



差圧式気体用流量計

長野計器株式会社

測定・制御関連

空圧・油圧・ジグ関連

FA・ロボット関連

伝動部品関連

長野計器
デジタル流量計

物流・搬送関連

産業機器・設備関連

NV91



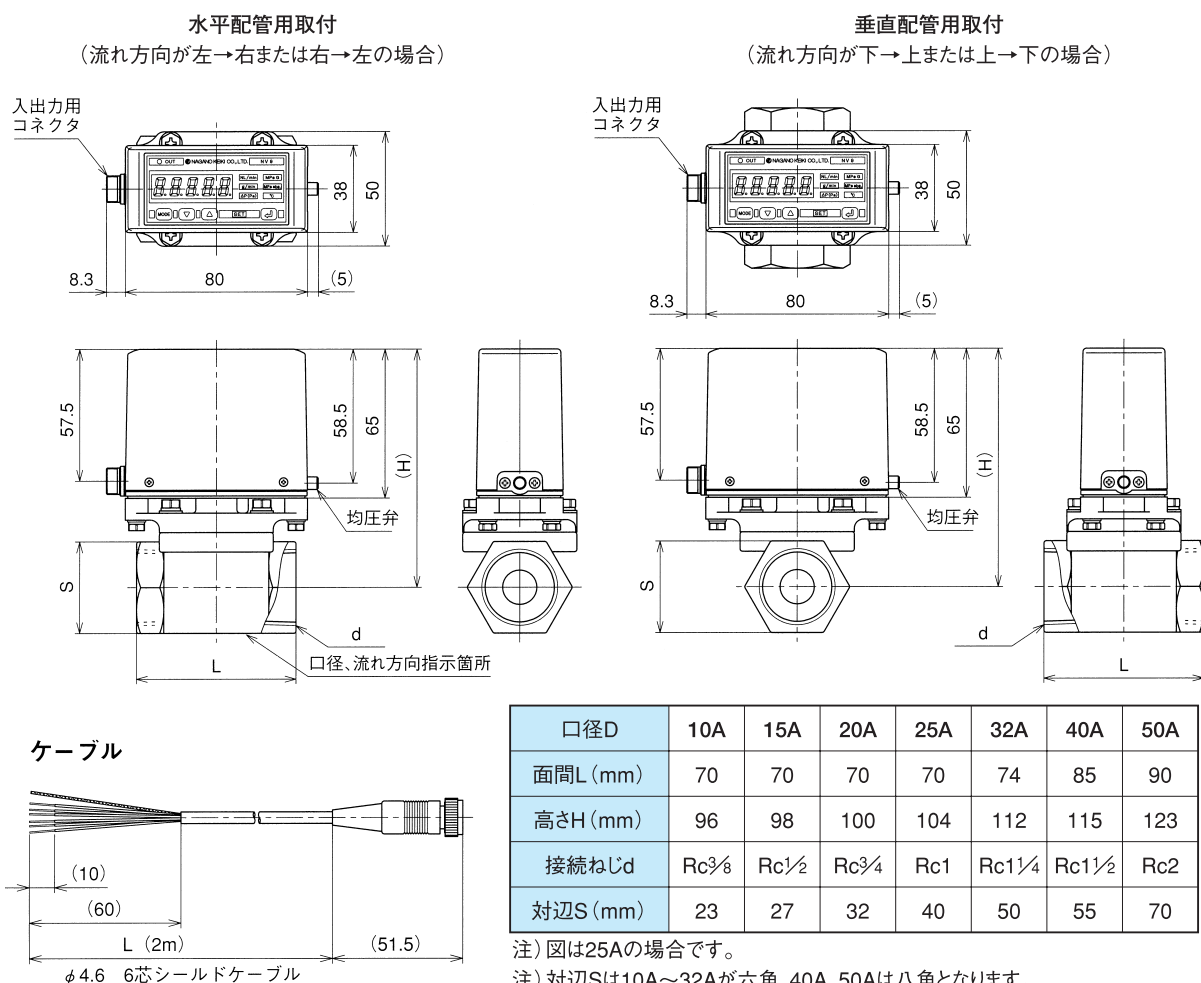
■ 概要

本製品は、オリフィスを用いた温度圧力補正機能付き差圧式気体用流量計です。4つのセンサ（差圧センサ、圧力センサ、温度センサ、大気圧センサ）を搭載し、コンパクトに一体化しました。これらのセンサにより、気体の温度補正、圧力補正が可能となります。また、豊富な表示・出力機能を備えています。

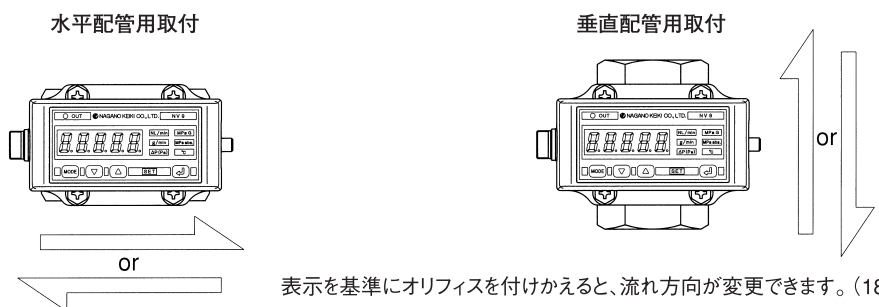
■ 特長

- 見やすい5桁LED表示
- 温度・圧力補正機能を搭載
- 標準体積流量／質量流量演算機能を搭載
- 流量・差圧・圧力・温度の出力が可能
- アナログ出力のスケーリング機能を搭載

■ 外形図



■ 取付方向





差圧式気体用流量計

長野計器株式会社

NV91

■ 品番表示

NV91				—			1	—	1			0	N		×	×	×			
差压式氣體用流量計					①	②	③		④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮

差圧式気体用流量計

モデル	選択仕様						付加仕様 (オプション)							
① 取付方向	垂直配管用取付			水平配管用取付			流れ方向から選択下さい。							
	1	下→上			5	左→右								
	2	上→下			6	右→左								
② 配管径 口径A	1	15A			5	40A								
	2	20A			6	50A								
	3	25A			A	10A								
	4	32A												
③ 出力形態	1	アナログ出力3点、接点出力1点												
④ 流量レンジ	1	標準 (流量選定表より選択下さい。)												
⑤ 測定流体の 最大ゲージ圧	0	大気圧			6	0.6MPa								
	1	0.1MPa			7	0.7MPa								
	2	0.2MPa			8	0.8MPa								
	3	0.3MPa			9	0.9MPa								
	4	0.4MPa			A	1.0MPa								
	5	0.5MPa												
⑥ 差圧レンジ	P	レンジ1 (200Pa)			流量選定表より選択下さい。									
	R	レンジ2 (500Pa)												
	S	レンジ3 (1000Pa)												
⑦ 精度	0	± (3.0%F.S.+1digit) (流量レンジの10~100%F.S.において)												
⑧ 測定流体	P	空気			T	二酸化炭素								
	R	窒素			U	笑気ガス								
	S	アルゴンガス			9	その他								
⑨ 流量単位	N	NL/min、g/min												
⑩ 流量試験	0	ナシ												
	1	アリ (ご希望のものを別途ご指示下さい。) 空気又は窒素において100NL/min												
⑭ 設定項目	0	ナシ												
	1	アリ (ご希望のものを別途ご指示下さい。)												
⑮ ドキュメント	0	ナシ												
	1	アリ (ご希望のものを別途ご指示下さい。) 提出図、取扱説明書 検査成績表 (1個1部) トレサビリティ証明書												

※仕様項目がない場合は、×をご指定下さい。

■ 表示部

