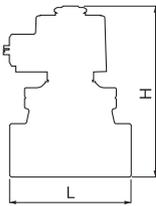
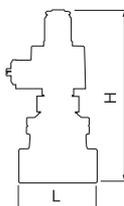
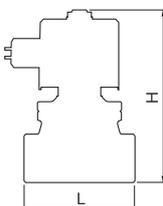


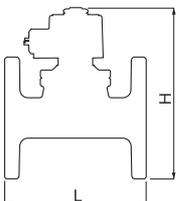
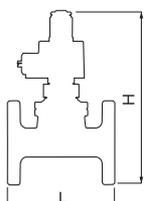
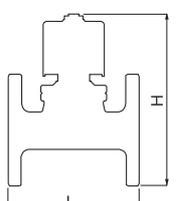
# 11

## 電磁弁

Solenoid Valve

		DP-100	DP-100-C	DP-100-D		
						
<b>特徴</b>		AC・通電時開・SCS製	AC・通電時閉・SCS製	DC・通電時開・SCS製		
<b>形式</b>		ピストン式				
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)				
	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0.03MPa以上必要です。)				
	最高温度	5~180℃(凍結不可)				
	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	SCS				
	ディスク	PTFE(ふっ素樹脂)				
		標準品		標準品		
呼び径	価格(円)	L×H mm 質量 kg	価格(円)	L×H mm 質量 kg	価格(円)	L×H mm 質量 kg
10A( 3/8 )	<b>33,400</b>	70×127 1.4	<b>62,800</b>	70×174 1.7	<b>62,100</b>	70×143 1.7
15A( 1/2 )	<b>35,400</b>	70×127 1.4	<b>63,300</b>	70×174 1.7	<b>63,500</b>	70×143 1.7
20A( 3/4 )	<b>37,400</b>	80×131 1.5	<b>66,700</b>	80×177 1.8	<b>64,500</b>	80×147 1.8
25A( 1 )	<b>43,700</b>	95×135 1.9	<b>70,700</b>	95×181 2.2	<b>67,500</b>	95×151 2.2
32A( 1 1/4 )	<b>67,800</b>	110×172 3.1	<b>87,200</b>	110×218 3.4	<b>86,900</b>	110×194 4.3
40A( 1 1/2 )	<b>80,200</b>	120×178 4.0	<b>95,300</b>	120×225 4.3	<b>101,000</b>	120×200 5.2
50A( 2 )	<b>96,100</b>	140×187 5.6	<b>108,000</b>	140×233 5.9	<b>116,000</b>	140×209 6.8
スペシャルスペック		●DC12V、DC48V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。(P94を参照ください。)				
摘要		  <p>●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。</p>				
寸法図						

# 11 電磁弁 Solenoid Valve

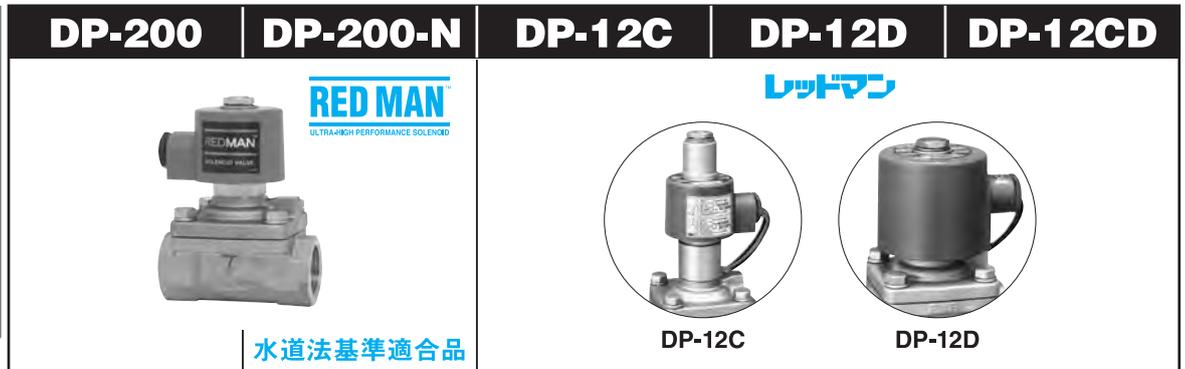
		DP-100F	DP-100F-C	DP-100F-D		
						
<b>特徴</b>		AC・通電時開・SCS製	AC・通電時閉・SCS製	DC・通電時開・SCS製		
<b>形式</b>		ピストン式				
仕 様	適用流体	蒸気・冷温水・空気・窒素ガス・炭酸ガス(乾燥状態)・アルゴンガス・油(20cSt以下)				
	適用圧力範囲	0~1.0MPa(真空使用不可)				
	最低作動差圧	0MPa(コイルが横向きの場合は差圧0.03MPa以上必要です。)				
	最高温度	5~180℃(凍結不可)				
	定格電圧	AC100/200V選択形・50/60Hz共用		DC24V		
	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	SCS				
	ディスク	PTFE(ふっ素樹脂)				
		<b>標準品</b>	<b>受注品</b>	<b>受注品</b>		
呼び径	価格(円)	L×H mm 質量 kg	価格(円)	L×H mm 質量 kg	価格(円)	L×H mm 質量 kg
15A(1/2)	<b>87,200</b>	120×161 2.7	99,300	120×207 3.0	117,000	120×177 3.0
20A(3/4)	<b>89,900</b>	130×164 3.2	103,000	130×210 3.5	121,000	130×180 3.5
25A(1)	<b>98,200</b>	145×177 4.5	116,000	145×223 4.8	129,000	145×193 4.8
32A(1 1/4)	<b>116,000</b>	160×213 6.9	138,000	160×260 7.2	146,000	160×235 7.2
40A(1 1/2)	<b>121,000</b>	170×219 8.0	149,000	170×265 8.3	153,000	170×241 8.3
50A(2)	<b>134,000</b>	195×228 10.5	167,000	195×274 10.8	168,000	195×250 11.7
65A(2 1/2)	<b>186,000</b>	198×238 12.3	204,000	198×284 12.6	230,000	198×260 12.6
スペシャルスペック		●DC12V、DC48V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。(P94を参照ください。)				
摘要		 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。				
寸法図						

11 電磁弁・電動弁・空気操作弁

# 11

## 電磁弁

Solenoid Valve



特徴	AC・通電時開	AC・通電時開・NPb処理	AC・通電時閉	DC・通電時開	DC・通電時閉
----	---------	---------------	---------	---------	---------

### 形式

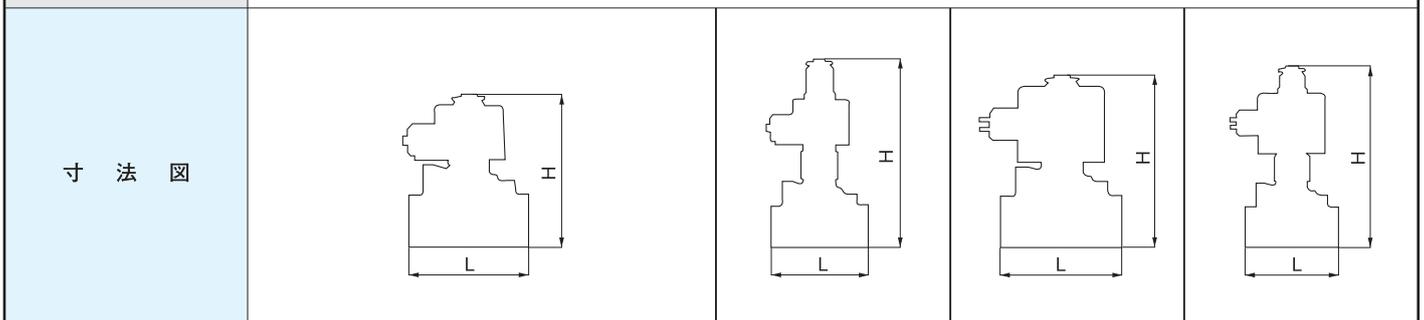
ダイヤフラム式

仕様	適用流体	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)	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	通電時閉形
	接続方式	JIS Rc			
材質	弁箱	CAC			
	弁体	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×H mm 質量 kg	価格(円)	L×H mm 質量 kg	価格(円)	L×H mm 質量 kg	価格(円)	L×H mm 質量 kg	価格(円)	L×H mm 質量 kg
呼び径										
10A( 3/8 )	32,000	70×114 1.1	35,000	70×114 1.1	61,700	70×172 1.4	58,900	70×124 1.9	85,000	70×172 2.1
15A( 1/2 )	34,300	70×114 1.1	37,300	70×114 1.1	61,900	70×172 1.4	59,800	70×124 1.9	85,500	70×172 2.1
20A( 3/4 )	36,000	80×121 1.3	39,200	80×121 1.3	64,000	80×179 1.6	61,200	80×131 2.1	87,200	80×179 2.3
25A( 1 )	42,400	95×128 1.7	46,000	95×128 1.7	66,400	95×186 2.0	64,900	95×138 2.5	89,900	95×186 2.7
32A( 1 1/4 )	66,200	110×150 2.5	71,900	110×150 2.5	81,100	110×213 2.8	86,900	110×166 3.3	104,000	110×213 3.5
40A( 1 1/2 )	77,900	120×157 3.1	84,900	120×157 3.1	87,000	120×220 3.4	96,700	120×173 3.9	112,000	120×220 4.1
50A( 2 )	91,000	140×172 5.0	99,100	140×172 5.0	99,900	140×235 5.3	110,000	140×187 5.8	121,000	140×235 6.0

スペシャルスペック	<ul style="list-style-type: none"> <li>●DC48V増価格 1,600円</li> <li>●FKM(バイトン)仕様も製作いたします。(ただしDP-200-Nは除く)</li> <li>●樹脂製端子箱を取り付けることができます。(P94を参照ください。)</li> </ul>			
	●AC110/220V、120/240Vは同一価格です。		●DC12Vは同一価格です。	

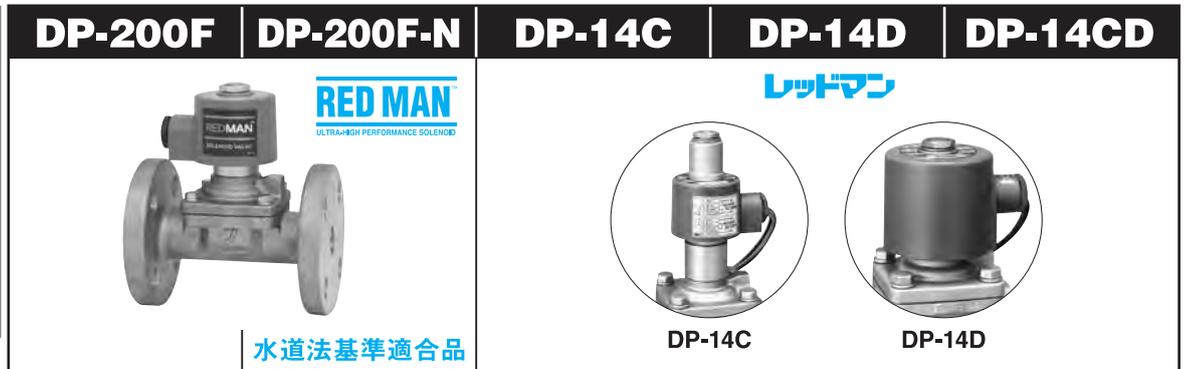
摘要	●AC110/220V、120/240Vは同一価格です。	●DC12Vは同一価格です。
----	------------------------------	----------------



※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・空気操作弁

# 11 電磁弁 Solenoid Valve



特徴	AC・通電時開	AC・通電時開・NPb処理	AC・通電時閉	DC・通電時開	DC・通電時閉
----	---------	---------------	---------	---------	---------

## 形式 ダイヤフラム式

仕様	適用流体	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)	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	通電時閉形	
	接続方式	JIS 10KFFフランジ				
材質	弁箱	CAC				
	弁体	NBR(ダイヤフラム)				

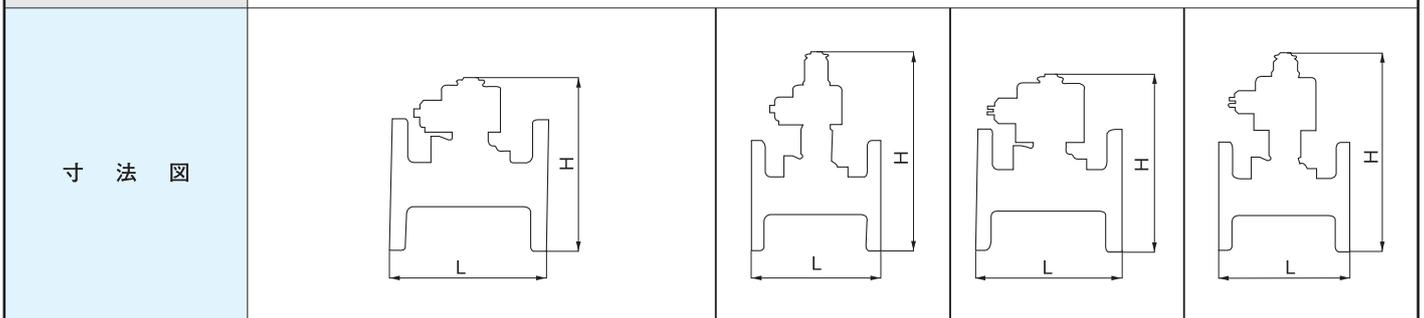
呼び径	標準品		標準品		受注品		受注品		受注品	
	価格(円)	L×H mm 質量 kg								
15A( 1/2 )	81,400	120×147 2.6	87,000	120×147 2.6	89,900	120×205 2.9	105,000	120×157 3.4	113,000	120×205 3.6
20A( 3/4 )	83,300	130×153 3.2	89,200	130×153 3.2	92,200	130×212 3.5	107,000	130×164 4.0	115,000	130×212 4.2
25A( 1 )	90,600	145×169 4.7	97,200	145×169 4.7	102,000	145×228 5.0	112,000	145×180 5.5	123,000	145×228 5.7
32A( 1 1/4 )	105,000	160×192 6.5	112,000	160×192 6.5	121,000	160×255 6.8	128,000	160×207 7.3	143,000	160×255 7.5
40A( 1 1/2 )	107,000	170×198 7.2	116,000	170×198 7.2	128,000	170×261 7.5	132,000	170×213 8.0	151,000	170×261 8.2
50A( 2 )	115,000	195×213 9.9	124,000	195×213 9.9	145,000	195×276 10.2	148,000	195×228 10.7	170,000	195×276 10.9

●DC48V増価格 1,600円

●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。(P94を参照ください。)

摘要 ●AC110/220V、120/240Vは同一価格です。 ●DC12Vは同一価格です。



11 電磁弁・電動弁・空気操作弁



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	通電時閉形
	接 続 方 式	JIS Rc			
材 質	弁 箱	SCS			
	弁 体	NBR(ダイヤフラム)			

呼 び 径	標 準 品		受 注 品		受 注 品		受 注 品	
	価 格(円)	L×H mm 質 量 kg						
15A( 1/2 )	53,000	70×109.5 1.1	96,300	70×172 1.4	77,500	70×124 1.9	119,000	70×172 2.1
20A( 3/4 )	59,800	80×116.5 1.3	106,000	80×179 1.6	83,300	80×131 2.1	129,000	80×179 2.3
25A( 1 )	69,800	95×123.5 1.7	113,000	95×186 2.0	95,200	95×138 2.5	137,000	95×186 2.7
32A( 1 1/4 )	108,000	110×150.5 2.5	151,000	110×213 2.8	134,000	110×166 3.3	173,000	110×213 3.5
40A( 1 1/2 )	126,000	120×157.5 3.1	173,000	120×220 3.4	152,000	120×173 3.9	194,000	120×220 4.1
50A( 2 )	161,000	140×172.5 5.0	229,000	140×235 5.3	185,000	140×187 5.8	245,000	140×235 6.0

スペシャルスペック

●DC48V増価格 1,600円

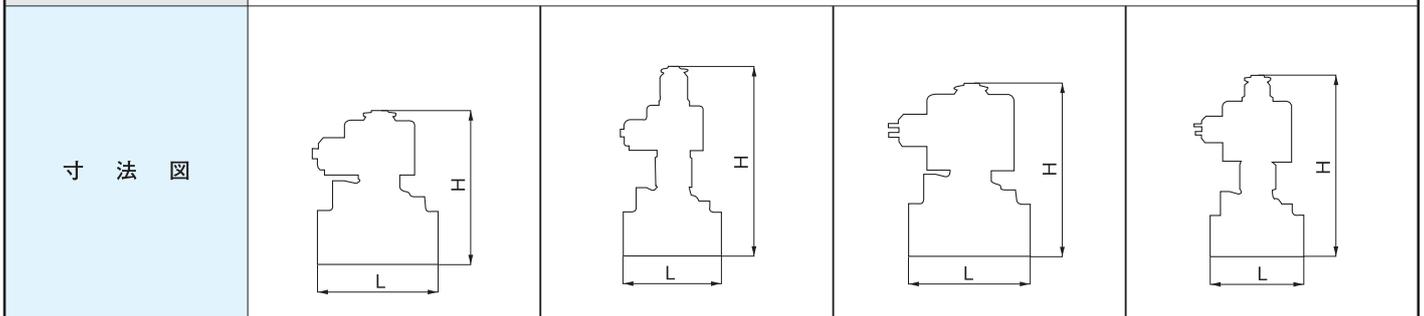
●FKM(バイトン)仕様も製作いたします。

●樹脂製端子箱を取り付けることができます。(P94を参照ください。)

摘 要

●AC110/220V、120/240Vは同一価格です。

●DC12Vは同一価格です。



# 11 電磁弁

Solenoid Valve

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



レッドマン



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	通電時閉形
	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×H mm 質量 kg	価格(円)	L×H mm 質量 kg	価格(円)	L×H mm 質量 kg	価格(円)	L×H mm 質量 kg
15A( 1/2 )	106,000	120×142.5 2.6	163,000	120×205 2.9	146,000	120×157 3.4	185,000	120×205 3.6
20A( 3/4 )	112,000	130×149.0 3.2	176,000	130×212 3.5	157,000	130×164 4.0	197,000	130×212 4.2
25A( 1 )	126,000	145×165.0 4.7	192,000	145×228 5.0	185,000	145×180 5.5	212,000	145×228 5.7
32A( 1 1/4 )	145,000	160×192.0 6.5	240,000	160×255 6.8	234,000	160×207 7.3	259,000	160×255 7.5
40A( 1 1/2 )	163,000	170×198.0 7.2	263,000	170×261 7.5	259,000	170×213 8.0	279,000	170×261 8.2
50A( 2 )	216,000	195×213.0 9.9	325,000	195×276 10.2	317,000	195×228 10.7	339,000	195×276 10.9

●DC48V増価格 1,600円

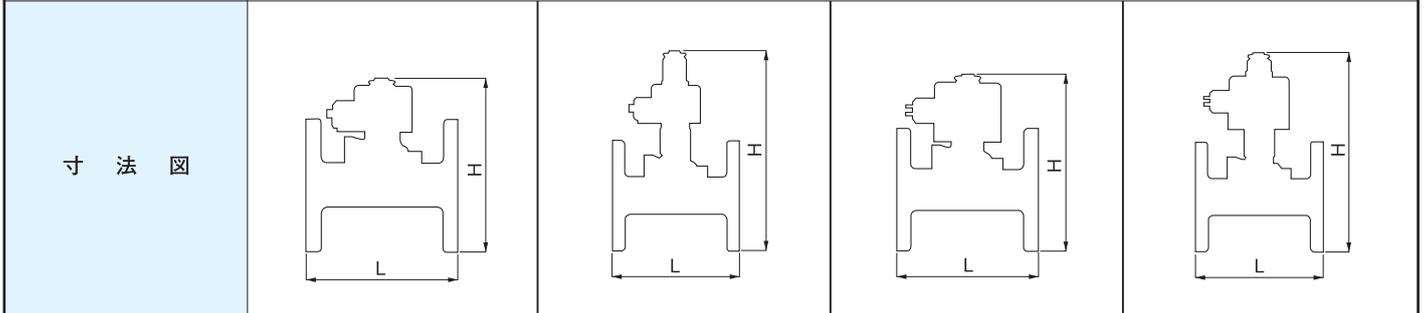
●FKM(バイトン)仕様も製作いたします。

●樹脂製端子箱を取り付けることができます。(P94を参照ください。)

摘要

●AC110/220V、120/240Vは同一価格です。

●DC12Vは同一価格です。



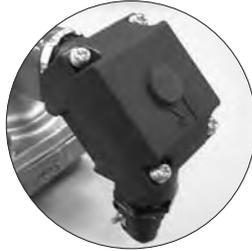
11 電磁弁・電動弁・空気操作弁

## 樹脂製(屋内・屋外兼用)端子箱

●屋内・屋外兼用形でDP-10・100シリーズ電磁弁に取付けられます。



TN-1



TN-1C



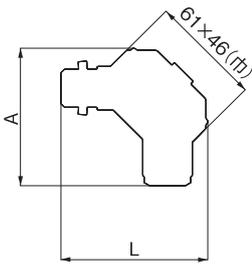
TN-2



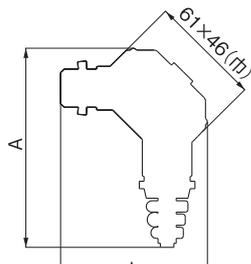
TN-2C

型式	仕様	寸法 L×Amm	価格(円)
TN-1	表示ランプなし	80×76	<b>7,500</b>
TN-1C	表示ランプなし(キャコン付)	80×110	<b>8,600</b>
TN-2	表示ランプ付	80×76	<b>10,600</b>
TN-2C	表示ランプ付(キャコン付)	80×110	<b>11,700</b>

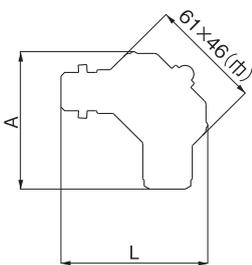
- ご注文時には定格電圧(AC100VかAC200V)を必ず指定してください。
- TN-2、TN-2Cは定格電圧がDC(直流)の場合は使用できません。



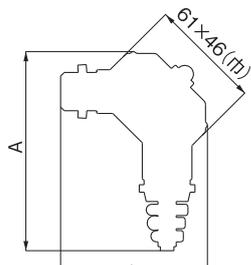
TN-1



TN-1C



TN-2



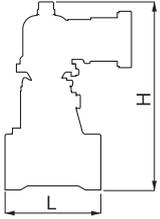
TN-2C

# 11 電磁弁

Solenoid Valve

## DP-34



特徴		耐圧防爆構造 d2G4			
形式		ピストン式			
仕 様	適用流体	油(A重油・軽油/50cSt以下)・冷温水・空気・窒素			
	適用圧力範囲	油・水:0.05~1.6MPa 空気・窒素:0.05~0.9MPa (真空使用不可)			
	最低作動差圧	0.05MPa			
	最高温度	流体温度:60℃ 周囲温度:60℃			
	定格電圧	AC100V・50/60HzまたはAC200V・50/60Hz			
	保護構造	耐圧防爆構造 d2G4			
	作動方式	通電時閉形			
	接続方式	JIS Rc			
材 質	弁箱	C3771			
	弁体	C3601			
	ディスク	FKM			
受注品					
呼 び 径	価 格 ( 円 )	L×H mm			
		質量 kg			
		15A( 1/2 )	151,000	85×175	2.1
		20A( 3/4 )	167,000	95×190	2.6
25A( 1 )	181,000	105×210	3.3		
スペシャルスペック		●耐圧パッキングランドも用意しています。			
摘 要		 <ul style="list-style-type: none"> <li>●ご注文時には定格電圧(AC100VかAC200V)を必ず指定してください。</li> <li>●防爆労検番号 第T21092号</li> <li>●凍結不可です。</li> </ul>			
寸 法 図					

# 11

## 電磁弁・電動弁・空気操作弁



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



**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)	
	適用圧力範囲	0~0.15MPa	0~0.8MPa	0~0.15MPa	0~0.8MPa
	最高温度	175℃		100℃	
	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)	

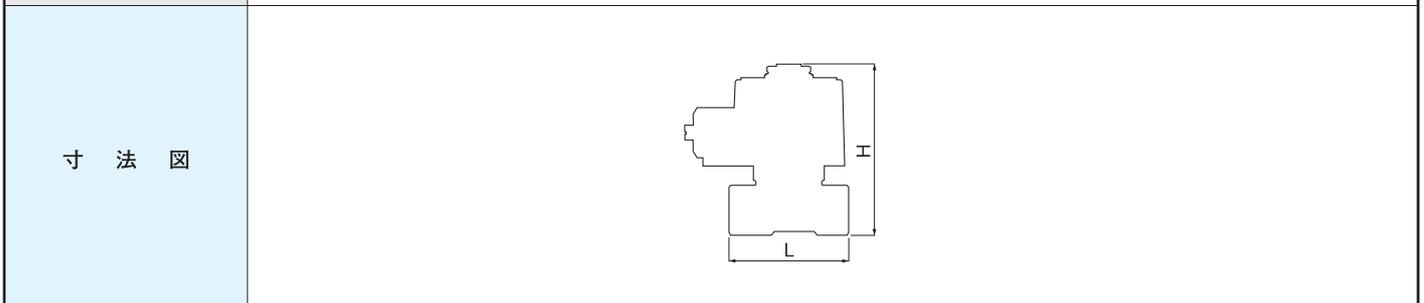
	標準品		標準品	
	価格(円)	L×H mm 質量 kg	価格(円)	L×H mm 質量 kg
呼び径 10A (3/8)	<b>27,500</b>	50×85.5 0.66	<b>27,500</b>	50×85.5 0.66
15A (1/2)		60×87.5 0.69		60×87.5 0.69
20A (3/4)	<b>30,000</b>	65×91 0.74	<b>30,000</b>	65×91 0.74

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。(P94を参照ください。)

摘 要

●AC110/220Vは同一価格です。



11 電磁弁・電動弁・空気操作弁

# 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		AC100/110V,50/60HzまたはAC200/220V,50/60Hz	
	作動方式	切換	ON・OFF	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 R	JIS Rc	JIS Rc	
材質	本体	C3771	C3771	SCS	
	弁体	C3771(Hcrメッキ)	C3771(Hcrメッキ)	SUS	
	弁座	PTFE(ふっ素樹脂)		PTFE(ふっ素樹脂)	

呼び径	標準品		標準品		受注品		標準品	
	価格(円)	L×H mm 質量 kg	価格(円)	L×H mm 質量 kg	価格(円)	L×H mm 質量 kg	価格(円)	L×H mm 質量 kg
15A( 1/2 )	<b>34,300</b>	58×96	<b>39,800</b>	58×96	66,700	59×121	<b>86,800</b>	59×178
		1.1		1.1		1.4		1.4
20A( 3/4 )	<b>38,100</b>	63×98	<b>41,300</b>	63×98	69,200	66×123	<b>93,700</b>	66×180
		1.2		1.1		1.5		1.5
25A( 1 )	<b>43,200</b>	71×102	<b>47,700</b>	71×102	73,500	78×129	<b>104,000</b>	78×187
		1.3		1.2		1.7		1.7
32A( 1 1/4 )					101,000	87×140	<b>123,000</b>	87×197
						2.0		2.0
40A( 1 1/2 )					108,000	95×146	<b>136,000</b>	95×218
						2.3		2.8
50A( 2 )					143,000	109×194	<b>151,000</b>	109×224
						3.3		3.3

摘要	<ul style="list-style-type: none"> <li>●手動による操作が可能</li> <li>●屋外防雨構造(JIS C0920 IP64)</li> <li>●ご注文時には定格電圧をご指定ください。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●手動による操作が可能</li> <li>●屋外防噴流構造(JIS C0920 IP65)</li> <li>●ご注文時には定格電圧をご指定ください。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>※1 適用圧力 蒸気:0~0.6MPa 空気・冷温水:0~1.0MPa</li> <li>※2 適用温度 蒸気:Max160℃ 空気:Max120℃ 冷温水:Max100℃</li> <li>※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)</li> </ul>
----	--	---	--

寸法図	<p>●出荷時のバルブ(ボール)はB-C間が開状態です。</p>	<p>●出荷時、バルブ(ボール)は開状態です。</p>	<p>●出荷時、バルブ(ボール)は開状態です。</p>	<p>●出荷時、バルブ(ボール)は開状態です。</p>
-----	----------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

# 11

電動弁  
空気操作弁

Motor Valve  
Air Operated Valve

## MD-55



## MD-61



## PD-1



## PD-2



特徴		FCD製・ボール式		SCS製・ボール式		CAC製・空気操作弁		FC製・空気操作弁	
形式		電動2方弁				ダイヤフラム式			
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				0~1.0MPa			
	適用温度	0~80℃				180℃			
	定格電圧	AC100V/110V・50/60Hzまたは AC200V/220V・50/60Hz				操作空気圧力:0.2~0.25MPa			
	作動方式	ON・OFF				加圧開			
	開閉時間	※1		※2		—			
	接続方式	JIS 10KRFフランジ				JIS Rc		JIS 10KFFフランジ	
材 質	本体	FCD		SCS		CAC		FC	
	弁体	SUS or SCS				SUS			
	弁座	PTFE(ふっ素樹脂)				SUS			
		受注品		受注品		受注品		受注品	
呼び径	価格(円)	L×H mm 質量 kg	価格(円)	L×H mm 質量 kg	価格(円)	L×H mm 質量 kg	価格(円)	L×H mm 質量 kg	
15A( 1/2 )					117,000	90×210 4.0	127,000	120×210 5.9	
20A( 3/4 )					125,000	100×221 4.4	127,000	130×221 6.6	
25A( 1 )					139,000	110×221 4.7	140,000	140×221 8.1	
32A( 1 1/4 )							246,000	180×412 28.5	
40A( 1 1/2 )							247,000	180×412 29.0	
50A( 2 )							283,000	180×422 30.0	
65A( 2 1/2 )	264,000	190×368 21.4	336,000	190×287 17.5					
80A( 3 )	299,000	203×400 26.8	411,000	203×357 26.5					
100A( 4 )	355,000	229×436 38.3	492,000	229×383 37.0					
125A( 5 )	オープン価格	356×473 73	オープン価格	356×449 56.0					
150A( 6 )		394×493 92							
スペシャルスペック					●加圧閉作動も製作いたします。				
摘 要	※1		※2						
	呼び径	開閉時間	呼び径	開閉時間					
	65A	約 6秒~10秒	65A	約12秒~15秒					
	80A・100A	約 8秒~15秒	80A・100A	約25秒~30秒					
	125A・150A	約24秒~45秒	125A	約24秒~45秒					
●手動による操作が可能									
●屋外防雨構造(JIS C0920 IP65)									
●ご注文時には定格電圧をご指定ください。									
寸 法 図	●出荷時、バルブ(ボール)は開状態です。								

11 電磁弁・電動弁・空気操作弁