



## DM-420

- オールステンレス構造のスマート設計
- 精度、再現性、長期安定性が抜群
- 温度による出力誤差が非常に少ない
- アナログ・デジタル回路内蔵
- アンプ回路内蔵の 4-20mA
- 高精度タイプ作成可能 (± 0.1% F.S. BSL)
- 大気開放パイプ内蔵ケーブルで気圧での補正不要

特長

1. 細径 φ17mm
2. 5m 計～300m 計までの豊富なレンジ



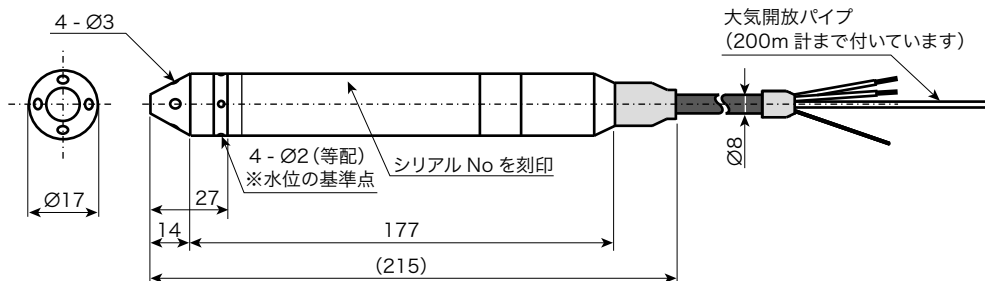
仕様 ※1

型 式	DM-420							
	-005	-010	-020	-030	-050	-100	-200	-300
定 格 圧 力	0～5m	0～10m	0～20m	0～30m	0～50m	0～100m	0～200m	0～300m
圧 力 の 種 類	ゲージ圧							シールドゲージ圧
過 大 圧 力	定格圧力の 200% (max.300m)							
電 源	12～28VDC							
出 力	4～20mADC							
消 費 電 流	20mA 以下 (定格)							
負 荷 抵 抗	600 Ω 以下 (電源 DC24V 時)							
応 答 性	5msec 以下							
精 度	± 0.3% F.S. 以下 標準 (± 0.1% F.S./BSL 高精度品可)							
零点の温度特性	± 0.01% F.S./℃以下 (-2～30℃)							
補償温度範囲	-2～30℃							
使用温度範囲	-10～70℃ (氷結しない事)							
材 質	本体部: SUS316L、SUS316 キャップ: 樹脂 Oリング: フッ素ゴム							
封 入 液	シリコンオイル							
ケ ー ブ ル	φ8 ポリウレタン: 30m (標準) ※延長可能 シールド+大気開放パイプ (シールドゲージ圧タイプは無) シールド線は本体ケースに接続							
引 張 り 強 度	約 300N (本体-ケーブル間)							
絶 縁 抵 抗	100M Ω 以上 / 500VDC							
耐 電 圧	500VAC 1分							
質 量	本体部: 約 165g ケーブル: m 当り 約 65g							

※ 1. 中継ボックス、避雷器も用意しております。

### 寸法図 (単位: mm)

※ケーブルは 1m 単位で作成可能です。ご相談ください。



### ケーブル/配線

	DM-420
赤	電源+
白	出力-
黒	-
シールド	有

### 型式

DM	- 420 -	100 -	030
種類	特殊コード	測定レンジ	ケーブル長
	0: 標準	05: 5m	030: 30m (標準)
	1: 高精度品 (± 0.1%/BSL)	10: 10m	050: 50m
	出力形態	20: 20m	100: 100m
	42: 電流 4～20mA	30: 30m	200: 200m
		50: 50m	任意長可能
		100: 100m	
		200: 200m	
		300: 300m	