

隔膜式グリセリン入ゲージ Diaphragm Glycerin-Filled Gauges

DIG11 隔膜式グリセリン入ゲージ(フランジ式) DIG11 Diaphragm glycerin-filled gauge (flange type)



| DIG 11 | ダイヤル径 Dial diameter | フランジサイズ Flange size | 圧力範囲(P.6) Pressure range (P. 6) | 接続部材質 Material of connecting part | 膜材質 Diaphragm material | 用途 Application |
|--------|------------------------|---|--|---|---|-------------------------------|
| | 3:φ75 4:φ100 | 1:10k-15A 2:10k-20A 3:10k-25A 4:10k-40A 5:10k-50A | 圧力範囲表より選択 下さい。(仕様によっ ては製作できないも のがあります。) Select from the pressure range table. (Some are not available depend- ing on specification.) | 1:SUS304 2:SUS316 3:SUS316L 4:PVC 5:PTFE 6:P.P | 1:PTFE (標準) (Standard) 2:SUS316L | 耐振 Vibration resistance |

FFが標準です。RFの場合、ご指示下さい。
上記以外のダイヤル径・接続フランジ・接続部材質・膜材質につ
いてはご相談下さい。
指示部の接続部・ブルドン管・上フランジ・外枠・内枠をSUSに
される場合は、ご指示下さい。
※接続フランジにPFAコーティング・ガラスライニング等を施
すことは可能です。
屋外で 사용되는場合は上フランジSUSにされて、グリセリン
をシリコンにされた方が良くと思います。

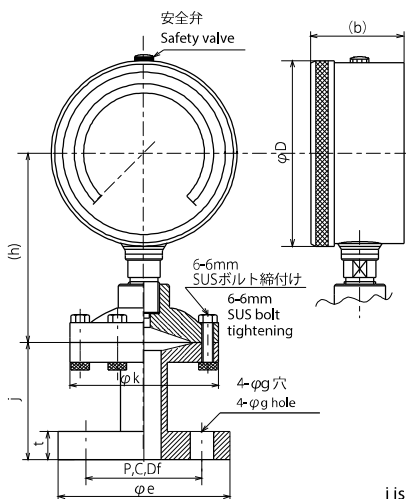
FF is standard. Specify if RF is necessary.
Contact us for dial diameters, connecting flanges, connecting part
materials and diaphragm materials.
Specify if connecting parts, bourdon tubes, upper flanges, outer
frames and inner frames of SUS for indicating parts are necessary.
* PFA coating, glass lining, etc., can be applied to connecting
flanges.
It is recommended to use an upper flange of SUS and replace glyc-
erin with silicon if you use outdoors.

標準仕様 Standard specification

| 枠(外枠) Frame (Outer frame) | 枠(内枠) Frame (Inner frame) | 接続部 Connecting part | ブルドン管 Bourdon tube | 上フランジ Upper flange | 封入液 Filled liquid |
|------------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------------|
| AC7A(白) AC7A (white) | AC7A(白) AC7A (white) | C3604BD C3771BE | C2680TW | SS亜鉛メッキ SS Zinc plating | プロピレングリコール Propylene glycol |

隔膜式グリセリン入ゲージ 図面・寸法表 Diaphragm Glycerin-Filled Gauges: Drawings & Dimensions Table

DIG11 隔膜式グリセリン入ゲージ(フランジ式) DIG11 Diaphragm glycerin-filled gauge (flange type)



DIG11

| 大きさ size | JISフランジ JIS flange | e | f | g | t | j | (h) | k | D | (b) |
|-------------|-----------------------|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| φ75 | 10k-15A | 95 | 70 | 15 | 12 | 70 | 90 | 80 | 81 | 44 |
| | 10k-20A | 100 | 75 | 15 | 14 | | | | | |
| φ100 | 10k-25A | 125 | 90 | 19 | 14 | | 106 | 100 | 106 | 49 |
| | 10k-40A | 140 | 105 | 19 | 16 | | | | | |
| | 10k-50A | 155 | 120 | 19 | 16 | | | | | |

kは、接液部材質がPVC・PTFE・P.P・SUS316Lの場合φ80になります。

tは、接液部材質が樹脂の場合t=18です。

jは、接液部材質がPTFEは80,PVCは75になります。

k is φ80 when the liquid contact part material is PVC, PTFE, P.P, or SUS316L.

For t, when the liquid contact part material is resin, t=18.

j is 80 when the liquid contact part material is PTFE, and is 75 when the liquid contact part material is PVC.