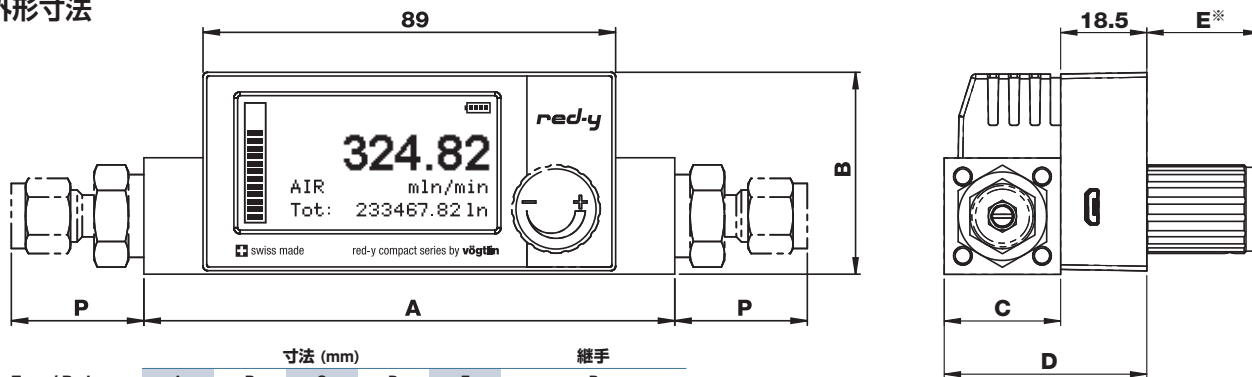


■仕様

ガス種	Air, O ₂ , N ₂ , He, Ar, CO ₂ , H ₂ , CH ₄ , C ₃ H ₈
フルスケール流量 (Air)*	GCM-A 50-600 ml/min, GCM-B 600-6000 ml/min, GCM-C 6-60 l/min, GCM-D 60-450 l/min GCR-A 50-600 ml/min, GCR-B 600-6000 ml/min, GCR-C 6-60 l/min, GCR-D 60-450 l/min (GCR:マニュアルバルブ付き)
流量精度	±2% F.S., フルスケール流量 > 200 l/min ±3% F.S. / オプション ±1% F.S.(GCM,GDR-A,B,C)
流量測定範囲	2 - 100% F.S.
応答性	500 msec
繰り返し再現性	±0.5% F.S.
駆動電源	単3電池(1本) USB給電(5VDC 500mA) / オプション +24 VDC
使用圧力	20 - 1100kPa(a)
使用可能周囲温度	0 - 50°C
圧力影響	100kPaあたり 0.2% RD未満 (N ₂)
温度影響	1°Cあたり 0.025% F.S.未満
暖気時間	5秒以内
材質	アルミニウム(アルマイト処理) / オプション SUS316L
Oリング	FKM/オプション EPDM(FDA)
標準継手	GCM,GCR-A,B,C:G $\frac{1}{4}$ "(BSPPメス), GCM,GCR-D:G $\frac{1}{2}$ "(BSPPメス)
取付方向	自由**
耐圧	1100kPa(a)
外部リークレート	1 × 10 ⁻⁷ Pa·m ³ /s(He)未満
環境保護	IP50
EMC	EN 61326-1
付属品	USB2.0ケーブル(A to microB) 2m

*標準：20°C, 1atm校正 **垂直取付の場合、使用圧力500kPa(a)以下でご使用ください。

■外形寸法



Type / Body	寸法 (mm)					継手 P
	A	B	C	D	E	
GCM G $\frac{1}{4}$ " GCR G $\frac{1}{4}$ "	114	43.4	25	43.5	24.3	ご用途に応じた継手を 提案いたしますので、 別途ご相談ください。
GCM G $\frac{1}{2}$ "	160	53.4	35	53.5	—	
GCR G $\frac{1}{2}$ "	207	53.4	35	53.5	26.2	

*マニュアルバルブ付き (GCR)