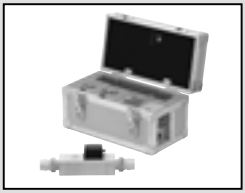


販売終了

テスタポンプ

PFK Series

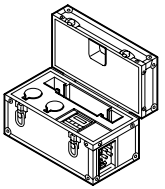
空気流量の測定機器をキット化、現場で即流量測定が可能。
●流量範囲：25～500、50～1000、100～2000、
200～4000、400～8000ℓ/min(normal)

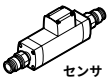
仕様

項目		PFK500D	PFK1000D	PFK2000D	PFK4000D	PFK8000D
仕様	流量範囲ℓ/min(normal)	25～500	50～1000	100～2000	200～4000	400～8000
	接続口径	Rc1/2	Rc1/2	Rc1/2	Rc1	Rc11/2
使用条件	適用流体	圧縮空気・N_2ガス				
	使用空気質	大気圧露点－17℃以下（※1）				
	最高使用圧力 MPa	1.5				
	最低使用圧力 MPa	0.1				
	保証耐圧力 MPa	2.25				
	周囲温度と周囲湿度	0～50℃　85%RH以下				
	流体温度 ℃	0～40				
精度	直線性	±1.5%F.S.（0.7MPa、20℃）				
	圧力特性	±1.5%F.S.（0.1～1.5MPa、但し0.7MPa基準）				
	温度特性	±2.0%F.S.（0～40℃、但し20℃基準）				
	応答性 sec	約1.25				
出力	アナログ出力	標準DC0～5V　オプション：DC4～20mA、1～5V、0～10V				
	スイッチ出力	リレー接点（1ch、a接点）				
	電源電圧	AC100V±10%（10W以下）				
	ケーブル	付属（3mコネクタ付・芯線0.5mm²）※2				
	設定値保持機能	E^2PROMにより半永久				
取付	取付方向	縦、横自在（樹脂カバー下向きは除く）				
	導入直管部	不要				
	保護構造	IP64相当（ただし、センサ部のみ）				
	質量 kg	5.6			7.4	9.2

※1: 圧縮空気に異物、水、油分が含まれていると流量の検出ができなくなり、“センサエラー”になります。必ず、流量センサの手前にフィルタ、冷凍式ドライヤ及びオイルミストフィルタを取り付けてください。
※2: 延長ケーブル（3m）を接続できます。形番PF-FL-280775

製品構成


ケース
（モニタ）


センサ

カプラ（2個）

ケーブル（3m）

電源コード（2.5m）

形番表示方法

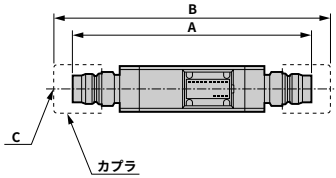
PFK 4000D

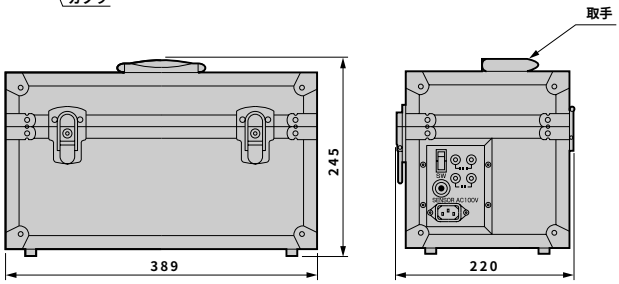
❶ 流量範囲

記号	内　容
❶ 流量範囲	
500D	25～500ℓ/min(normal)
1000D	50～1000ℓ/min(normal)
2000D	100～2000ℓ/min(normal)
4000D	200～4000ℓ/min(normal)
8000D	400～8000ℓ/min(normal)

外形寸法図

● PFK
センサ部



	A	B	C
PFK500D~2000D用センサ	215	251	Rc1/2
PFK4000D用センサ	292	338	Rc1
PFK8000D用センサ	338	390	Rc1 1/2

ケース