

■ デジタル圧カスイッチ Ø75.5

型式 DPG3000T

一般流体用,SUS316 ボディー,

設定圧力範囲: 0 ~ 35MPa,

ピークホールド・アナログ出力付



本体仕様

精度: ± 0.5%FS*

本体材質: SUS316

流体: 一般流体, (気体・液体)

耐圧: 各 FS の 2 倍

温度範囲: -10 ~ +60°C

表示切替単位: PSI/Bar/MPa

電気仕様

電源: DC24V

アナログ出力: 0 ~ 20mA

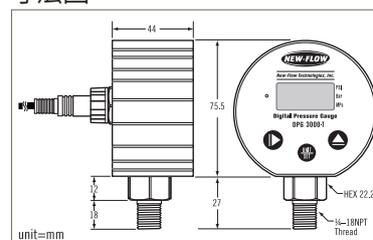
接点: NPN スイッチ

分解能: 0.001MPa**

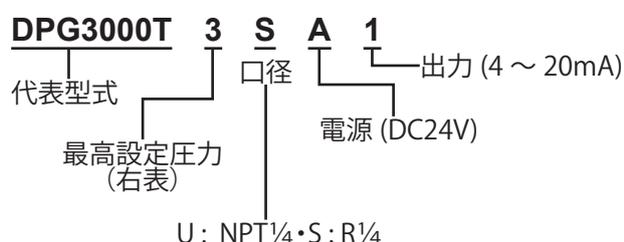
*コード 1,2 は ±1%

**コード 8,9 は ±0.01

寸法図



型式表示 (例)



最高設定圧力

| コード | 圧力 (Mpa) | コード | 圧力 (Mpa) |
|-----|----------|-----|----------|
| 1 | 0.1 | 6 | 3.5 |
| 2 | 0.35 | 7 | 7.0 |
| 3 | 0.7 | 8 | 21.0 |
| 4 | 1.4 | 9 | 35.0 |
| 5 | 2.1 | | |

■ 圧カトランスミッター

型式 PT3100

一般流体用,SUS316 ボディー,

計測圧力範囲: -0.1 ~ 35MPa

本体仕様

精度: ± 0.5%FS*

本体材質: SUS316,SUS304

流体: 一般流体 (気体・液体)

耐圧: 各 FS の 3 倍

温度範囲: -10 ~ +80°C

電気仕様

電源: DC24V

アナログ出力: 4 ~ 20mA

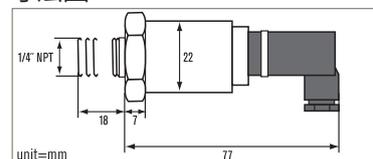
EMC 適合: 80MHz-1GHz

接続: DIN 端子 (タイプC)

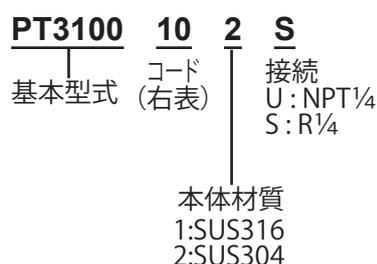
*0.1 ~ 0, 0 ~ 0.25MPa は ±1%FS



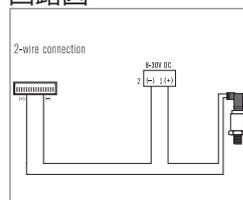
寸法図



型式表示 (例)



回路図



計測圧力範囲 (MPa)

| コード | 範囲 | コード | 範囲 |
|-----|----------|-----|---------|
| 0V | -0.1 ~ 0 | 25 | 0 ~ 2.5 |
| 0.2 | 0 ~ 0.02 | 40 | 0 ~ 4.0 |
| 0.6 | 0 ~ 0.06 | 60 | 0 ~ 6.0 |
| 1 | 0 ~ 0.1 | 100 | 0 ~ 10 |
| 2.5 | 0 ~ 0.25 | 160 | 0 ~ 16 |
| 4 | 0 ~ 0.4 | 250 | 0 ~ 25 |
| 10 | 0 ~ 1.0 | 350 | 0 ~ 35 |
| 16 | 0 ~ 1.6 | | |