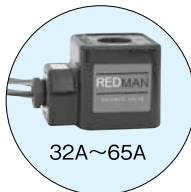
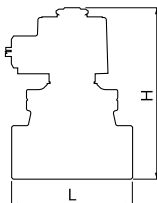
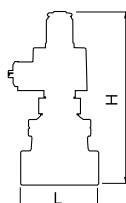
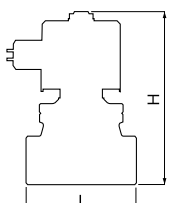


11

電磁弁

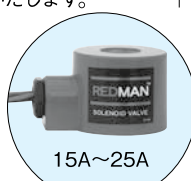
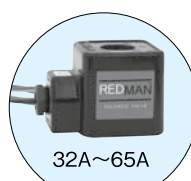
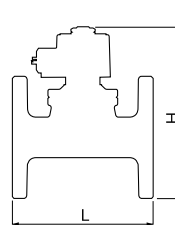
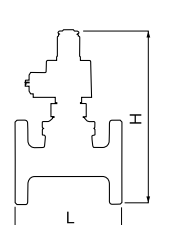
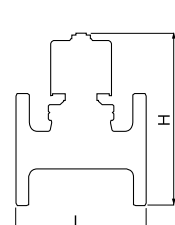
Solenoid Valve

DP-100		DP-100-C		DP-100-D	
					
AC・通電時開・SCS 製		AC・通電時閉・SCS 製		DC・通電時開・SCS 製	
ピストン式					
蒸気・冷温水※・空気・窒素ガス・炭酸ガス (乾燥状態) ・アルゴンガス・油 (20cSt 以下)					
0～1.0MPa(真空使用不可)					
0MPa(コイルが横向きの場合は差圧 0.03MPa 以上が必要です。)					
5～180℃ (凍結不可)					
AC100/200V 選択形・50/60Hz 共用				DC24V	
通電時開形		通電時閉形		通電時開形	
JIS Rc					
SCS					
SCS					
PTFE(ふっ素樹脂)					
標準品		標準品		標準品	
価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg
62,000	70×127 1.4	106,000	70×174 1.7	105,000	70×143 1.7
65,700	70×127 1.4	107,000	70×174 1.7	107,000	70×143 1.7
69,300	80×131 1.5	113,000	80×177 1.8	109,000	80×147 1.8
81,000	95×135 1.9	119,000	95×181 2.2	115,000	95×151 2.2
127,000	110×172 3.1	149,000	110×218 3.4	149,000	110×194 4.3
151,000	120×178 4.0	162,000	120×225 4.3	174,000	120×200 5.2
181,000	140×187 5.6	184,000	140×233 5.9	198,000	140×209 6.8
●樹脂製端子箱を取り付ける事ができます。(P119を参照ください。)					
※冷温水でご使用される場合は DP-200を推奨いたします。					
 10A～25A  32A～65A					
●AC110/220Vは同一価格です。 ●10A～25Aは赤いコイル、32A～50Aは黒いコイルとなります。					
					

11

電磁弁

Solenoid Valve

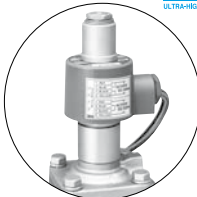
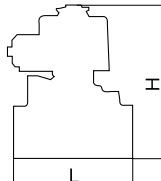
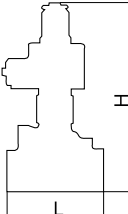
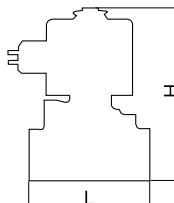
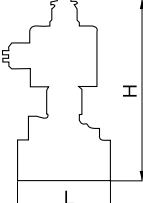
DP-100F		DP-100F-C		DP-100F-D	
					
AC・通電時開・SCS 製		AC・通電時閉・SCS 製		DC・通電時開・SCS 製	
ピストン式					
蒸気・冷温水※・空気・窒素ガス・炭酸ガス（乾燥状態）・アルゴンガス・油（20cSt 以下）					
0～1.0MPa（真空使用不可）					
0MPa（コイルが横向きの場合は差圧 0.03MPa 以上が必要です。）					
5～180℃（凍結不可）					
AC100/200V 選択形・50/60Hz 共用				DC24V	
通電時開形		通電時閉形		通電時開形	
JIS 10KFF フランジ					
SCS					
SCS					
PTFE（ふっ素樹脂）					
標準品		受注品		受注品	
価 格（円）	L×Hmm 質量 kg	価 格（円）	L×Hmm 質量 kg	価 格（円）	L×Hmm 質量 kg
149,000	120×161 2.7	171,000	120×207 3.0	200,000	120×177 3.0
153,000	130×164 3.2	176,000	130×210 3.5	206,000	130×180 3.5
168,000	145×177 4.5	198,000	145×223 4.8	219,000	145×193 4.8
198,000	160×213 6.9	235,000	160×260 7.2	248,000	160×235 7.2
206,000	170×219 8.0	252,000	170×265 8.3	260,000	170×241 8.3
228,000	195×228 10.5	284,000	195×274 10.8	285,000	195×250 11.7
315,000	198×238 12.3	346,000	198×284 12.6	389,000	198×260 12.6
●樹脂製端子箱を取り付ける事ができます。（P119を参照ください。）					
※冷温水でご使用される場合は DP-200Fを推奨いたします。					
 15A～25A		 32A～65A			
●AC110/220Vは同一価格です。 ●15A～25Aは赤いコイル、32A～65Aは黒いコイルとなります。					
					

※カスタマイズオーダー製品は巻頭の「カスタマイズオーダー製品のご依頼について」をご参照ください。

11

電磁弁

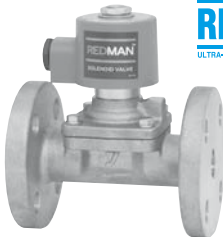
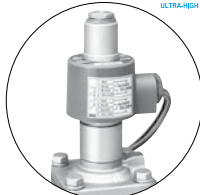
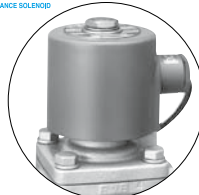
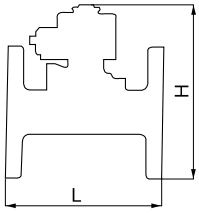
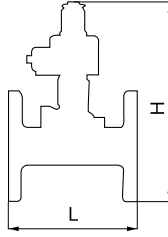
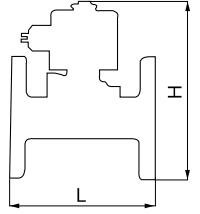
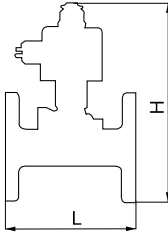
Solenoid Valve

DP-200		DP-200-N		DP-12C		DP-12D		DP-12CD	
									
		水道法基準適合品		DP-12C		DP-12D			
AC・通電時間		AC・通電時間・NPb 処理		AC・通電時間		DC・通電時間		DC・通電時間	
ダイヤフラム式									
冷温水・空気・窒素ガス・炭酸ガス（乾燥状態） ・アルゴンガス・油（20cSt 以下）		冷温水・水道水・空気・窒素ガス・炭酸ガス（乾燥状態） ・アルゴンガス・油（20cSt 以下）		空気・冷温水・油（20cSt 以下）					
0～1.0MPa（ 真空使用不可 ）									
0MPa（ コイルが横向きの場合は差圧 0.1MPa 以上が必要です。 ）									
5～60℃									
AC100/200V 選択形・50/60Hz 共用						DC24V			
通電時間開形				通電時間閉形		通電時間開形		通電時間閉形	
JIS Rc									
CAC									
NBR（ダイヤフラム）									
標準品		標準品		標準品		標準品		受注品	
価 格（円）	L×Hmm 質量 kg	価 格（円）	L×Hmm 質量 kg	価 格（円）	L×Hmm 質量 kg	価 格（円）	L×Hmm 質量 kg	価 格（円）	L×Hmm 質量 kg
41,200	70×114 1.1	45,000	70×114 1.1	87,200	70×172 1.4	83,200	70×124 1.9	121,000	70×172 2.1
44,200	70×114 1.1	48,000	70×114 1.1	87,500	70×172 1.4	84,500	70×124 1.9	123,000	70×172 2.1
46,200	80×121 1.3	50,400	80×121 1.3	90,500	80×179 1.6	86,600	80×131 2.1	125,000	80×179 2.3
54,600	95×128 1.7	59,100	95×128 1.7	94,000	95×186 2.0	91,800	95×138 2.5	128,000	95×186 2.7
85,100	110×150 2.5	92,300	110×150 2.5	116,000	110×213 2.8	125,000	110×166 3.3	149,000	110×213 3.5
100,000	120×157 3.1	110,000	120×157 3.1	125,000	120×220 3.4	139,000	120×173 3.9	161,000	120×220 4.1
119,000	140×172 5.0	129,000	140×172 5.0	142,000	140×235 5.3	158,000	140×187 5.8	173,000	140×235 6.0
●FKM（バイトン）仕様も製作いたします。（ただしDP-200-Nは除く） ●樹脂製端子箱を取り付けることができます。（P119を参照ください。） ●オイルフリーコンプレッサー（ターボ形圧縮機や容積型圧縮機（ロータリー式無給油タイプ））によるドライエアーの空気圧システムにて使用する場合、ゴム部品が短時間で著しく劣化することがあります（オゾンクラックの発生）。このような場所に設置する場合はお問い合わせ下さい。 ●定水位弁のパイロット配管に電磁弁を使用の際は、直動式（DD-3-8N）をご使用ください。									
●AC110/220Vは同一価格です。									
									

11

電磁弁

Solenoid Valve

DP-200F		DP-200F-N		DP-14C		DP-14D		DP-14CD	
				   DP-14C DP-14D					
水道法基準適合品									
AC・通電時開		AC・通電時開・NPb 処理		AC・通電時開		DC・通電時開		DC・通電時開	
ダイヤフラム式									
冷温水・空気・窒素ガス・炭酸ガス（乾燥状態） ・アルゴンガス・油（20cSt 以下）		冷温水・水道水・空気・窒素ガス・炭酸ガス（乾燥状態） ・アルゴンガス・油（20cSt 以下）		空気・冷温水・油（20cSt 以下）					
0～1.0MPa（ 真空使用不可 ）									
0MPa（ コイルが横向きの場合は差圧 0.1MPa 以上が必要です。 ）									
5～60℃									
AC100/200V 選択形・50/60Hz 共用						DC24V			
通電時開形				通電時閉形		通電時開形		通電時閉形	
JIS 10KFF フランジ									
CAC									
NBR（ダイヤフラム）									
標準品		標準品		受注品		受注品		受注品	
価 格（円）	L×Hmm 質量 kg	価 格（円）	L×Hmm 質量 kg	価 格（円）	L×Hmm 質量 kg	価 格（円）	L×Hmm 質量 kg	価 格（円）	L×Hmm 質量 kg
105,000	120×147 2.6	113,000	120×147 2.6	128,000	120×205 2.9	150,000	120×157 3.4	162,000	120×205 3.6
108,000	130×153 3.2	116,000	130×153 3.2	132,000	130×212 3.5	152,000	130×164 4.0	164,000	130×212 4.2
117,000	145×169 4.7	126,000	145×169 4.7	147,000	145×228 5.0	161,000	145×180 5.5	175,000	145×228 5.7
136,000	160×192 6.5	146,000	160×192 6.5	173,000	160×255 6.8	183,000	160×207 7.3	204,000	160×255 7.5
139,000	170×198 7.2	150,000	170×198 7.2	183,000	170×261 7.5	189,000	170×213 8.0	216,000	170×261 8.2
149,000	195×213 9.9	161,000	195×213 9.9	206,000	195×276 10.2	211,000	195×228 10.7	241,000	195×276 10.9
●FKM（バイトン）仕様も製作いたします。（ただしDP-200F-Nは除く） ●樹脂製端子箱を取り付けることができます。（P119を参照ください。） ●オイルフリーコンプレッサー（ターボ形圧縮機や容積型圧縮機（ロータリー式無給油タイプ））による ドライエアーの空気圧システムにて使用する場合、ゴム部品が短時間で著しく劣化することがあります（オゾンクラックの発生）。 このような場所に設置する場合はお問い合わせ下さい。									
●AC110/220Vは同一価格です。									
									

※カスタマイズオーダー製品は巻頭の「カスタマイズオーダー製品のご依頼について」をご参照ください。

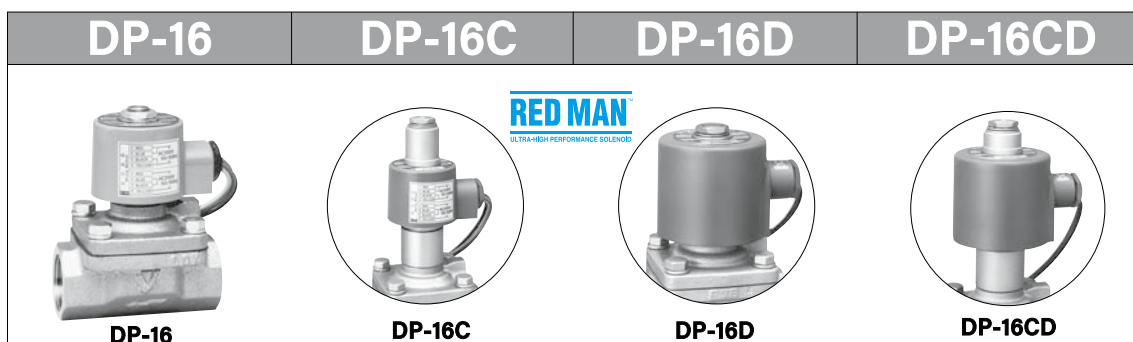
11

電磁弁・電動弁

11

電磁弁

Solenoid Valve



特 徴	SCS 製・AC・通電時開	SCS 製・AC・通電時閉	SCS 製・DC・通電時開	SCS 製・DC・通電時閉
形 式	ダイヤフラム式			
仕 様	適 用 流 体	空気・冷温水・油 (20cSt 以下)		
	適用圧力範囲	0~1.0MPa(真空使用不可)		
	最低作動差圧	0MPa(コイルが横向きの場合は差圧 0.1MPa 以上が必要です。)		
	最 高 温 度	60℃		
	定 格 電 圧	AC100/200V 選択形・50/60Hz 共用		DC24V
	作 動 方 式	通電時開形	通電時閉形	通電時開形
	接 続 方 式	JIS Rc		
材 質	弁 箱	SCS		
	弁 体	NBR(ダイヤフラム)		

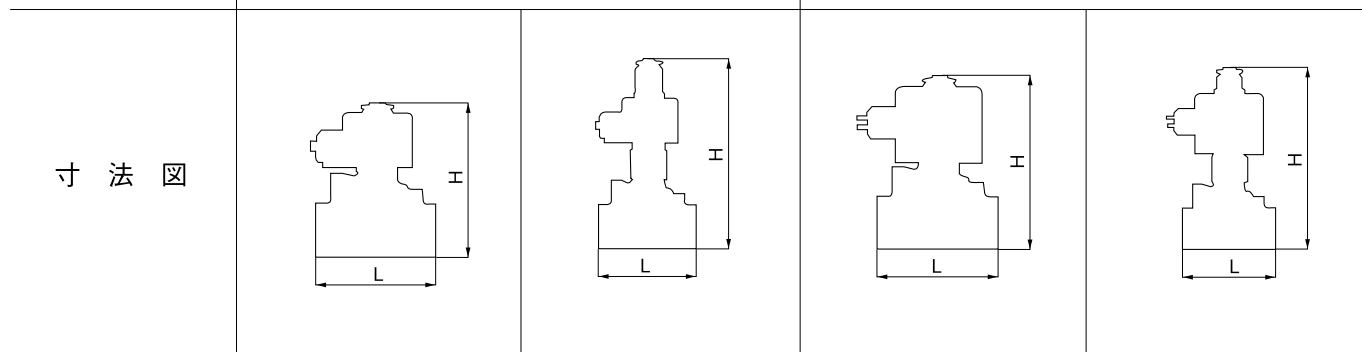
	標準品		受注品		受注品		受注品	
呼 び 径	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg
15A(1/2)	68,000	70×109.5 1.1	125,000	70×172 1.4	99,600	70×124 1.9	153,000	70×172 2.1
20A(3/4)	76,800	80×116.5 1.3	138,000	80×179 1.6	108,000	80×131 2.1	167,000	80×179 2.3
25A(1)	89,700	95×123.5 1.7	147,000	95×186 2.0	124,000	95×138 2.5	178,000	95×186 2.7
32A(1 1/4)	140,000	110×150.5 2.5	196,000	110×213 2.8	173,000	110×166 3.3	224,000	110×213 3.5
40A(1 1/2)	163,000	120×157.5 3.1	224,000	120×220 3.4	197,000	120×173 3.9	250,000	120×220 4.1
50A(2)	208,000	140×172.5 5.0	295,000	140×235 5.3	239,000	140×187 5.8	316,000	140×235 6.0

●FKM (パイトン) 仕様も製作いたします。
●樹脂製端子箱を取り付けることができます。(P119を参照ください。)

●オイルフリーコンプレッサー (ターボ形圧縮機や容積型圧縮機 (ロータリー式無給油タイプ)) によるドライエアーの空気圧システムにて使用する場合、ゴム部品が短時間で著しく劣化することがあります (オゾンクラックの発生)。このような場所に設置する場合はお問合わせ下さい。

スペシャルスペック

摘 要	●AC110/220Vは同一価格です。
-----	---------------------



11

電磁弁

Solenoid Valve

DP-18	DP-18C	DP-18D	DP-18CD
-------	--------	--------	---------



RED MAN
ULTRA-HIGH PERFORMANCE SOLENOID

特 徴	SCS 製・AC・通電時開			
形 式	ダイヤフラム式			
仕 様	適 用 流 体	空気・冷温水・油 (20cSt 以下)		
	適用圧力範囲	0~1.0MPa(真空使用不可)		
	最低作動差圧	0MPa(コイルが横向きの場合は差圧 0.1MPa 以上が必要です。)		
	最 高 温 度	60℃		
	定 格 電 圧	AC100/200V 選択形・50/60Hz 共用		DC24V
	作 動 方 式	通電時開形	通電時閉形	通電時開形
	接 続 方 式	JIS 10KFF フランジ		
材 質	弁 箱	SCS		
	弁 体	NBR(ダイヤフラム)		

呼 び 径	受注品		受注品		受注品		受注品	
	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg
15A (1/2)	151,000	120×142.5 2.6	231,000	120×205 2.9	208,000	120×157 3.4	263,000	120×205 3.6
20A (3/4)	161,000	130×149.0 3.2	250,000	130×212 3.5	224,000	130×164 4.0	280,000	130×212 4.2
25A (1)	180,000	145×165.0 4.7	274,000	145×228 5.0	263,000	145×180 5.5	302,000	145×228 5.7
32A (1 1/4)	206,000	160×192.0 6.5	340,000	160×255 6.8	333,000	160×207 7.3	367,000	160×255 7.5
40A (1 1/2)	231,000	170×198.0 7.2	373,000	170×261 7.5	367,000	170×213 8.0	395,000	170×261 8.2
50A (2)	306,000	195×213.0 9.9	460,000	195×276 10.2	449,000	195×228 10.7	480,000	195×276 10.9

●FKM (バイトン) 仕様も製作いたします。
●樹脂製端子箱を取り付けることができます。(P119 を参照ください。)
●オイルフリーコンプレッサー (ターボ形圧縮機や容積型圧縮機 (ロータリー式無給油タイプ)) による
ドライエアーの空気圧システムにて使用する場合、ゴム部品が短時間で著しく劣化することがあります (オゾンクラックの発生) 。
このような場所に設置する場合はお問合わせ下さい。

スペシャルスペック

摘 要	●AC110/220Vは同一価格です。
-----	---------------------

寸 法 図				
-------	--	--	--	--

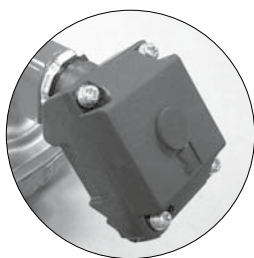
※カスタマイズオーダー製品は巻頭の「カスタマイズオーダー製品のご依頼について」をご参照ください。

11

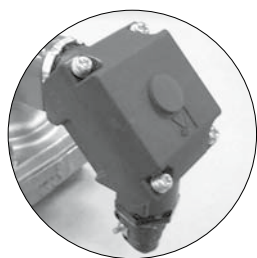
電磁弁・電動弁

樹脂製（屋内・屋外兼用）端子箱

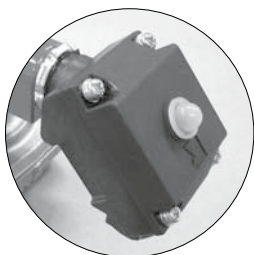
●屋内・屋外兼用形で DP-10-100-200・DD シリーズ電磁弁に取り付けられます。



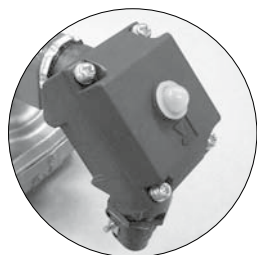
TN-1



TN-1C



TN-2



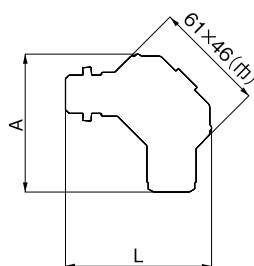
TN-2C

型式	仕 様	寸法 L×Amm	価 格（円）
TN-1	表示ランプなし	80×76	11,700
TN-1C	表示ランプなし（キャブコン付）	80×110	13,200
TN-2	表示ランプ付	80×76	16,300
TN-2C	表示ランプ付（キャブコン付）	80×110	18,100

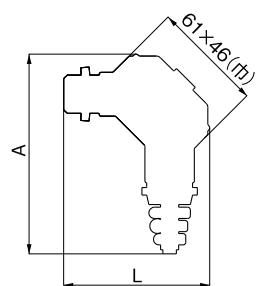
●ご注文時には定格電圧（AC100V か AC200V）を必ず指定してください。

●TN-2、TN-2C は定格電圧が DC（直流）の場合は使用できません。

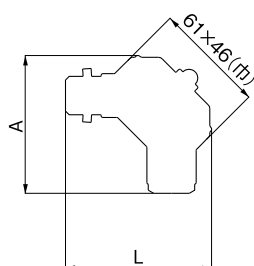
●TN-2、TN-2C の表示ランプ付の場合は AC100V または AC200V のみとなります。



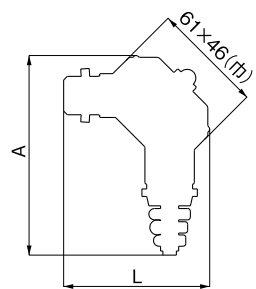
TN-1



TN-1C



TN-2



TN-2C

11

電磁弁

Solenoid Valve

DD-2	DD-2-8	DD-3	DD-3-8	DD-3-8N
------	--------	------	--------	---------



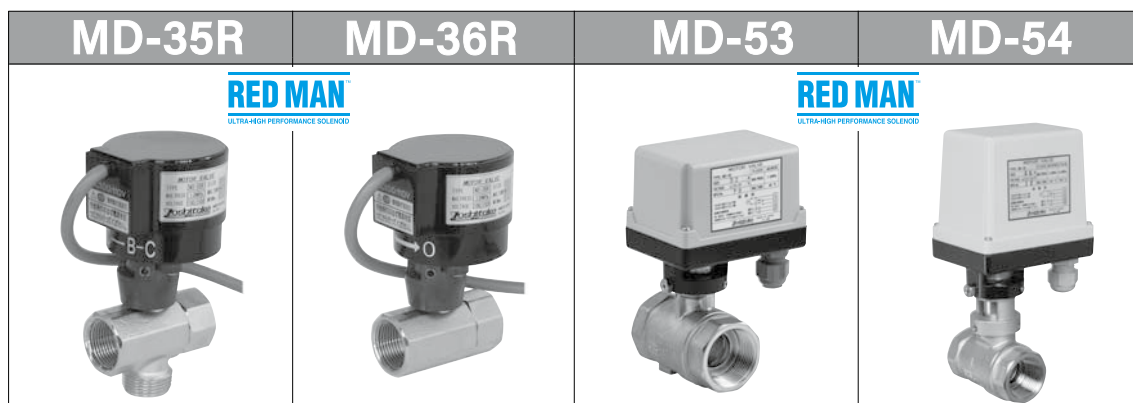
		水道法基準適合品			
特 徴		SCS 製・小型・小容量			
形 式		直動式			
仕 様	適 用 流 体	蒸気・冷温水・空気・窒素ガス・炭酸ガス (乾燥状態) アルゴンガス・油 (20cSt 以下)		冷温水・空気・窒素ガス・炭酸ガス (乾燥状態) アルゴンガス・油 (20cSt 以下)	冷温水・水道水・空気・窒素ガス・炭酸ガス (乾燥状態) アルゴンガス・油 (20cSt 以下)
	適用圧力範囲	0~0.15MPa	0~0.8MPa	0~0.15MPa	0~0.8MPa
	最 高 温 度	175℃		100℃	90℃
	最低作動差圧	0MPa			
	定 格 電 圧	AC100/200V 選択形・50/60Hz 共用			
	作 動 方 式	通電時開形			
	接 続 方 式	JIS Rc			
材 質	弁 箱	SCS			
	弁 体	プランジャー :SUS			
	デ ィ ス ク	PTFE(フッ素樹脂)		FKM(バイトン)	
		標準品		標準品	
呼 び 径		価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg	価 格 (円)	価 格 (円)
10A (3/8)		42,400	55×85.5 0.66	42,400	46,200
15A (1/2)		44,000	60×87.5 0.69	44,000	47,900
20A (3/4)		46,200	65×91 0.74	46,200	50,400
スペシャルスペック		●樹脂製端子箱を取り付けることができます。(P119 を参照ください。) ●定水位弁のパイロット配管に電磁弁を使用の際は、直動式 (DD-3-8N) をご使用ください。			
摘 要		●AC110/220V は同一価格です。			
寸 法 図					

※カスタマイズオーダー製品は巻頭の「カスタマイズオーダー製品のご依頼について」をご参照ください。

11

電動弁

Motor Valve



特 徴		小型ボール式	小型ボール式・ON・OFF	ボール式・ON・OFF	
形 式		電動 3 方弁	電動 2 方弁		
仕 様	適 用 流 体	冷温水・空気	冷温水・空気	冷温水・空気	蒸気・空気・冷温水
	適 用 圧 力	0～1.0MPa		0～1.0MPa	※1
	適 用 温 度	-10～80℃（凍結不可）		-15～80℃（凍結不可）	※2
	定 格 電 圧	AC100/110V,50/60Hz または AC200/220V,50/60Hz			
	作 動 方 式	切 換	ON ・ OFF		
	開 閉 時 間	7.5/6.3 秒 (50/60Hz)	約 6 秒～8 秒	※3	
	接 続 方 式	A・B:JIS Rc C:JIS Rc	JIS Rc		
材 質	本 体	C3771		SCS	
	弁 体	C3604 (Hcrメッキ) or C3771 (Hcrメッキ)		SUS or SCS	
	弁 座	PTFE(ふっ素樹脂)			

	標準品			標準品			受注品	標準品		
呼 び 径	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg		価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg		価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg
15A (1/2)	48,600	58×96 0.6		56,300	58×96 0.6		94,300	59×121 1.3	125,000	59×178 1.6
20A (3/4)	53,900	63×98 0.7		58,600	63×98 0.7		97,900	66×123 1.4	135,000	66×180 1.7
25A (1)	61,200	71×102 0.9		67,500	71×102 0.8		104,000	78×129 1.6	149,000	78×187 1.9
32A (1 1/4)							146,000	87×140 2.0	175,000	87×197 2.2
40A (1 1/2)							153,000	95×146 2.3	193,000	95×217 3.1
50A (2)							204,000	109×193 3.4	216,000	109×223 3.7

摘 要									
	●手動による操作が可能 ●屋外防雨構造 (JIS C0920 IP64) ●ご注文時には定格電圧をご指定ください。			●手動による操作が可能 ●屋外防噴流構造 (JIS C0920 IP65) ●ご注文時には定格電圧をご指定ください。			※1 適用圧力 蒸気: 0~0.6MPa 空気・冷温水: 0~1.0MPa ※2 適用温度 蒸気: Max160℃ 空気: Max120℃ 冷温水: Max100℃ ※3 開閉時間 呼び径15A~25A 5.4/4.5秒 (50/60Hz) 呼び径32A~40A 15.5/13秒 (50/60Hz) 呼び径50A 16/13.5秒 (50/60Hz)		

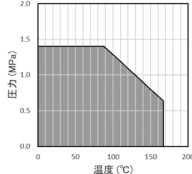
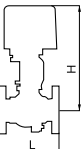
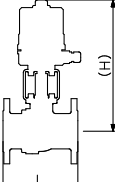
寸 法 図	●出荷時のバルブ (ボール) は B-C間が開状態です。			●出荷時のバルブ (ボール) は開状態です。		

11

電動弁

Moter Valve



特 徴		FCD 製・ボール式		SCS 製・ボール式																			
形 式		電動 2 方 弁																					
仕 様	適 用 流 体	冷温水・空気		蒸気・空気・冷温水・油・その他非危険流体																			
	適 用 圧 力	0～1.0MPa		1.4MPa 以下（圧力-温度レーティングによる）																			
	適 用 温 度	0～80℃																					
	定 格 電 圧	AC100V/110V・50/60Hz または AC200V/220V・50/60Hz		AC100V 50/60Hz または AC200V 50/60Hz ※1																			
	作 動 方 式	ON・OFF																					
	開 閉 時 間	※1		※2																			
	接 続 方 式	JIS 10KRF フランジ相当																					
材 質	本 体	FCD		SCS																			
	弁 体	SUS or SCS		SCS																			
	弁 座	PTFE（ふっ素樹脂）																					
		受注品																					
呼 び 径		価 格（円）	LXHmm 質量 kg	価 格（円）	LXHmm 質量 kg																		
15A（ $\frac{1}{2}$ ）				113,000	108×191 3.1																		
20A（ $\frac{3}{4}$ ）				123,000	117×196 3.5																		
25A（1）				135,000	127×215 5.1																		
32A（ $1\frac{1}{4}$ ）				160,000	140×275 8.1																		
40A（ $1\frac{1}{2}$ ）				175,000	165×298 10.0																		
50A（2）				196,000	178×306 12.1																		
65A（ $2\frac{1}{2}$ ）		376,000	190×368 22	340,000	191×431 24.2																		
80A（3）		442,000	203×400 26	384,000	203×448 29.4																		
100A（4）		526,000	229×436 37	457,000	229×462 35.6																		
125A（5）		オープン 価格	356×473 68																				
150A（6）			394×493 88																				
スペシャルスペック		●ステンレス製も製作いたします。																					
摘 要		※1		●圧力-温度レーティング ※1																			
		<table><tr><td>呼び径</td><td>開閉時間</td></tr><tr><td>65A</td><td>約6秒～10秒</td></tr><tr><td>80A・100A</td><td>約8秒～15秒</td></tr><tr><td>125A・150A</td><td>約24秒～45秒</td></tr></table> ●手動による操作が可能 ●屋外防噴流形（JIS C0920 IP65） ●ご注文時には定格電圧をご指定ください。		呼び径	開閉時間	65A	約6秒～10秒	80A・100A	約8秒～15秒	125A・150A	約24秒～45秒	 15-25AはAC85-265V 50/60Hzになります ※2 開閉時間 <table><tr><td>呼び径15～20A</td><td>13秒/13秒（50/60Hz）</td></tr><tr><td>呼び径25A</td><td>12秒/12秒（50/60Hz）</td></tr><tr><td>呼び径32～40A</td><td>11秒/9秒（50/60Hz）</td></tr><tr><td>呼び径50A</td><td>15秒/13秒（50/60Hz）</td></tr><tr><td>呼び径65A</td><td>19秒/16秒（50/60Hz）</td></tr><tr><td>呼び径80～100A</td><td>39秒/33秒（50/60Hz）</td></tr></table> 枠内の内側の範囲でご使用ください。		呼び径15～20A	13秒/13秒（50/60Hz）	呼び径25A	12秒/12秒（50/60Hz）	呼び径32～40A	11秒/9秒（50/60Hz）	呼び径50A	15秒/13秒（50/60Hz）	呼び径65A	19秒/16秒（50/60Hz）
呼び径	開閉時間																						
65A	約6秒～10秒																						
80A・100A	約8秒～15秒																						
125A・150A	約24秒～45秒																						
呼び径15～20A	13秒/13秒（50/60Hz）																						
呼び径25A	12秒/12秒（50/60Hz）																						
呼び径32～40A	11秒/9秒（50/60Hz）																						
呼び径50A	15秒/13秒（50/60Hz）																						
呼び径65A	19秒/16秒（50/60Hz）																						
呼び径80～100A	39秒/33秒（50/60Hz）																						
寸 法 図		●出荷時、バルブ（ボール）は開状態です。																					
																							

※カスタマイズオーダー製品は巻頭の「カスタマイズオーダー製品のご依頼について」をご参照ください。