



PC・RC06、08、15シリーズ/個別注意事項①

ご使用前に必ずお読みください。

「安全にお使いいただくために」 および共通注意事項も併せてご確認ください。

VA01 24

VA05 24

VA01 23

VA01 33/34

ADEX

PC2

PC5

PC13

PC06/08/15

RC06/08

PHS

K20

PM

AG08/10/15

SS

KFS/KPA

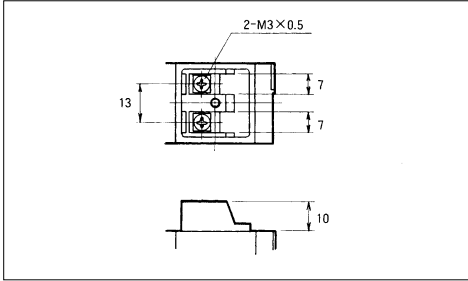
VC/VC/M

マニュアル/
メカニカル

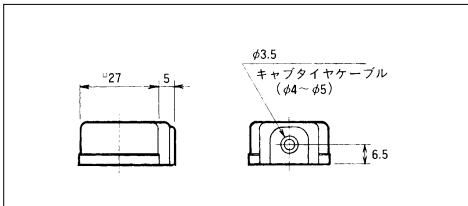
配線部の仕様

⚠ 注意

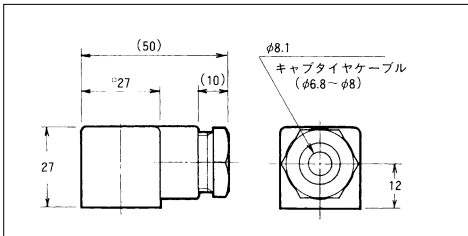
●グロメット、コンジットのターミナル部



●グロメットカバー



●コンジットカバー



リード線仕様

⚠ 注意

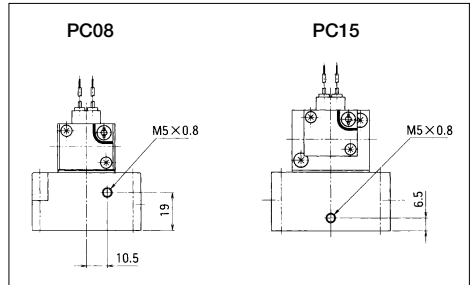
0.3mm²×500ℓ (外径 φ 1.7)

AWG22 (UL1007)

外部パイロット(X仕様)

⚠ 注意

●M5ポート位置





PC・RC06、08、15シリーズ/個別注意事項②

ご使用前に必ずお読みください。

「安全にお使いいただくために」および共通注意事項も併せてご確認ください。

流量

次式により流量を求めることができます。

音速領域については付表から読みとってください。

① $P_H \leq 2P_L$ (亜音速域)

$$Q = 240 \times S \times \sqrt{P_L \times (P_H - P_L)} \times \sqrt{\frac{293}{T_H}}$$

② $P_H \geq 2P_L$ (音速域)

$$Q = 120 \times S \times P_H \times \sqrt{\frac{293}{T_H}}$$

Q : 流量

ℓ/min (ANR)

S : 絞りの有効断面積

mm²

P_H : 上流側の圧力

MPa abs

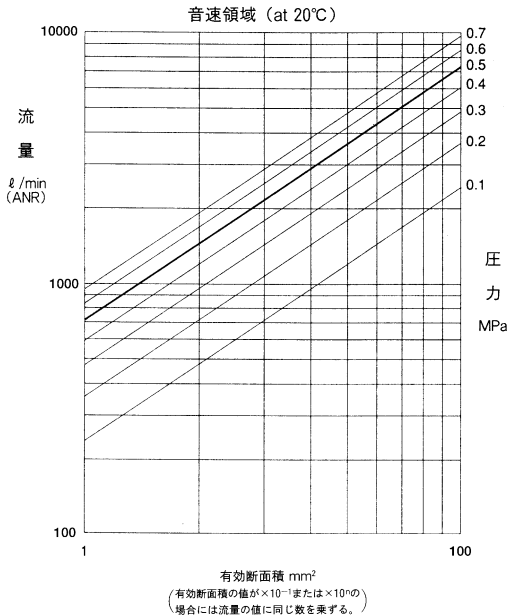
P_L : 下流側の圧力

MPa abs

T_H : 上流側の絶対温度

K

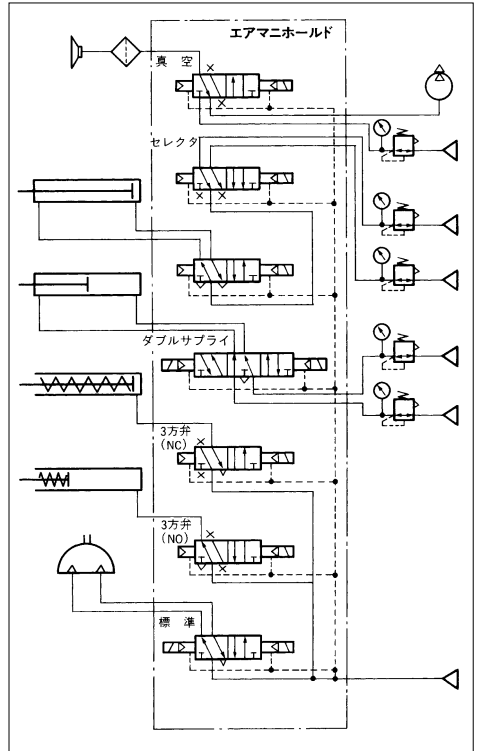
注) 絶対圧力 (MPa) = 使用圧力 + 0.100 (MPa)



有効断面積

本カタログに記載している有効断面積はポート1⇒2・4間の値です。

マルチパス回路例



VA01 24

VA05 24

VA01 23

VA01 33/34

ADEX

PC2

PC5

PC13

PC06/08/15

RC06/08

PHS

K20

PM

A06/08/10/15

SS

KFS/KPA

VC/CV/M

マニュアル
メカニカル