



特長

- ・ 労働省産業安全研究所指針による労検型式合格品
- ・ 耐圧防爆構造電磁弁（構造規格：d2G4, d3aG4、1種、2種危険度用）
- ・ 各種工業用バーナー装置での油の制御に最適
- ・ 信頼性の高いポペット式直動形電磁弁
- ・ コンパクトな設計で、スペースをとらず取付可能
- ・ 最低作動圧力差は必要なし
- ・ 屋外形、防滴仕様

一般仕様

作動圧力差 0～10.3MPa
 流体 油(65mm²/s以下)
 漏れ量（空気圧にて） 0cm³/min
 設置環境 屋外形

流体および周囲温度範囲(°C) … ()内はメインシール材のオプションを選択した場合の温度です。

	標準		(V)	
	流体	周囲	流体	周囲
AC	M6-FT	-10～60	-10～50	-10～65
	M6-FB			
	MXX-FT			
	MXX-FB			
	M12-FT			
DC	M12-FB	-10～50	-10～50	-10～50
	M6-FT			
	MXX-FT			
	M12-FT			

△ 表の温度範囲外で使用の場合はご相談ください。△ 流体が凍結した場合、損傷を生じるおそれがあります。

主要部材質およびその他の標準仕様

ボディ	プラスチック	
メインシール材	NBR（ブナーン）	
コイル絶縁等級	F種（標準）、JE4はH種（標準）	
配線接続方式	端子箱	
電磁ケース	JE2,JE22,JE3,JE32	防爆構造記号：d2G4
	JE4	防爆構造記号：d3aG4
IP等級	JE2,JE22,JE3,JE32	IP65（防噴流形）（IEC 60529/JIS C0920）
	JE4	防滴仕様

※ 電磁ケースの材質はメラミン塗装アルマイト処理アルミダイカストです。

※ A重油等NBR（ニトリルゴム）が膨潤する恐れのある流体の場合は、メインシール材をFPM（フッ素ゴム）とご指定ください。

電気特性

標準電源電圧 AC (～) 100V, 110V, 200V, 220V - 50, 60, 50/60Hz
 DC (=) 12V, 24V, 100V, 120V, 125V

コイルタイプ	消費電力				
	AC突入 ～	AC保持 ～			DC =
		(VA)	(VA)	(W)	
	60Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
M6 - FT / HT	28	16	6.0	6.0	9.7
M6 - FB / HB	30	23	9.0	9.0	-
MXX - FT / HT	45	23	10.5	10.5	11.2
M12 - FT / HT	58	27	15.4	15.4	16.8
MXX - FB / HB	56	23	16.7	16.7	-
M12 - FB / HB	80	41	20.0	20.0	-

※他の電圧についてはご相談ください。

詳細についてはJ500頁をご参照ください。J500頁の製品をそのまま適用することができます。