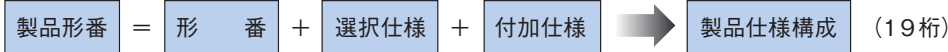


# 長野計器の製品形番選定について

お問い合わせ、ご発注等は製品形番にてご用命くださいますようお願い申し上げます。

弊社カタログにおける製品仕様構成の表記は次の通りです。



各項目の仕様を、1つずつもれなくご選択ください。

また、カタログに掲載されている仕様以外については、都度お問い合わせください。

形番：製品機種・形態を表すもので、7桁で構成されます。

選択仕様：製品を形づくる上で、必ず必要となる選択項目です。

付加仕様：オプション項目です。選択仕様がない、機能・効能を追加するものです。製品の基本機能に影響はありません。

19桁 仕様項目がない場合は、×をご指定ください。

**例：密閉形圧力計 (φ100)**

モデルNo. **BE1** - **1** - [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] **J**

モデル		形番		選択仕様		付加仕様 (オプション)	
モデル	0 立形 金属ケース 2 立形 プラスチックケース	① 形状	1 A枠	② 接続ねじ	3 G3/8B 4 G1/2B 6 1/2NPT *1 8 R3/8	9 R1/2 K 1/4NPT *1 L 3/8NPT *1 その他指定 *1	
③ 接続部材質	1 一般用 40MPa以上は不可 2 アンモニア用 SUS製 3 耐食用 SUS製 4 高耐食用 SUS316L製 *2 (100MPaは不可)	④ 圧力レンジ (MPa)	1 0~40kPa, 0~0.06 2 -0.1~0.1, 0.16, 0.25, 0.4, 0.6, 1, 1.6, 2.5 連成計 3 -0.1~0, 0~0.1, 0.16, 0.25, 0.4, 0.6, 1, 1.6, 2.5 4 0~4, 6, 10 5 0~16, 25 6 0~40, 60 耐食用にて対応 7 0~100 耐食用にて対応	⑤ 性能	0 一般 A M: 蒸気用 B H: 耐熱用 C V: 耐振用	D MV: 蒸気・耐振用 E HV: 耐熱・耐振用 3 精度: JIS1.0級 (0.1MPa以上) *3	
⑥ 指針	0 標準 1 ゼロ調指針 (歯車式) 基準適合証印付は不可 2 ゼロ調指針 (バネ式) 基準適合証印付は不可 5 置針 *4 基準適合証印付は不可 6 設置針 *4 基準適合証印付は不可	⑦ ガラス	0 標準 無機ガラス *5 1 有機ガラス H, HVは不可 2 強化ガラス 3 無反射ガラス 6 曇り止めコート	⑧ 処理	0 ナシ 1 禁油処理 2 禁水処理 3 禁油・禁水処理	⑨ スロットル	0 ナシ 1 FS10-011又は耐食用FS10-013 *6 3 FS10-081 (パイプ付)
⑩ その他付加仕様	0 ナシ 1 アリ (ご希望のものを別途ご指示ください。) 基準適合証印、目盛指定 *7、外装指定、耐久内蔵指定	⑭ 区分	J JIS指定	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ください。) 提出図、取扱説明書、検査要領書、ミルシート、検査成績表 (1個1部)、検査・トレーサビリティ証明書、立会検査		

レンジコードを選定の上、圧力レンジ及び単位を別途ご指定ください。

例) 形番: 3、レンジ: 0~1MPa

【注意】コード選定だけではレンジ特定出来ない場合があります。

選択コードがない場合は、指定項目を別途ご指示ください。

選択コードを指定の上、ご希望のものを別途ご指示ください。

ドキュメント無しを選択の場合、ドキュメントは付属しません。発注時に成績表の指定がない場合、試験データは残りません。後日成績表が必要な場合は、現品をお預りし、再検査となりますので、ご注意ください。

例：隔膜式圧力計（100形 ねじ式）

腐食性の強い測定流体、高粘度の測定流体、固形物が混入していたり、凝固しやすい測定流体の計測には、隔膜式を使用してください。

注) 隔膜式圧力計を選定の際には、「指示部」+「隔膜部」の仕様選定が必要になります。

製品レンジ等詳細仕様については、指示部の個別製品カタログを参照ください。

19桁 指示部をご指定ください。

隔膜部  
フランジ式は詳細カタログページをご覧ください。

モデル  
S C 1 0  
隔膜式圧力計  
100形 ねじ式

形番

① 接続ねじ 3 G3/8B 4 G1/2B  
② 形状 0 ねじ式  
③ 接液部材質 (下フランジ) 2 S25C 3 SUS316 4 SUS316L 5 モネル® 6 チタン 7 ハステロイ® B 相当 8 ハステロイ® C-276 相当

選択仕様

④ ダイアフラム径 (MPa) 4 φ40 6 φ60 8 φ80 9 φ110  
測定流体温度範囲と圧カレンジによりダイアフラム径を選定します。

⑤ ダイアフラム材質 1 SUS316+FEP貼合わせ 2 SUS316+FEPコーティング 3 SUS316 4 SUS316L 5 モネル® 6 チタン 7 ハステロイ® B 相当 8 ハステロイ® C-276 相当 A タンタル D ニッケル J SUS316+ネオブレン® 貼合わせ

⑥ 上フランジ材質 2 標準 S25C 3 SUS316  
⑦ 中温用 0 ナシ (低温用) B 中温用 (100超え~230℃)

⑧ 処理 0 ナシ 1 禁油処理 2 禁水処理 3 禁油・禁水処理

付加仕様 (オプション)

⑨⑩⑪⑫ 指示計 (指示部モデル) A C 2 0 φ75 一般圧力計標準仕様 B C 1 0 φ75 密閉圧力計標準仕様 B C 1 2 φ75 密閉圧力計標準仕様 A E 2 0 φ100 一般圧力計標準仕様 B E 1 0 φ100 密閉圧力計標準仕様 B E 1 2 φ100 密閉圧力計標準仕様 B G 1 0 φ150 密閉圧力計標準仕様 B G 1 2 φ150 密閉圧力計標準仕様 G V 4 2 φ100 グリセリン入圧力計

⑬ 指示部エレメント材質 1 一般用 (GV42は除く) 3 耐食用 (GV42は除く)

⑭ 構造 1 直結形 2 隔測形 リード種類及び長さを指定ください

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ください。) 提出図、取扱説明書、検査要領書、ミルシート、検査成績表 (1個1部)、検査・トレーサビリティ証明書、強度計算書、立会検査

測定流体温度範囲と圧カレンジによりダイアフラム径を選定します。

ドキュメント無しを選択の場合、ドキュメントは付属しません。発注時に成績表の指定がない場合、試験データは残りません。後日成績表が必要な場合は、現品をお預りし、再検査となりますので、ご注意ください。

指示部 (別途ご指定ください)

密閉形圧力計の場合 (前頁参照)

モデル B E 1 0  
密閉形圧力計 (φ100)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮