

		整理No.	UV2088PA0000S10	1/1頁			
株式会社 ダンレイ 技術部		Danle		承認	審査	作成	
作成年月日 2023年11月13日				製品仕様書			
		名 称 : Mータユニット		呼び径 : 20A		型 式 : UV2088PA	
		組立図番 : UV2088PA0000A*					
接続	管 接 続 端	一 次 側	ねじ込み形 Rc3/4				
		二 次 側	ねじ込み形 Rc3/4				
構造	機 能	圧力調整機構	直動式自動制御形(ダイヤフラム式, ばね式)				
		逆止め機構	リフト式				
		ストレーナ	250 μ m (60メッシュ)				
		止水栓	ボール式				
材質	主 要 部 質	ユ ニ ッ ト 部	ス ラ イ ド 管	PPS			
			弁 箱 B	C3531			
			逆 止 め 弁 座	PPS			
			逆 止 め 弁 デ ィ ス ク	FKM			
			台 座	SUS430			
			パ ッ キ ン	EPDM			
			減 圧 弁 弁 箱	CAC406			
	減 圧 弁 部	弁 棒	C3531				
		弁 座	SUS303				
		ダイヤフラムケース	SUS304				
		ダイヤフラム	FKM				
		デ ィ ス ク	FKM				
		使用条件	流 体 温 度	水道水			
			流 体 温 度	60°C以下(但し、凍結のないこと)			
雰 囲 気 温 度	-15°C~60°C						
一 次 側 圧 力	0~1.0MPa						
取 付 姿 勢	水平(量水器が水平であること)						
性 能	設 定 圧 力	200~350 kPa 許容差 \pm 20kPa(一次側圧力 350kPa 時) ※但し、設定圧力 330kPa以上は一次側圧力 500kPa					
	開 放 流 量	50 l/min 以上 一次側 300kPa, 二次側 開放時					
	逆 流 防 止 性 能	二次側から 3kPaおよび 1.5MPaの圧力1分間加えて漏れのないこと					
	耐 圧 性 能	一次側から2.0MPaの水圧を1分間加えて変形及び外部への水漏れがないこと					
	止 水 栓 機 能	一次側から1.1MPaの水圧を1分間加えて漏れのないこと					
	耐 久 性 能	10万回作動した後、性能項目を満足すること					
	浸 出 性 能	JIS B 8410に示す判定基準に適合すること。					
備 考	1. 製造年月の略号をばねカバーに捺印						
	2. 水道法基準適合品(認証マーク刻印) (逆流防止性能, 耐圧性能, 浸出性能)						
	3. 主弁部を交換する際には、ばね部を接続しているU型止めピンを外し交換して下さい。						
	4. 施工の際は施工要領書をお読み下さい。						
	-	23. 11. 13	設変No. 71-142				
	変更符号	年 月 日	記 事				