

No.	部品名称	数量	材質
1	本体	1	
2	ダイヤフラム	1	
3	スラストリング	1	
4	Oリング	3	
5	パッキン	1	本体/Oリング・パッキン
6	Oリング	4	□PVC/EPDM
7	Oリング	2	□PVC/FKM
8	フランジ受口	2	
9	ユニオンナット	2	
10	Oリング	2	
11	手動操作用プッシュボタン	1	PA
12	スプリング	1	SUS304CSP
13	弁体	1	PTFE
14	ディスク	1	PVDF
15	リストリクター	1	PVDF
16	端子	-	-
17	ソレノイド	1	エポキシ
18	フラッパー	1	SS400+Niメッキ
19	保護板	1	SUS316
20	オリフィスプラグ	2	PVDF
21	セットリング	2	PVDF
22	DINコネクタ	1	PA
23	すり割り付き小ねじ	4	SUS316
24	六角穴付きボルト	4	SUS316
25	ワッシャ	4	SUS316
26	インサートナット	4	SUS316
27	固定用インサートナット	2	SUS316

注) ケーブルはφ4.5~10mmを使用して下さい。

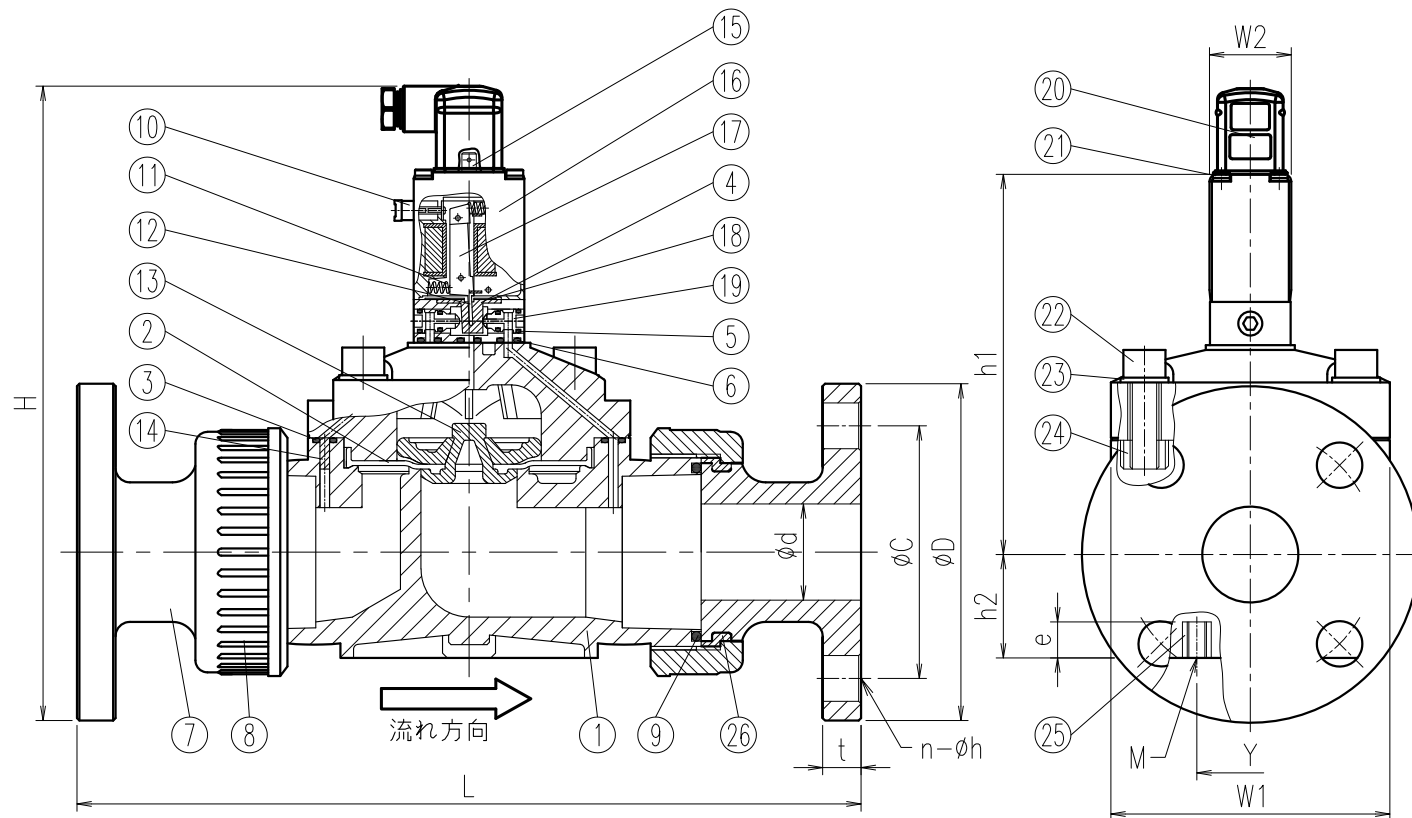
寸法表

単位: mm

指定 サイズ	A(B)	φd	L	フランジ受口				H	h1	h2	W1	W2	固定用ネジ		参考重量 kg/台	Cv値	使用圧力範囲 MPa (at20℃)
				φD	φC	n-φh	t						Y	Mxe			
□ 15(1/2)	16	215±3.0	95	70	4-15	14	208	122	22	62.5	34	40	M5x8	0.65	5.8	0.05~0.6	
□ 20(3/4)	20	215±3.0	100	75	4-15	14	210	122	22	62.5	34	40	M5x8	0.65	7.0	0.05~0.6	

Note) 1. JIS B 2220:2004 (銅製 管フランジ) に準拠しています。  
 2. 固定用インサートナットを用いる場合は、e寸法以上ねじこまないでください。

お客様名		記入日
電源電圧	□AC100V □AC200V □DC24V	受取印
エスロン ソレノイドバルブ Type142 フランジ式 15-20A		
図番	S41520FJ	
<b>SEKISUI 積水化学工業株式会社</b>		



No.	部品名称	数量	材質	
1	本体	1	本体/Oリング・パッキン	
2	ダイヤフラム	1		
3	Oリング	2		
4	パッキン	1		
5	Oリング	4		□PVC/EPDM
6	Oリング	3		□PVC/FKM
7	フランジ受口	2		
8	ユニオンナット	2		
9	Oリング	2		
10	手動操作作用プッシュボタン	1	PA	
11	スプリング	1	SUS304CSP	
12	弁体	1	PTFE	
13	ディスク	1	PVDF	
14	リストラクター	1	PVDF	
15	端子	-	-	
16	ソレノイド	1	-	
17	フラッパー	1	SS400+Niメッキ	
18	保護板	1	SUS316	
19	オリフィスプラグ	2	PVDF	
20	DINコネクタ	1	PA	
21	すり割り付き小ねじ	4	SUS316	
22	六角穴付きボルト	4	SUS316	
23	ワッシャ	4	SUS316	
24	インサートナット	4	SUS316	
25	固定用インサートナット	2	SUS316	
26	セットリング	2	PVDF	

注) ケーブルはφ4.5~10mmを使用して下さい。

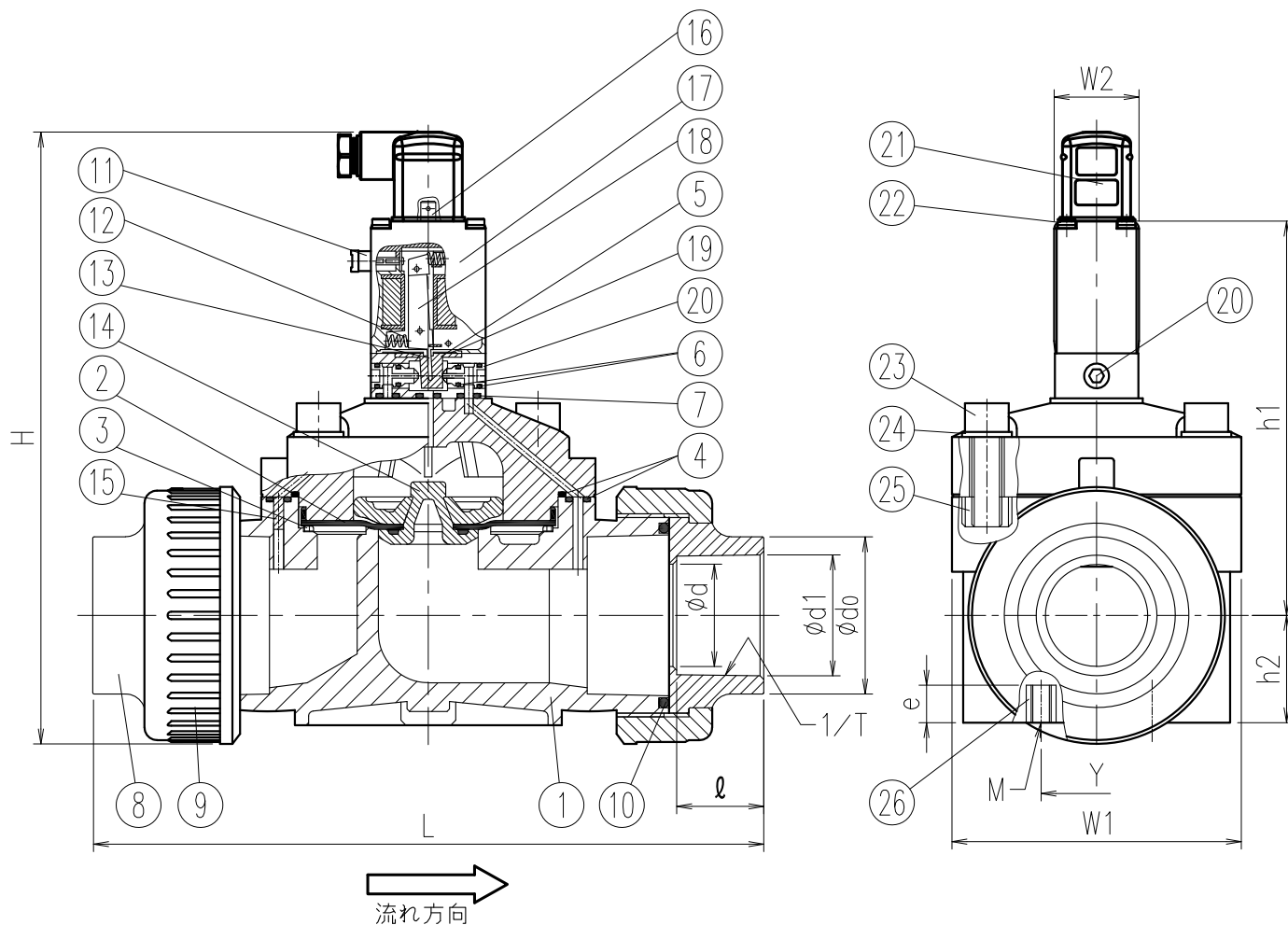
寸法表

単位: mm

指定サイズ	A(B)	φd	L	フランジ受口				H	h1	h2	W1	W2	固定用ネジ		参考重量 kg/台	Cv値	使用圧力範囲 MPa (at20℃)
				φD	φC	n-φh	t						Y	Mxe			
□ 25(1)	25	25	258±3.0	125	90	4-19	14	237	137	31	85	34	44.5	M8x15	1.2	16.4	0.05~0.6
□ 32(1 1/4)	32	32	259±3.0	135	100	4-19	16	237	137	31	85	34	44.5	M8x15	1.2	18.8	0.05~0.6
□ 40(1 1/2)	41	41	326±3.0	140	105	4-19	16	268	160	43	115	34	44.5	M8x15	2.2	35.2	0.05~0.6
□ 50(2)	52	52	334±3.0	155	120	4-19	20	276	160	43	115	34	44.5	M8x15	2.2	45.2	0.05~0.6

Note) 1. JIS B 2220:2004 (銅製 管フランジ) に準拠しています。  
2. 固定用インサートナットを用いる場合は、e寸法以上ねじこまないでください。

お客様名		記入日
電源電圧	□AC100V □AC200V □DC24V	受取印
エスロン ソレノイドバルブ Type142 フランジ式 25-50A		
図番	S42550FJ	
<b>SEKISUI 積水化学工業株式会社</b>		



No.	部品名称	数量	材質
1	本体	1	
2	ダイヤフラム	1	
3	スラストリング	1	
4	Oリング	3	
5	パッキン	1	本体/Oリング・パッキン
6	Oリング	4	□PVC/EPDM
7	Oリング	3	□PVC/FKM
8	TS受口	2	
9	ユニオンナット	2	
10	Oリング	2	
11	手動操作用プッシュボタン	1	PA
12	スプリング	1	SUS304CSP
13	弁体	1	PTFE
14	ディスク	1	PVDF
15	リストリクター	1	PVDF
16	端子	—	—
17	ソレノイド	1	エポキシ
18	フラッパー	1	SS400+Niメッキ
19	保護板	1	SUS316
20	オリフィスプラグ	2	PVDF
21	DINコネクタ	1	PA
22	すり割り付き小ねじ	4	SUS316
23	六角穴付きボルト	4	SUS316
24	ワッシャ	4	SUS316
25	インサートナット	4	SUS316
26	固定用インサートナット	2	SUS316

注) ケーブルはφ4.5~10mmを使用して下さい。

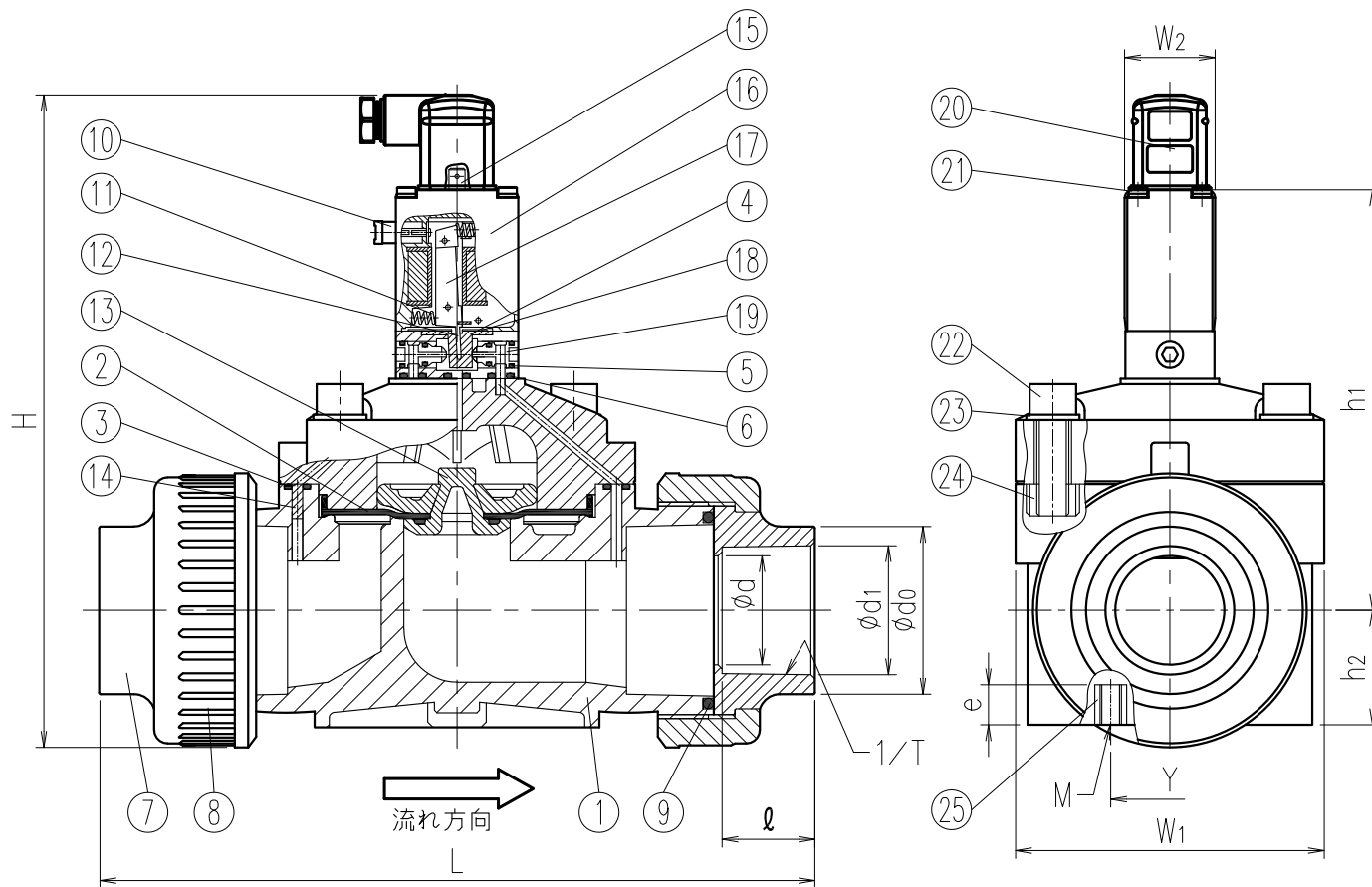
寸法表

単位: mm

指定 サイズ	A(B)	φd	L	TS受口			H	h1	h2	W1	W2	固定用ネジ		参考重量 kg/台	Cv値	使用圧力範囲 MPa (at20℃)	
				φd1	1/T	ℓ						φdo	Y				Mxe
□	15(1/2)	16	162±3.0	22.3	1/37	22	30	184	122	22	62.5	34	40	M5x8	0.65	5.8	0.05~0.6
□	20(3/4)	20	172±3.0	26.3	1/42	25	35	184	122	22	62.5	34	40	M5x8	0.65	7.0	0.05~0.6

- 備考) 1. TS受口寸法は次の規格に準じています。JIS K6743  
 2. 固定用インサートナットを用いる場合は、e寸法以上ねじこまないでください。

お客様名		記入日	
電源電圧	□AC100V □AC200V □DC24V	受取印	
エスロン ソレノイドバルブ Type142 TS式 15-20A			
図番	S41520SJ		
<b>SEKISUI 積水化学工業株式会社</b>			



No.	部品名称	数量	材質
1	本体	1	
2	ダイヤフラム	1	
3	Oリング	2	
4	パッキン	1	本体/Oリング・パッキン
5	Oリング	4	□PVC/EPDM
6	Oリング	3	□PVC/FKM
7	TS受口	2	
8	ユニオンナット	2	
9	Oリング	2	
10	手動操作用プッシュボタン	1	PA
11	スプリング	1	SUS304CSP
12	弁体	1	PTFE
13	ディスク	1	PVDF
14	リストリクター	1	PVDF
15	端子	-	-
16	ソレノイド	1	-
17	フラッパー	1	SS400+Niメッキ
18	保護板	1	SUS316
19	オリフィスプラグ	2	PVDF
20	DINコネクタ	1	PA
21	すり割り付き小ねじ	4	SUS316
22	六角穴付きボルト	4	SUS316
23	ワッシャ	4	SUS316
24	インサートナット	4	SUS316
25	固定用インサートナット	2	SUS316

注) ケーブルはφ4.5~10mmを使用して下さい。

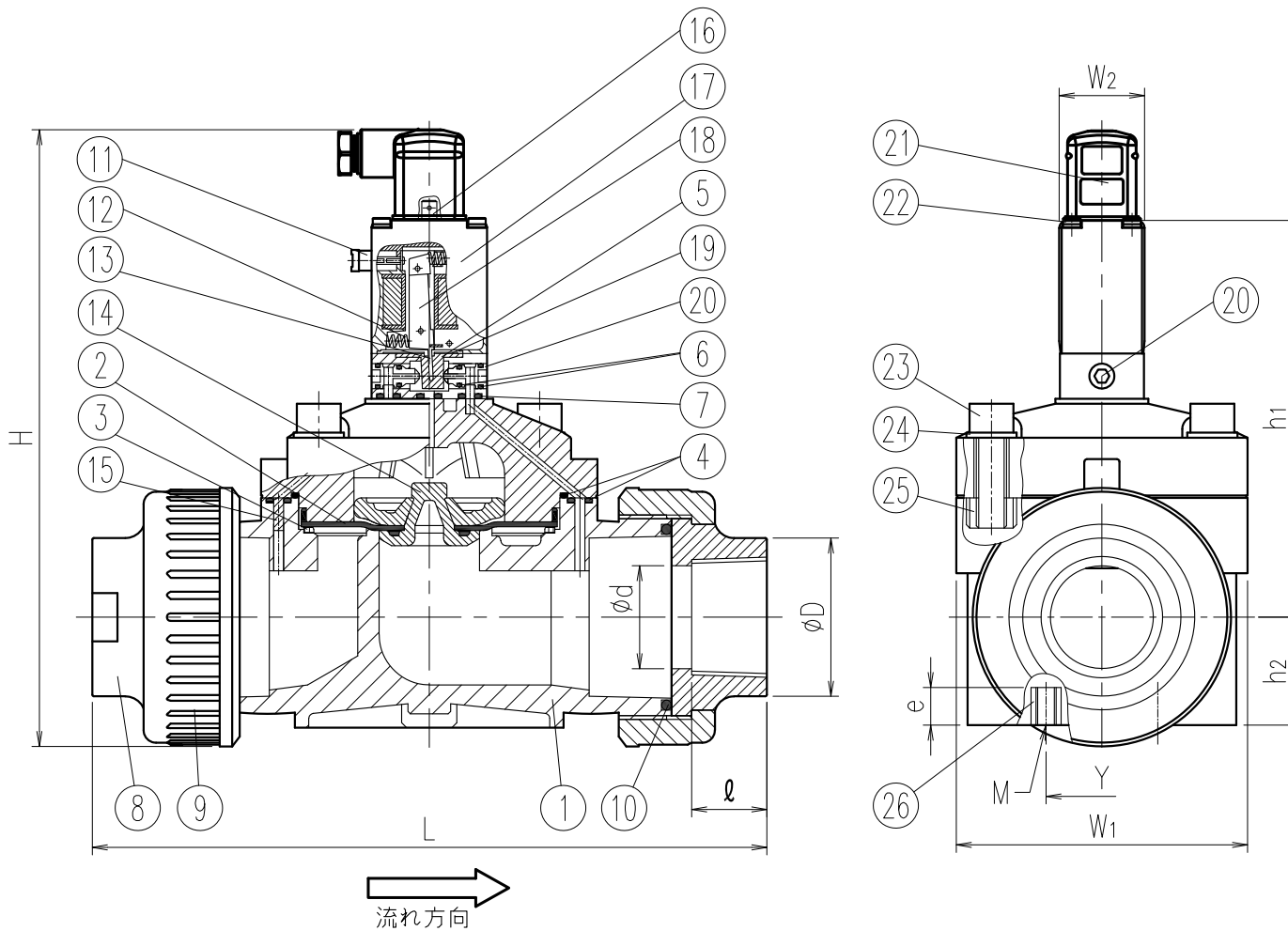
寸法表

単位: mm

指定 サイズ	A(B)	φd	L	TS受口				H	h1	h2	W1	W2	固定用ネジ		参考重量 kg/台	Cv値	使用圧力範囲 MPa (at20°C)
				φd1	1/T	ℓ	φdo						Y	Mxe			
□ 25(1)	25	208±3.0	32.3	1/43	29	44	210	137	31	85	34	44.5	M8x15	1.2	16.4	0.05~0.6	
□ 32(1 1/4)	32	213±3.0	38.4	1/37	32	53	210	137	31	85	34	44.5	M8x15	1.2	18.8	0.05~0.6	
□ 40(1 1/2)	41	268±3.0	48.5	1/38	35	63	244	160	43	115	34	44.5	M8x15	2.2	35.2	0.05~0.6	
□ 50(2)	52	279±3.0	60.6	1/34	38	74	244	160	43	115	34	44.5	M8x15	2.2	45.2	0.05~0.6	

備考) 1. TS受口寸法は次の規格に準じています。JIS K6743  
 2. 固定用インサートナットを用いる場合は、e寸法以上ねじこまないでください。

お客様名		記入日
電源電圧	<input type="checkbox"/> AC100V <input type="checkbox"/> AC200V <input type="checkbox"/> DC24V	受取印
エスロン ソレノイドバルブ Type142 TS式 25-50A		
図番	S42550SJ	
<b>SEKISUI 積水化学工業株式会社</b>		



No.	部品名称	数量	材質
1	本体	1	本体/Oリング・パッキン □PVC/EPDM □PVC/FKM
2	ダイヤフラム	1	
3	スラストリング	1	
4	Oリング	3	
5	パッキン	1	
6	Oリング	4	
7	Oリング	3	
8	ねじ受口	2	
9	ユニオンナット	2	
10	Oリング	2	
11	手動操作作用プッシュボタン	1	PA
12	スプリング	1	SUS304CSP
13	弁体	1	PTFE
14	ディスク	1	PVDF
15	リストリクター	1	PVDF
16	端子	-	-
17	ソレノイド	1	エポキシ
18	フラッパー	1	SS400+Niメッキ
19	保護板	1	SUS316
20	オリフィスプラグ	2	PVDF
21	DINコネクタ	1	PA
22	すり割り付き小ねじ	4	SUS316
23	六角穴付きボルト	4	SUS316
24	ワッシャ	4	SUS316
25	インサートナット	4	SUS316
26	固定用インサートナット	2	SUS316

注) ケーブルはφ4.5~10mmを使用して下さい。

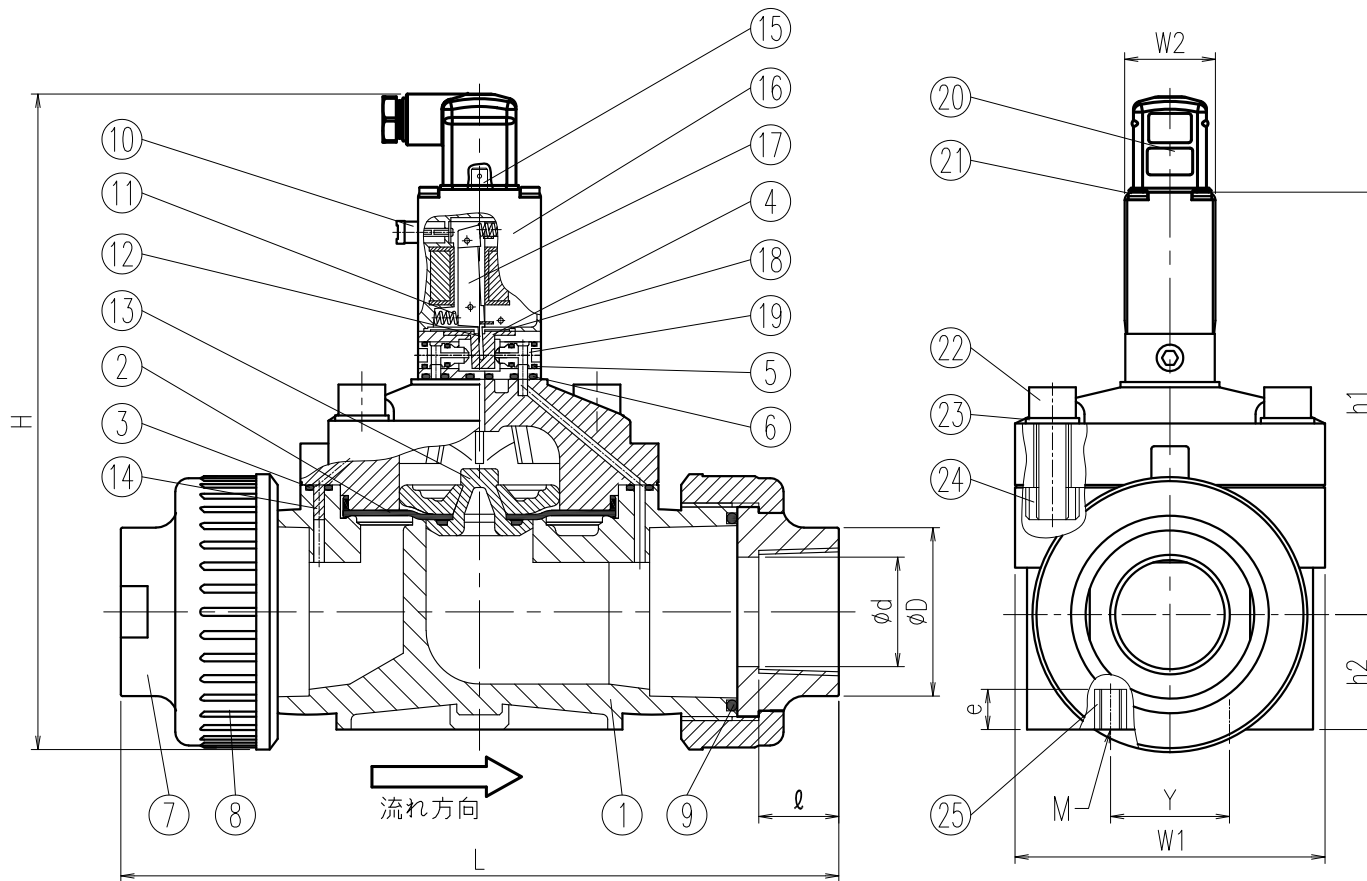
寸法表

単位: mm

指定 サイズ	A(B)	$\phi d$	ねじ受口			$\phi D$	H	h1	h2	W1	W2	固定用ネジ		参考重量 kg/台	Cv値	使用圧力範囲 MPa (at20°C)
			L	Rp	ℓ							Y	Mxe			
□	15(1/2)	16	162±3.0	Rp1/2	17	30	184	122	22	62.5	34	40	M5x8	0.65	5.8	0.05~0.6
□	20(3/4)	20	156±3.0	Rp3/4	18	35	184	122	22	62.5	34	40	M5x8	0.65	7.0	0.05~0.6

備考) 1. ねじ受口寸法は次の規格に準じています。JIS B 0203  
2. 固定用インサートナットを用いる場合は、e寸法以上ねじこまないでください。

お客様名		記入日	
電源電圧	□AC100V □AC200V □DC24V	受取印	
エスロン ソレノイドバルブ Type142 ねじ式 15-20A			
図番	S41520NJ		
<b>SEKISUI 積水化学工業株式会社</b>			



No.	部品名称	数量	材質	
1	本体	1	本体/Oリング・パッキン □PVC/EPDM □PVC/FKM	
2	ダイヤフラム	1		
3	Oリング	2		
4	パッキン	1		
5	Oリング	4		
6	Oリング	3		
7	ねじ受口	2		
8	ユニオンナット	2		
9	Oリング	2		
10	手動操作用プッシュボタン	1		PA
11	スプリング	1		SUS304CSP
12	弁体	1		PTFE
13	ディスク	1		PVDF
14	リストリクター	1		PVDF
15	端子	-		-
16	ソレノイド	1		-
17	フラッパー	1		SS400+Niメッキ
18	保護板	1		SUS316
19	オリフィスプラグ	2		PVDF
20	DINコネクタ	1		PA
21	すり割り付き小ねじ	4		SUS316
22	六角穴付きボルト	4		SUS316
23	ワッシャ	4		SUS316
24	インサートナット	4		SUS316
25	固定用インサートナット	2		SUS316

注) ケーブルはφ4.5~10mmを使用して下さい。

寸法表

単位: mm

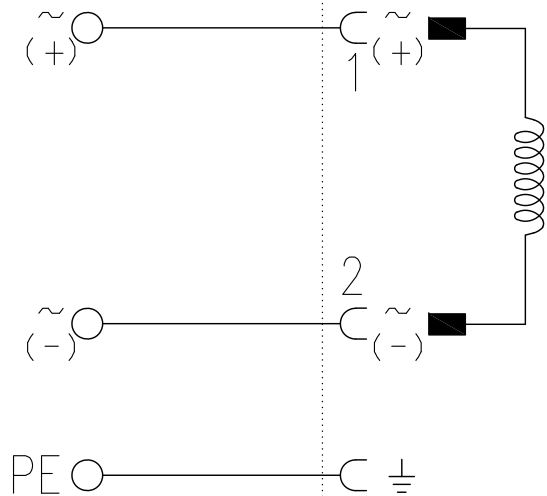
指定 サイズ	A(B)	φd	ねじ受口			φD	H	h1	h2	W1	W2	固定用ネジ		参考重量 kg/台	Cv値	使用圧力範囲 MPa (at20°C)
			L	Rp	ℓ							Y	Mxe			
□ 25(1)	25	25	208±3.0	Rp1	24	44	210	137	31	85	34	44.5	M8x15	1.2	16.4	0.05~0.6
□ 32(1 1/4)	32	32	202±3.0	Rp1 1/4	23	53	210	137	31	85	34	44.5	M8x15	1.2	18.8	0.05~0.6
□ 40(1 1/2)	41	41	268±3.0	Rp1 1/2	30	63	244	160	43	115	34	44.5	M8x15	2.2	35.2	0.05~0.6
□ 50(2)	52	52	278±3.0	Rp2	28	74	244	160	43	115	34	44.5	M8x15	2.2	45.2	0.05~0.6

備考) 1. ねじ受口寸法は次の規格に準じています。JIS B 0203  
2. 固定用インサートナットを用いる場合は、e寸法以上ねじこまないでください。

お客様名		記入日
電源電圧	□AC100V □AC200V □DC24V	受取印
エスロン ソレノイドバルブ Type142 ねじ式 25-50A		
図番	S42550NJ	
<b>SEKISUI 積水化学工業株式会社</b>		

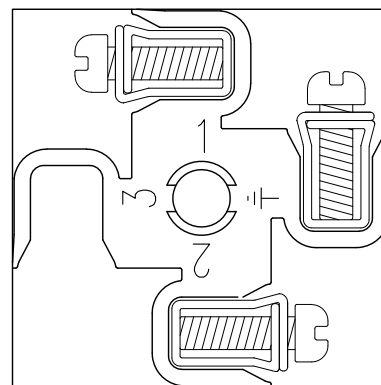
## 結線図

0-250V AC/DC

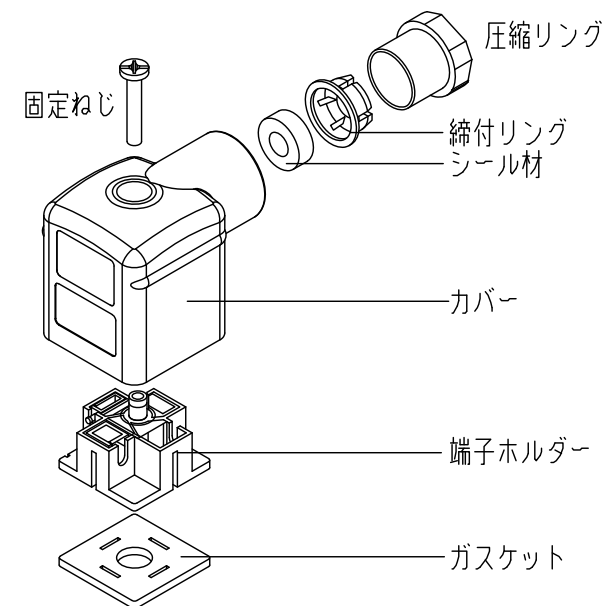


ソレノイド内部

## ケーブル接続方法



電線断面積 0.25~1.5mm<sup>2</sup>



- 注) 1. 接続には、プラグの端子1、2及び⊕の3本を使用します。  
 2. 接続方法はAC100/200V、DC24V電源のすべてに共通です。  
 3. AC電源の場合、必ずアースを結線してください。  
 4. DC電源の場合、+-の方向は問いません。

ケーブル外径 4.5~10mm対応

お客様名	記入日
	受取印
エスロン ソレノイドバルブ (TYPE131、TYPE142) 用ケーブルプラグ Type2518	
図番	S2518000V
<b>SEKISUI 積水化学工業株式会社</b>	