

株式会社 ダンレイ
技術本部

Danle

承認

審査

作成

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



名 称 : パイロット式電磁弁

呼 び 径 : 15A

型 式 : MP1501ZZ

組 立 図 番 : MP1501ZZ0000A1

御 仕 様

接続	管 接 続 端	IN : Rc 1/2
		OUT : Rc 1/2
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:ファストンタブ端子 #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
規格	定 格 (電 源) 電 圧 及 び 型 式 コ ー ド (御客先使用電圧□に✓ すること)	<input type="checkbox"/> AC100V(50/60Hz) コードNo. MP1501ZZA1000
		<input type="checkbox"/> AC200V(50/60Hz) コードNo. MP1501ZZA2000
		<input type="checkbox"/> DC12V コードNo. MP1501ZZD1000
		<input type="checkbox"/> DC24V コードNo. MP1501ZZD2000
		<input type="checkbox"/> DC89V(AC100V全波整流) コードNo. MP1501ZZD9000
	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)
	絶 縁 種 別	B種 相当品
	使用条件	流 体
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
取 付 姿 勢		水平・垂直 (但し、ソレノイドが下を向かないこと)
性能	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)
	浸 出 性 能	JIS S 3200-7に適合すること
備考	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