

株式会社 ダンレイ  
技術本部  
作成年月日 2004年 1月19日  
改訂年月日 2004年 6月21日



製品仕様書

承認	審査	作成

名 称 : パイロット式電磁弁  
呼 び 径 : 10A  
型 式 : MP1001ZZ  
組 立 図 番 : MP1001ZZ0000A1

御 仕 様

接続	管 接 続 端	IN : Rc 3/8 OUT : Rc 3/8	
構造	作 動 方 式	通電開	
	駆 動 方 式	パイロット式	
	ソ レ ノ イ ド 構 造	端子：ファストタブ端子 #250	
材質	要 部 材 質	弁 箱：CAC406 ダイヤフラム：FKM プランジャー：電磁ステンレス	
	定 格	定 格 ( 電 源 ) 電 圧 及 び 型 式 コ ー ド	<input type="checkbox"/> AC100V(50/60Hz)      コードNo. MP1001ZZA1000 <input type="checkbox"/> AC200V(50/60Hz)      コードNo. MP1001ZZA2000 <input type="checkbox"/> DC12V                      コードNo. MP1001ZZD1000 <input type="checkbox"/> DC24V                      コードNo. MP1001ZZD2000 <input type="checkbox"/> DC89V(AC100V全波整流)      コードNo. MP1001ZZD9000
		(御客先使用電圧口に✓すること)	
使 用 電 圧 範 囲		定格電圧±10% (コイル端子間電圧)	
時 間 定 格		連続型	
消 費 電 力		5.5W以下 (定格電圧時)	
使 用 条 件	絶 縁 種 別	B種 相当品	
	流 体	上水 (汚水による性能劣化は保証外)	
	流 体 温 度	0~90℃以下 (但し凍結のないこと)	
	周 囲 温 度	-20~60℃以下	
	使 用 圧 力 範 囲	一次側圧力：0.02~1.0MPa	
	取 付 場 所	屋内	
性 能	取 付 姿 勢	水平・垂直 (但し、ソレノイドが下を向かないこと)	
	作 動 性 能	円滑に開閉作動し、異常音等を生じないこと。	
	耐 圧 性 能	一次側水圧1.75MPa-1分間 外部漏水、破損、変形のないこと	
	内 部 漏 れ	一次側圧力0.02MPa 0.5ml/min以下	
	絶 縁 抵 抗	100MΩ以上	
	絶 縁 耐 圧	AC1800V-1秒間 絶縁異常のないこと	
	耐 久 性 能	10万回作動後、上記項目を満足すること	
	温 度 上 昇	75K以下 (但し、到達温度は130℃以下)	
備 考	浸 出 性 能	JIS S 3200-7に適合すること	
	1. 製造年月表示：フレームに捺印表示		
	2. 通電：電磁弁内満水時限定 (プランジャ焼付防止)		
	改訂番号	改訂日	改訂内容