



Badger Meter Europa



容積式流量計



IOG 容積式流量計は、低価格で高精度なギア式の流量計です。高粘度の液体や腐食性の流体測定に適しており、微小流量の測定も可能です。



サイズ1/8"サイズ
(測定範囲0.016L/min~)
をリリース致しました。

主な用途

- ・酸・アルカリ
- ・オイル・鉱油・作動油
- ・工業用水・純水・蒸留水
- ・軽油・燃料・灯油
- ・溶剤
- ・液状の食品
- ・塗料
- ・冷却液

- ・高精度、高再現性
- ・測定範囲 0,04-700 l/min
- ・垂直、水平取付
- ・低圧力損失
- ・ATEX 認証
- ・FDA 適合

サニー・トレーディング株式会社

本社	〒101-0047	東京都千代田区内神田 2-3-6 楓ビル
営業部	〒231-0023	横浜市中区山下町194 (横浜ニューポートビル)
名古屋支店	〒450-0002	名古屋市中村区名駅 3-21-4 (名銀駅前ビル)
大阪支店	〒530-0053	大阪市北区末広町 3-21 (扇町センタービル)
福岡営業所	〒812-0053	福岡市東区箱崎 5-11-3-702

<http://www.sunnyltd.co.jp>
e-mail : sunnyltd@sunnyltd.co.jp

TEL: 03-3254-7101	FAX: 03-3254-7105
TEL: 045-641-4731	FAX: 045-641-4723
TEL: 052-563-4641	FAX: 052-563-4644
TEL: 06-6312-1671	FAX: 06-6312-1675
TEL: 092-632-3312	FAX: 092-641-8769



IOG ステンレス

IOG アルミニウム 又は
ステンレス

IOG PVDF

仕様

サイズ	1/4" (l/min)				1/2" (l/min)		3/4" (l/min)		1" (l/min)		1" HF (l/min)		1 1/2" (l/min)		2" (l/min)		3" (l/min)		
測定範囲	0,04 - 1,6	0,09 - 1,6	0,25 - 8,3	0,44 - 8,3	1- 30	2- 25	2- 60	4,5 - 53	2,3 - 68	5,3 - 60	5,7 - 170	9,5 - 150	9,5 - 246	9,5 - 227	15- 360	15- 303	19- 738	45- 700	
粘度	> 5,0	< 5,0	> 5,0	< 5,0	> 5,0	< 5,0	> 5,0	< 5,0	> 5,0	< 5,0	> 5,0	< 5,0	> 5,0	< 5,0	> 5,0	< 5,0	> 5,0	< 5,0	
	最大 500.000 mPas																		
精度 (%)	±1,0	±1,5	±1,5	±2,5	±0,5	±2,0	±0,5	±2,0	±0,5	±2,0	±0,5	±1,0	±0,5	±1,0	±0,5	±1,0	±0,5	±1,0	
再現性	±0,03																		
パルス/L	2170		390		100		66		66		43		17		9		3		
流体温度																			
ステンレス	-30 °C ~ +120 °C																		
アルミニウム/PPS樹脂/LCP樹脂	-30 °C ~ +80 °C																		
圧力																			
NPT/Gネジ	10 MPa (SS) 5.5 MPa (Alu)				20 MPa (SS) 13.5 MPa (Alu)		20 MPa (SS) 13.5 MPa (Alu)		20 MPa (SS) 13.5 MPa (Alu)		20 MPa (SS) 13.5 MPa (Alu)		13.5 MPa (SS) 10 MPa (Alu)		10 MPa (SS) 6.8 MPa (Alu)		6.8 MPa (SS) 5 MPa (Alu)		
フランジ	-				150 lbs - 2MPa (Alu, SS) 300 lbs - 5MPa (SS) DIN PN 16, 1.6 MPa														
本体部材質、接続																			
アルミニウム	NPT, BSP				NPT, BSP, 150#, 300#, PN 16, ヘルール(トリクランプ)														
ステンレス	NPT, BSP				NPT, BSP, 150#, 300#, PN 16, ヘルール(トリクランプ)														
材質																			
本体部	ステンレス/アルミニウム /PVDF																		
カバー	ステンレス/アルミニウム																		
ロータ	ステンレス				ステンレス/LCP樹脂						ステンレス								
Oリング	バイトン (Viton), アラファス (Aflas), EPDM, カルレッツ (Kalrez)																		
電源、出力																			
電源	電池、DC8-30V、AC115-230V																		
出力	パルス、アナログ出力																		