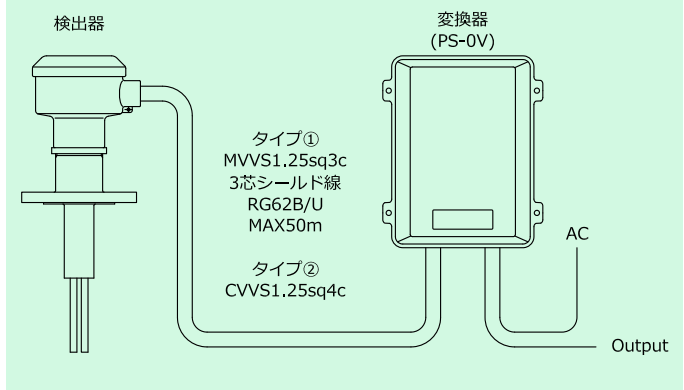


変換器 (PS-0V 型)



変換器 (PS-25 型)

■ QBS-V 型 構成図



■ NSB-V 型 構成図

