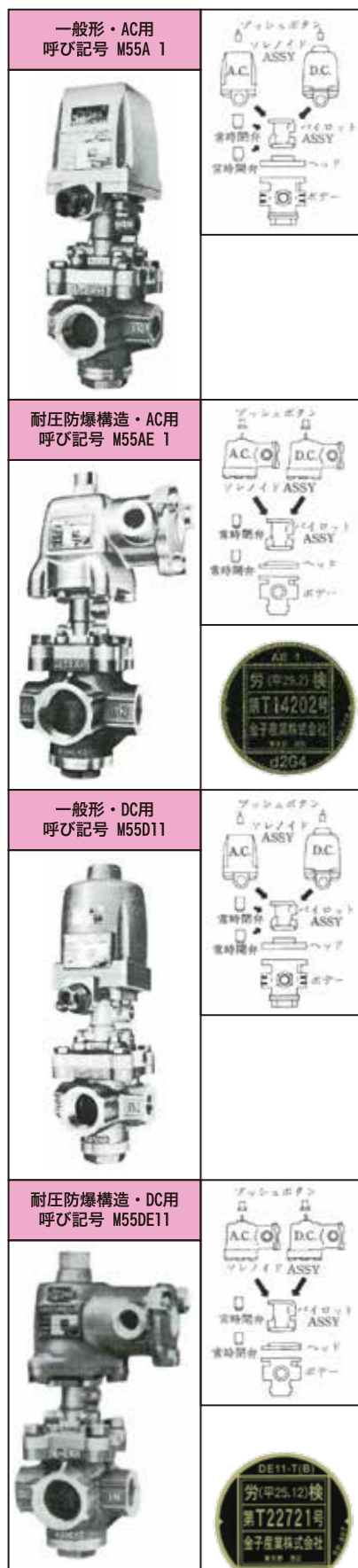


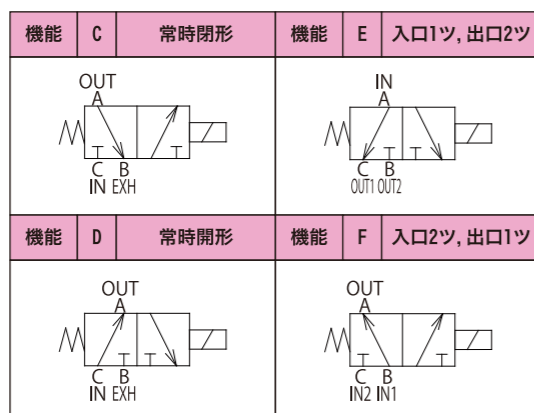
一般形・防爆形・直動式・パイロット式・AC・DC

寸法・呼び記号・電気定格・材質



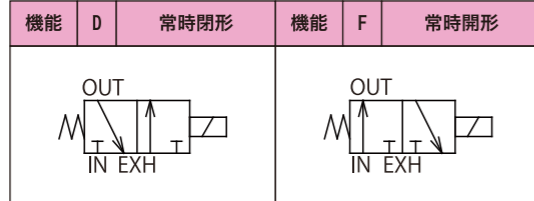
一般形・AC用 呼び記号 M55A 1  
 一般形・AC用 呼び記号 M50A 1  
 耐圧防爆構造・AC用 呼び記号 M50AE 1  
 一般形・DC用 呼び記号 M50D11  
 耐圧防爆構造・DC用 呼び記号 M50DE11

M50シリーズ・直動式 JIS表示記号 標準仕様



ソレノイド保護構造 : 一般形、防爆形  
 防爆構造記号 : d2G4  
 使用流体 : 空気  
 使用圧力 : 0.12~0.99MPa (M55シリーズ)  
 0~0.99MPa (M50シリーズ)  
 流体温度 : -20~+60°C  
 周囲温度 : -20~+60°C  
 サイズ : 1/4~1-1/4 (M55シリーズ)  
 1/4, 3/8 (M50シリーズ)

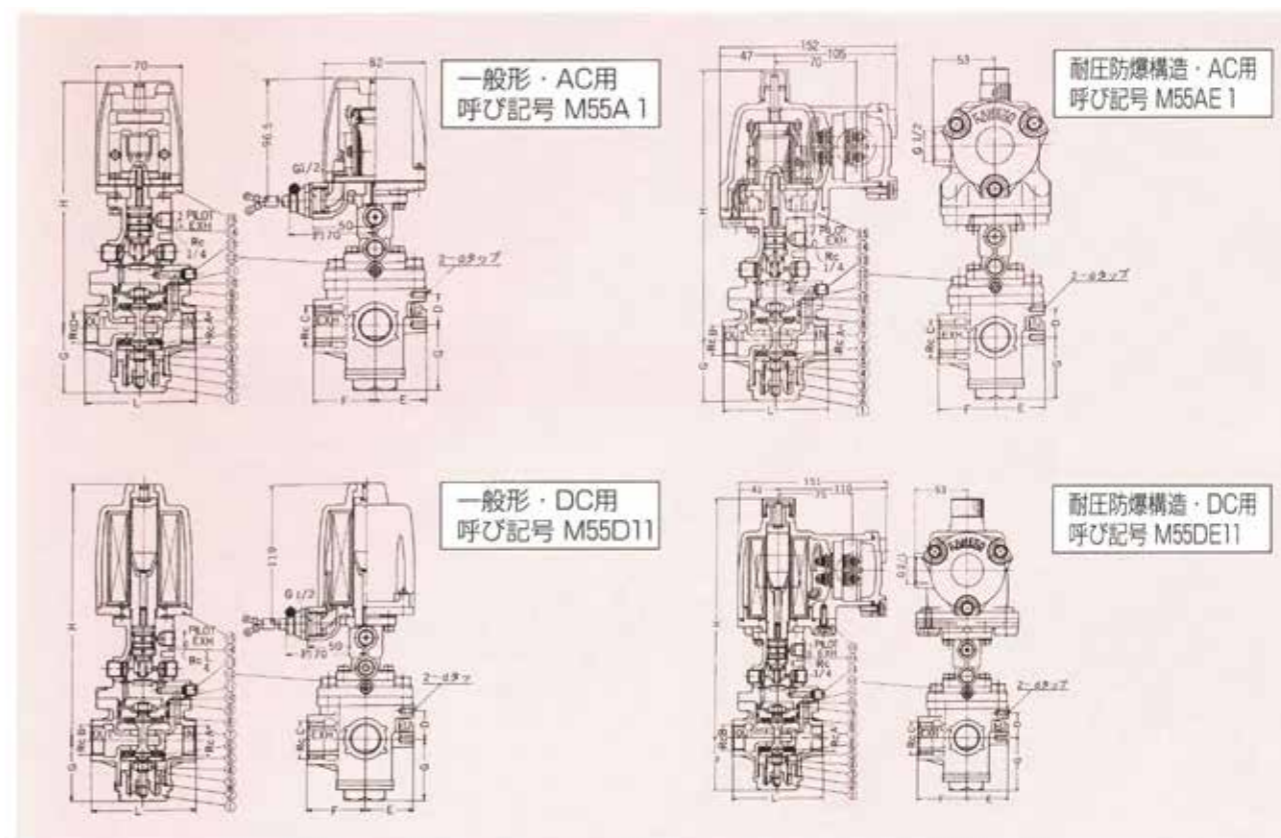
M55シリーズ・パイロット式 JIS表示記号



材質 : 砲金ボデー (M55シリーズ)  
 真ちゅう鍛造ボデー (M50シリーズ)  
 ラバーディスク (M55, M50)  
 呼び記号 : M50及びM55  
 C V 値 : 0.18 (M50シリーズ)  
 M55シリーズは次頁参照

特長

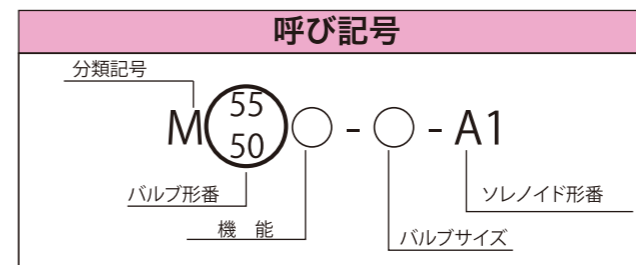
- 1. パックド・タイプ**  
 コイルや可動コアが流体に接しないので、熱や腐食に対する心配がありません。
- 2. 安全な耐圧防爆構造**  
 JIS防爆規定により製作され、厚生労働省産業安全研究所の過酷な爆発試験と散水試験に合格しております。  
 検定合格証番号  
 昭和44年4月1日より、この国家検定のない防爆形電磁弁は使用できません。
- 3. 端子箱 (オプション)**  
 一般形はオプションで端子箱がつけられます。
- 4. 屋外にでも使用できる**  
 防爆形はJIS F8001の第3種散水試験に適合しております。
- 5. 合理的で経済性が考えてある**  
 口径に関係なくソレノイドは同一容量なので電流値が一定です。従って小さな力で比較的大きなバルブを作動させることができます。
- 6. 手動チェックができる**  
 手動によってバルブの作動が行えます。作動のチェック、あるいは緊急時の切換えなどに用いられます。



呼び記号	サイズ	A Rc	B Rc	C Rc	D	d	E	F	G	L	H	Cv値
M55C-8-A1	M55C-8-AE1	8	1/4	1/4	1/2	24	M6	38	38	45	70	AE1: 231
M55D-8-A1	M55D-8-AE1											
M55C-10-A1	M55C-10-AE1	10	3/8	3/8	1	25	M6	41	50	53	90	AE1: 235
M55D-10-A1	M55D-10-AE1											
M55C-15-A1	M55C-15-AE1	15	1/2	1/2	1	25	M6	41	50	53	90	AE1: 235
M55D-15-A1	M55D-15-AE1											
M55C-20-A1	M55C-20-AE1	20	3/4	3/4	1-1/2	40	M8	47	60	69	120	AE1: 252
M55D-20-A1	M55D-20-AE1											
M55C-25-A1	M55C-25-AE1	25	1	1	1-1/2	40	M8	47	60	69	120	AE1: 252
M55D-25-A1	M55D-25-AE1											
M55C-32-A1	M55C-32-AE1	32	1-1/4	1-1/4	1-1/2	40	M8	47	60	69	120	AE1: 252
M55D-32-A1	M55D-32-AE1											

No.	部品名	1組分個数	材料
15	ソレノイドASSY	1set	
14	パイロットバルブASSY	1set	C3771
13	プラグ	1	C3604
12	ボルト(SW付)	4set	SS400
11	ヘッド	1	AC4C-F
10	"O"リング	3	NBR
9	"O"リング	2	NBR
8	ピストン	1	A2012
7	ステム	1	SCM435
6	ジスク	2	NBR
5	ポペット	1	A2017
4	ナット(SW付)	2set	SS400
3	ボデー	1	CAC406
2	スプリング	1	SUS304WP
1	スプリングリタイナー	1	CAC406

呼び記号	サイズ	A Rc	B Rc	C Rc	D	d	E	F	G	L	H	Cv値
M55C-8-D11	M55C-8-DE11	8	1/4	1/4	1/2	24	M6	38	38	45	70	DE11: 235
M55D-8-D11	M55D-8-DE11											
M55C-10-D11	M55C-10-DE11	10	3/8	3/8	1	25	M6	41	50	53	90	DE11: 239
M55D-10-D11	M55D-10-DE11											
M55C-15-D11	M55C-15-DE11	15	1/2	1/2	1	25	M6	41	50	53	90	DE11: 239
M55D-15-D11	M55D-15-DE11											
M55C-20-D11	M55C-20-DE11	20	3/4	3/4	1-1/2	40	M8	47	60	69	120	DE11: 256
M55D-20-D11	M55D-20-DE11											
M55C-25-D11	M55C-25-DE11	25	1	1	1-1/2	40	M8	47	60	69	120	DE11: 256
M55D-25-D11	M55D-25-DE11											
M55C-32-D11	M55C-32-DE11	32	1-1/4	1-1/4	1-1/2	40	M8	47	60	69	120	DE11: 256
M55D-32-D11	M55D-32-DE11											



電気定格				
AC SC M5L		DC S80		
V/Hz	起動A	励磁A	V	励磁A
100/50	2.8	0.5	24	0.91
100/60	3.1	0.56	48	0.53
110/60	2.6	0.46	100	0.24
200/50	1.4	0.25	110	0.26
200/60	1.6	0.28	125	0.20
220/60	1.3	0.23		

連続定格  
 許容電圧変動率+10%、-15%  
 絶縁種類 B種 標準