

フィルターエレメントの差圧状態をデジタルで表示（デジタル差圧表示計）

# デジタル差圧計「DGE70」

差圧表示範囲 -1.050 ~ 1.050MPa

最小単位 0.001MPa

## 特長

- エアフィルター等の差圧管理に最適
- 出力信号により差圧の遠隔監視が可能
- 気体／液体での差圧管理が可能



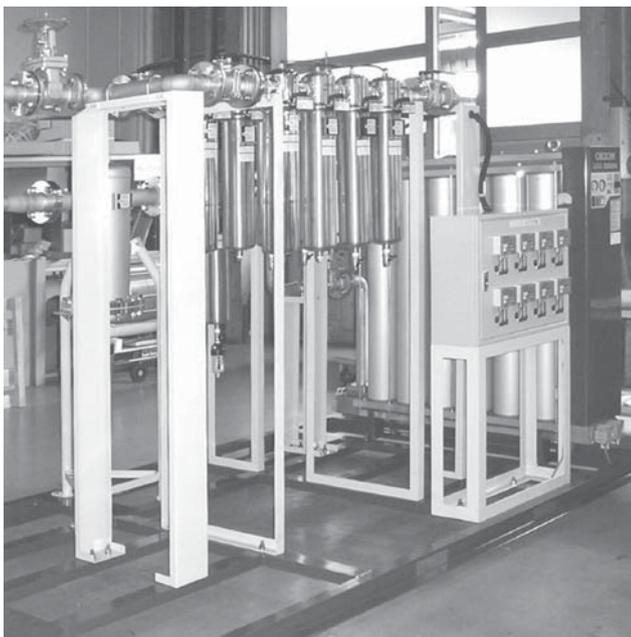
## 仕様

項目	型式	DGE70
圧力レンジ	MPa	0 ~ 1
許容最大圧力	MPa	2
測定差圧範囲 (Δ P)		- 1 ~ 1MPa (Δ P = P1 - P2)
電源		12 ~ 24VDC ± 10% 60mADC
測定流体		気体または液体（接液部を腐食させない事）
接点出力※ 1		フォトモスリレー出力 2 出力
使用温度範囲		- 10 ~ 50℃（凍結なきこと）
使用湿度範囲		35 ~ 85% RH（結露なきこと）
ケース材質		アルミダイキャスト
質量		490g（本体）

※ 1 アナログ出力は特注対応になります型式：1 ~ 5V (DC) / 4 ~ 20mA

## 使用例

各フィルターの差圧管理盤に取り付けられた差圧計



## デジタル差圧計セット

デジタル差圧計セット組立



名称	仕様	個数
デジタル差圧計	DGE70	1
ACアダプタ組立	AC100V → DC24V（付属）	1
ナイロンチューブ	ナイロン、L2000-φ4	2
クイック継手	KQ2V04-01S （ユニバーサルエルボ）φ4-1/8B	4
インシュロック	耐熱タイプ	1
電源接続要領書	A4紙	1

※クイック継手はDGE70用に2個、測定ポイント用に2個の計4個をセットしています。