

直読式インラインおよびパネルマウントロータメーター

FLD1000/ FLD2000シリーズ



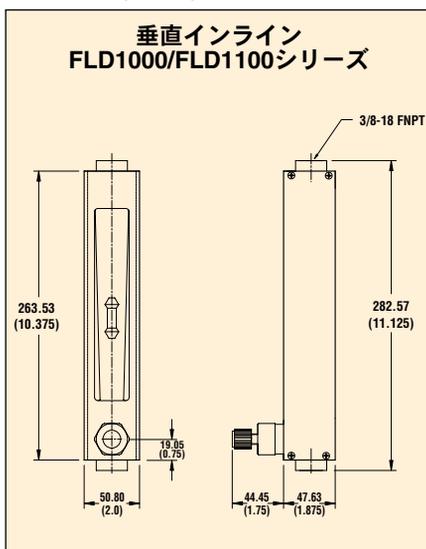
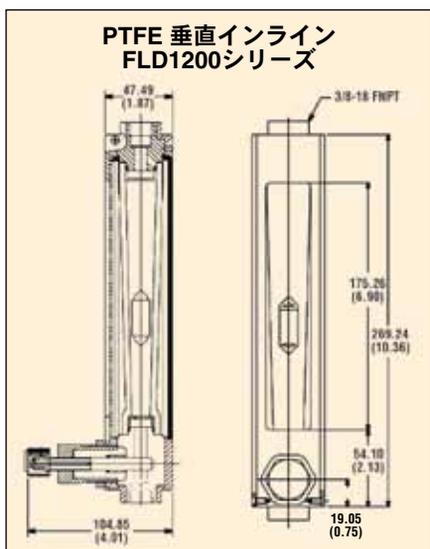
- ✓ 耐久で小さな構造
- ✓ 空気と水に対応した2つの回転直読式目盛り
- ✓ 目盛りの単位にはミリとインチがあります。
- ✓ 垂直インラインまたはパネルマウント式

PTFE流量計は既存のロータメーター測用の高精度ガラス技術を採用しているため、媒体流量範囲計測の正確で低価格なソリューションが実現します。

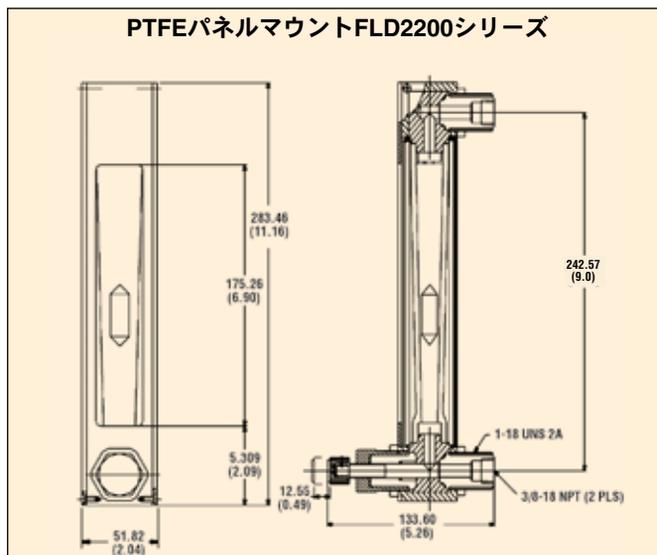
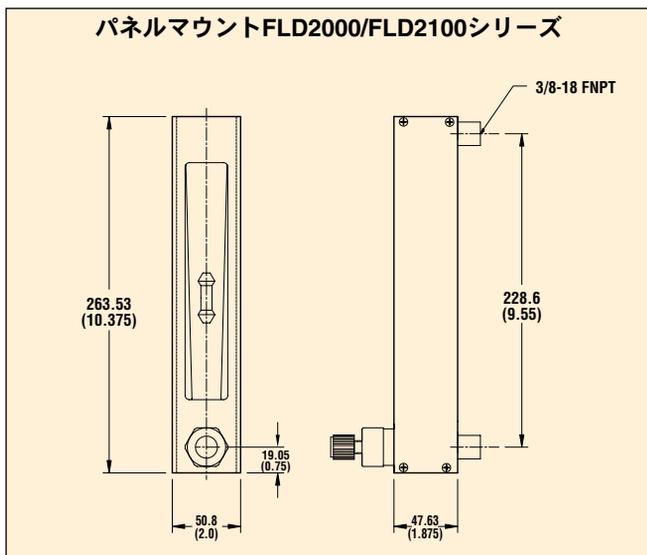
FLD1000/FLD2000は空気と水に対応した独特な2つの直読回転目盛りを備えており、SCFM、SLPM (空気)、GPM、LPM (水) 単位の表示があります。

各流量計は質量分析計リーク検出器で試験し、ヘリウムの場合少なくとも 1×10^{-7} SCCSのリークインテグリティが保証されています。

寸法：mm (インチ)



FLD2201 実物より小さく表示



仕様

精度：フルスケールの+5%

最高温度：

316SSが65°C (150°F)、真鍮が121°C (250°F)

最大圧力：

金属ボディ：10.3 bar @ 93°C

PTFEボディ：6.7 bar @ 室温

接続：¾ NPTメス型インラインまたは水平背面接続

スケール：回転式、直読式、空気 (SCFM-SLPM) および水 (GPM-LPM) に対応 公称全長 127 mm (5")

リークインテグリティ：各流量計で試験を実施して保証済み

保護管：ポリカーボネート

流量管：高精度の厚いホウケイ酸ガラス

フロート：PTFE3装置がPTFE、316 SS装置と真鍮装置が316 SS

接液部：PTFE、真鍮、316 SS

シール材：316 SS装置、真鍮装置ともにPTFE、FKM

ご注文： 価格と詳細については jp.omega.com/fld1000_fld2000 をご覧ください。**垂直インライン**

バルブ付きステンレス鋼 型番	バルブ無しステンレス鋼 型番	最大流量			
		空気		水	
		SCFM	SLPM	GPM	LPM
FLD1001	FLD1001-NV	5	140	1.2	4
FLD1002	FLD1002-NV	10	280	2	8
FLD1003	FLD1003-NV	15	425	3	11.5
FLD1004	FLD1004-NV	20	575	4	15
FLD1005	FLD1005-NV	30	900	5	20
バルブ付き真鍮		バルブ無し真鍮			
FLD1101	FLD1101-NV	5	140	1.2	4
FLD1102	FLD1102-NV	10	280	2	8
FLD1103	FLD1103-NV	15	425	3	11.5
FLD1104	FLD1104-NV	20	575	4	15
FLD1105	FLD1105-NV	30	900	5	20
バルブ付きPTFE		バルブ無しPTFE			
FLD1201	FLD1201-NV	3.5	100	0.8	3
FLD1202	FLD1202-NV	7	200	1.5	5.75
FLD1203	FLD1203-NV	10.5	300	2.2	8.25
FLD1204	FLD1204-NV	14	400	2.9	11
FLD1205	FLD1205-NV	17.5	500	3.5	13.25
FLD1206	FLD1206-NV	22	625	4.1	16
パネルマウント					
バルブ付きステンレス鋼	バルブ無しステンレス鋼	空気		水	
		SCFM	SLPM	GPM	LPM
		SCFM	SLPM	GPM	LPM
FLD2001	FLD2001-NV	5	140	1.2	4
FLD2002	FLD2002-NV	10	280	2	8
FLD2003	FLD2003-NV	15	425	3	11.5
FLD2004	FLD2004-NV	20	575	4	15
FLD2005	FLD2005-NV	30	900	5	20
バルブ付き真鍮		バルブ無し真鍮			
FLD2101	FLD2101-NV	5	140	1.2	4
FLD2102	FLD2102-NV	10	280	2	8
FLD2103	FLD2103-NV	15	425	3	11.5
FLD2104	FLD2104-NV	20	575	4	15
FLD2105	FLD2105-NV	30	900	5	20
バルブ付きPTFE		バルブ無しPTFE			
FLD2201	FLD2201-NV	3.5	100	0.8	3
FLD2202	FLD2202-NV	7	200	1.5	5.75
FLD2203	FLD2203-NV	10.5	300	2.2	8.25
FLD2204	FLD2204-NV	14	400	2.9	11
FLD2205	FLD2205-NV	17.5	500	3.5	13.25
FLD2206	FLD2206-NV	22	625	4.1	16

取扱説明書が付属しています。

酸素洗浄をご注文の場合は型番の最後に“-O2CLEAN”を加え、追加費用が発生します。

NISTトレーサビリティ校正はありません。

注文例：FLD2101、直読式バルブ付き真鍮流量計。

FL1101 垂直インライン直読式バルブ付き真鍮流量計。