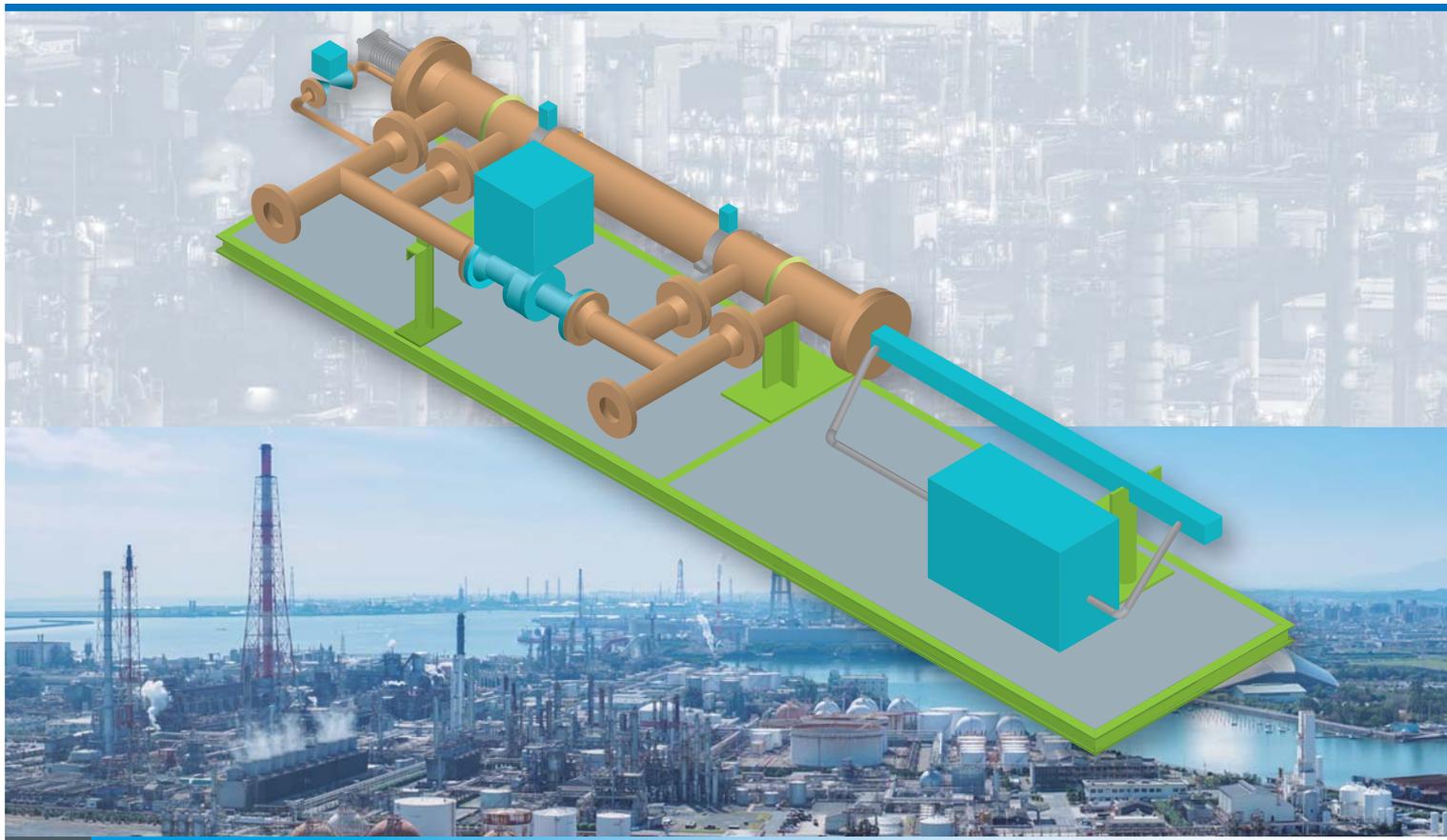




SVP

スモールボリュームプルーバー



流量計は、本来の精度を保ちながら使用され続けることが重要です。

そのためには法的に定期検査が義務付けられている流量計はもとより、
その他の流量計についても定期的な流量試験を欠かすことはできません。

生産設備として保有している世界有数の流量試験装置の製造技術や製作ノウハウを
生かして、各種流量計校正器を製作しています。

■特徴

1. コンパクトで省スペース、移動可能
2. 最新の電子技術で正確な時間測定とパルスカウントを可能にし、従来のプルーバより小さいボリューム、かつ少ない流量パルスで高精度、高能率にプルービングします。
3. コンピュータコントロールにより完全自動化、合理化、省力化が可能
4. オンラインで集中管理が可能

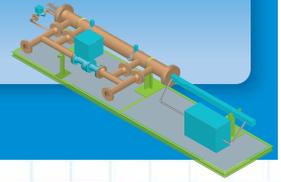
石油・化学製品の
年々の価格上昇



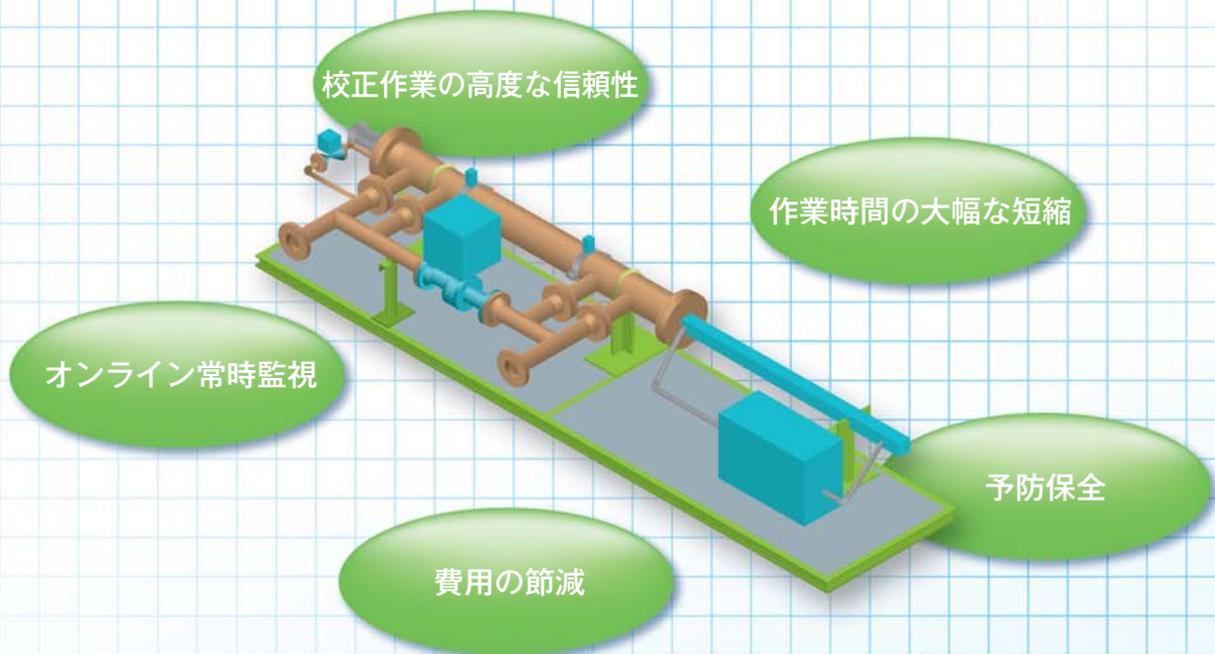
流量計、特に取引用
流量計の精度向上が
求められる



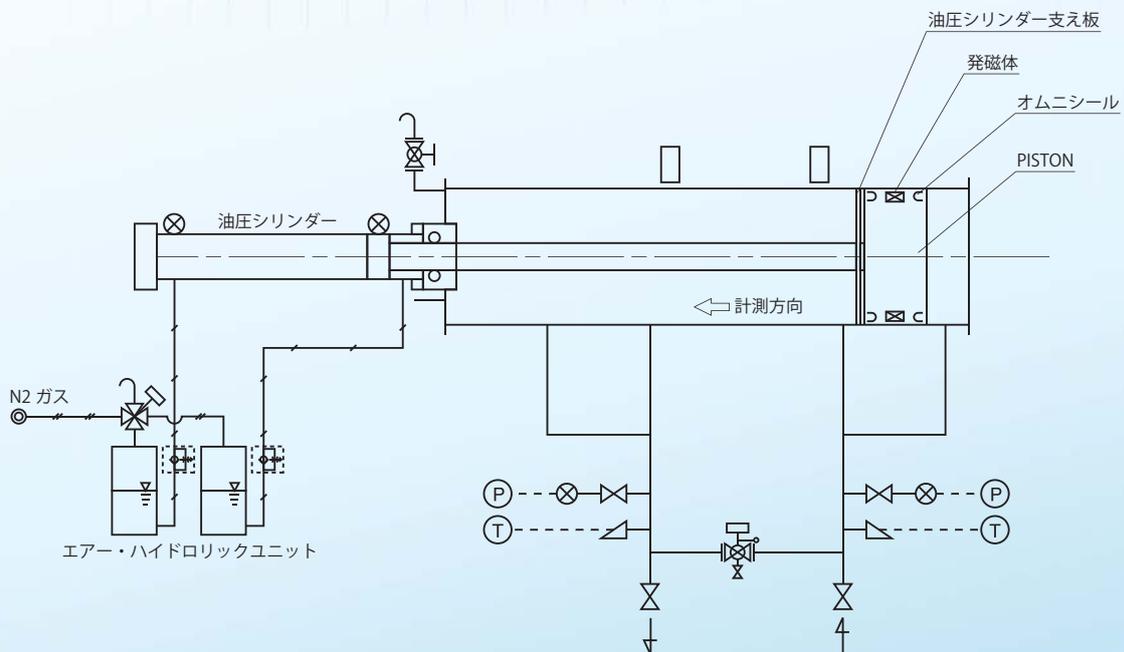
流量計の器差校正の
精度向上が求められる



独自の発想に基づいて、最新の技術を活かし、現場における流量計の
器差校正の作業を一変するスモールボリュームプルーバを開発



系統図



アプリケーション

再現性 0.02%と高精度のため、石油コンビナート等の流量取引に最適

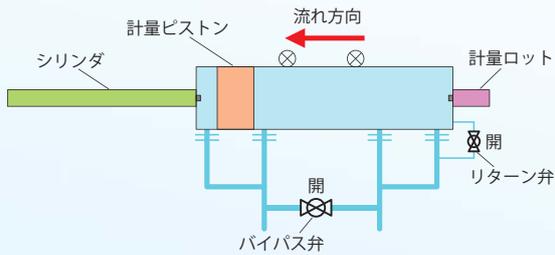


移動可能な構造のため、栈橋等の固定設置が困難な場所にも最適

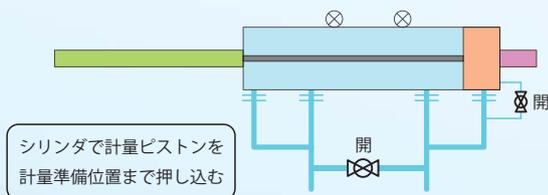


動作説明

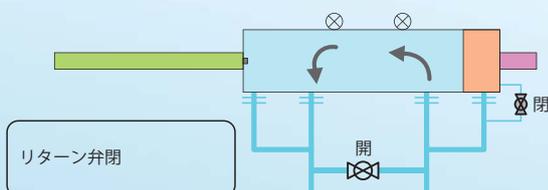
STEP0 ホームポジション



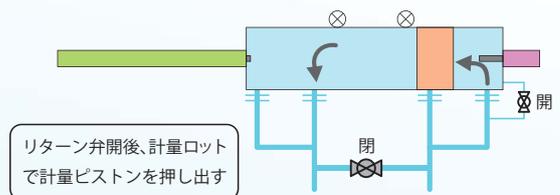
STEP1 計量準備 1



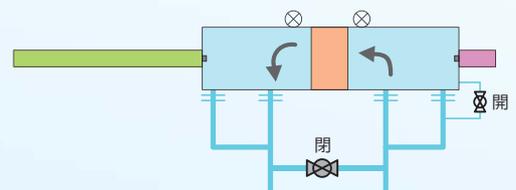
STEP2 計量準備 2



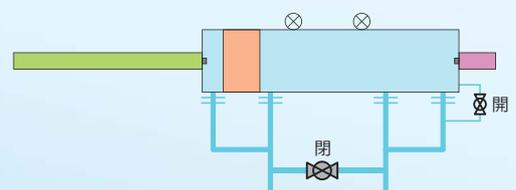
STEP3 計量開始



STEP4 計量中



STEP5 計量完

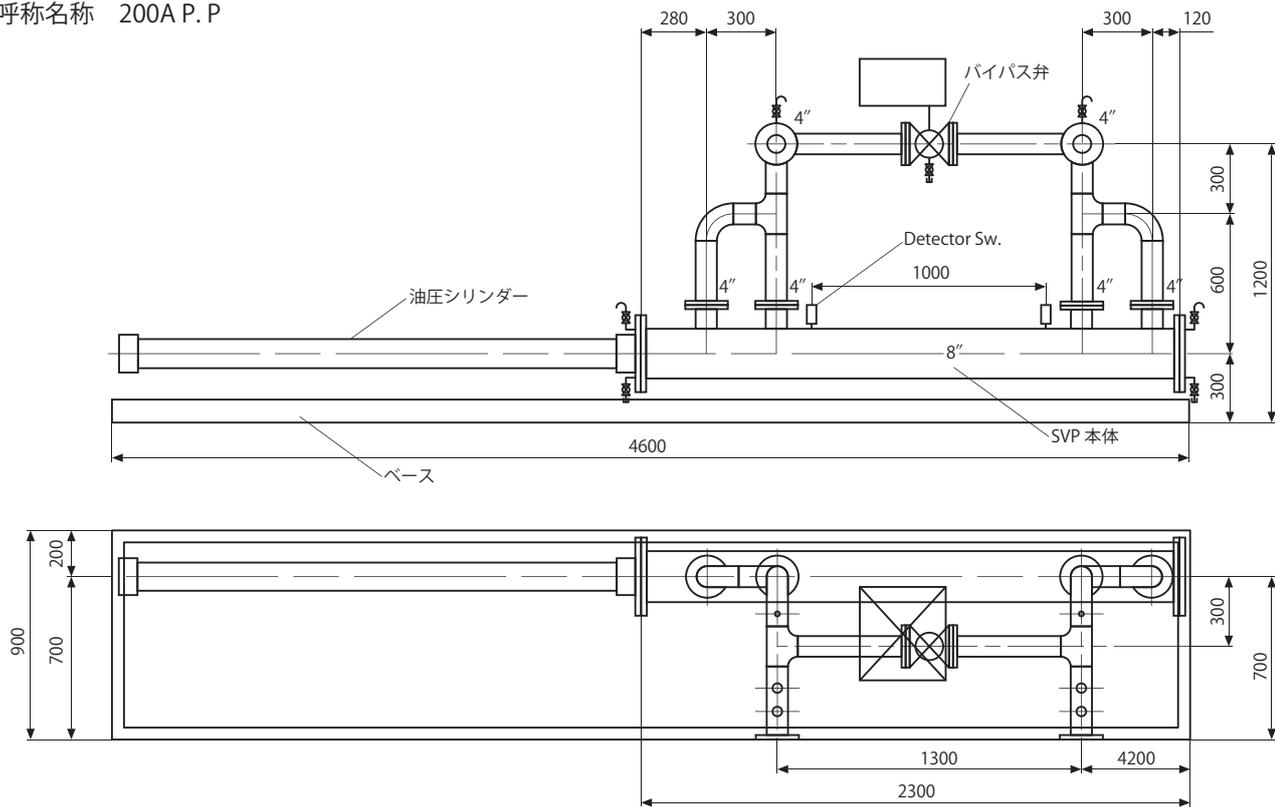


標準仕様

項目		内容			
呼称名称		100A P.P.	200A P.P.	300A P.P.	500A P.P.
呼び寸法 (mm)		100	200	300	485
基準体積 (Liter)		3.9	31.4	106	462
最大流量 (m³/h)		40	170	370	1000
最小流量 (m³/h)		0.04	0.17	0.37	1
口径	接続	2" (50A)	4" (100A)	8" (200A)	14" (350A)
	パイプ	2"、S/80	4"、S/40	8"、S/40	14"、S/40
圧力レーティング		ANSI 300#			
使用温度範囲		-10~+60℃			
計測時差圧		最大0.05MPa			
ディテクタ		1 マーク・2 センサー (磁気)			
要部材料	本体	SUS316			
	バイパス	SUS304またはSTPG			
	計量ピストン	アルミニウム			
	ピストンシール	カーボン入りテフロン			
	リターンシリンダー	SUS304			
シリンダー駆動		油圧 (エア-ハイドユニット)			
再現性		0.02%以内			
防爆規格		ATEX II 1G Ex ia IIC T6			
概略寸法 L×W×H (mm)		*	4600×900×1500	*	*
概略重量 (kg)		*	*	*	*

外見寸法

呼称名称 200A P.P



- 当カタログの仕様は平成27年6月現在のものです。記載内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- 本カタログの著作権は株式会社オーバルに帰属します。本カタログの全部または一部を当社の許可なく転写、複写、転載を禁じます。



株式会社 オーバル

■ 本社・東京営業

TEL. (03) 3360-5141、5151 FAX. (03) 3365-8601

製品の詳細については、webより
カタログ・一般仕様書をご参照ください。

オーバル



安全にお使いいただくために

- ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

代理店/販売店

■ 北海道営業所 TEL. (0123) 49-3360 FAX. (0123) 22-4420	■ 静岡営業所 TEL. (054) 280-6270 FAX. (054) 282-2230
■ 東北営業所 TEL. (022) 263-0773 FAX. (022) 262-0469	■ 中部営業所 TEL. (0566) 63-5655 FAX. (0566) 63-5657
■ 新潟営業所 TEL. (025) 245-6912 FAX. (025) 243-5634	■ 大阪営業所 TEL. (06) 6190-6960 FAX. (06) 6190-6963
■ 北陸営業所 TEL. (076) 420-3690 FAX. (076) 420-3632	■ 岡山営業所 TEL. (086) 456-2818 FAX. (086) 456-2029
■ 北関東営業所 TEL. (049) 249-1611 FAX. (049) 248-0166	■ 山口営業所 TEL. (0834) 64-6221 FAX. (0834) 61-2205
■ 千葉営業所 TEL. (0436) 62-6096 FAX. (0436) 62-6079	■ 九州営業所 TEL. (092) 607-8855 FAX. (092) 607-8900
■ 神奈川営業所 TEL. (045) 785-7392 FAX. (045) 785-7393	■ 大分営業所 TEL. (097) 551-0500 FAX. (097) 552-0435