

<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">14</div> 製品記号  電 磁 緊急遮断弁	EBS1W-F	ECS1W-F	EBF1W-F	ECF1W-F	EBS1P-W	ECS1P-W	EBF1P-W	ECF1P-W
	受注品		受注品		受注品		受注品	
	1.0MPa		CAC製 ダイヤフラム式		1.0MPa		CAC製 ピストン式	
								
	型式:EBS-1W型 型式:ECS-1W型		型式:EBF-1W型 型式:ECF-1W型		型式:EBS-1P型 型式:ECS-1P型		型式:EBF-1P型 型式:ECF-1P型	

POINT	ダイヤフラム式 水・空気・気体用				ピストン式 燃料油用				
	形 式	手動復帰式				手動復帰式			
作 動	停電時弁閉	通電時弁閉	停電時弁閉	通電時弁閉	停電時弁閉	通電時弁閉	停電時弁閉	通電時弁閉	
適 用 流 体	水・空気・不活性ガス				燃料油 (灯油・軽油・A重油等)・油 注.				
流 体 温 度	5~60℃				5~100℃				
適 用 圧 力	0~1.0MPa				0~1.0MPa				
流 体 粘 度	—				50cSt以下				
定 格 電 圧	AC100V 50/60Hz☆				AC100V 50/60Hz☆				
保 護 構 造	防塵形 (E種絶縁)・屋内用				防塵形 (E種絶縁)・屋内用				
端 接 続	JIS Rcねじ		JIS 10K FFフランジ		JIS Rcねじ		JIS 10K FFフランジ		
材 質	本 体	CAC★				CAC★注.			
	要 部	C3604				SUS			
	ディスク	NBR				テフロン			

呼び径	ねじ込形		フランジ形		ねじ込形		フランジ形	
	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)
10	88,600	63×191 3			102,000	63×188 3		
15	88,600	63×191 3.1	105,000	112×197 4.6	102,000	63×188 3.1	118,000	112×194 4.6
20	90,200	80×196 3.2	110,000	118×202 5.2	103,000	80×195 3.2	123,000	118×201 5.2
25	95,700	90×205 3.6	124,000	140×210 6.8	109,000	90×204 3.6	138,000	140×209 6.8
32	103,000	106×217 4.7	135,000	150×222 8.6	114,000	106×215 4.7	147,000	150×220 8.6
40	108,000	118×223 5.7	143,000	160×228 10	122,000	118×221 5.7	157,000	160×226 10
50	121,000	140×244 7.3	161,000	190×248 12.5	135,000	140×242 7.3	176,000	190×246 12.5

■価格加算

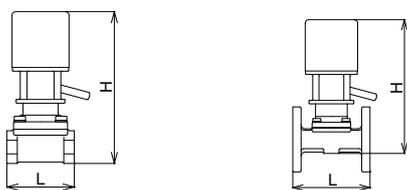
記号	仕様	加算額
3-1	TB-03型端子箱付	5,800

\*端子箱については164頁をご参照ください。

- ★SCS製も製作しています。
- ☆AC200V 50/60Hzも製作しています。
- リミットスイッチ付はお問い合わせください。

注.燃料油および、軽油用の場合はご使用先 (国土交通省、防衛省など) によっては、本体材質の指定がある場合がありますので、ご確認の上、材質をご指示願います。

記 事



緊急遮断弁

14

<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; display: inline-block;">14</div> 製品記号	<b>EIFS-RB</b>	<b>EIFS-HB</b>	<b>EIFS-BB</b>	<b>EIFP-RB</b>
	受注品	受注品	受注品	受注品
電磁緊急遮断弁	1.0MPa 液体用 燃料油 燃料ガス 油 水 蒸気 空気	気体用	蒸気用	高差圧用
	型式：EI-FS型			型式：EI-FP型

**POINT 電磁緊急遮断弁 燃料油、燃料ガス用**

標準仕様	形式	手動復帰式			
	作動	停電時弁閉☆ <sup>1</sup>			
	適用流体	燃料油 注1・水・油 注1.	燃料ガス 注2・空気	蒸気	燃料油 注1・水・空気・油 注1.
	流体温度	5~100℃	5~60℃	180℃以下	5~100℃
	定格圧力	1.0MPa	1.0MPa 注2.	1.0MPa	1.0MPa
	適用差圧限界	下表参照			
	流体粘度	900cSt以下	—	—	900cSt以下
	定格電圧	AC100V 50Hz☆ <sup>2</sup>			
	保護構造	防塵形 (B種絶縁)・屋内用 (屋外設置の場合は、防雨カバー付をご使用ください)			
	端接続	JIS 10K FFフランジ			
材質	本体	FC★注1.			
	要部	CAC			
ディスク	テフロン	NBR	—	テフロン	

呼び径	本体FC		高差圧用	
	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)
15	112×408	162,000	160×437	13.4
	9.8			
	125×415			
20	10.3	164,000	180×460	15
	140×425			
25	12.1	167,000	200×480	18.2
	160×433			
32	13.4	182,000	270×532	36.4
	180×456			
40	15	186,000	290×572	41.6
	200×476			
50	18.2	195,000	350×610	63.1
	270×532			
65	36.4	217,000	410×821	145
	290×572			
80	41.6	317,000	500×880	210
	350×610			
100	63.1	402,000	500×880	210
	360×775			
125	117	564,000	410×821	145
	410×821			
150	145	878,000	500×880	210
	500×874			
200	210	1,257,000	500×880	210
	500×874			

記事	<b>■価格加算</b>			★ CAC製 (呼び径50~100)、SCPH製、SCS製はお問い合わせください。					
	記号	仕様	加算額	☆ <sup>1</sup> 通電時弁閉形も製作しています。 ☆ <sup>2</sup> AC100V 60Hz、AC200V 50Hz、AC200V 60Hzも製作しています。 ※受水槽用は179頁をご参照ください。					
	3-1	TB-03型端子箱付 (電磁コイル用)	5,800	注1. 燃料油および、ガソリン・軽油などの場合はご使用先 (国土交通省、防衛省など) によっては、本体材質の指定がある場合がありますので、ご確認の上、材質をご指示願います。 注2. 燃料ガスは0.2MPaまで、本体SCPH製で1.0MPaまで製作しています。					
	4-1	リミットスイッチ (開閉) 付	48,600						
	4-2	リミットスイッチ (開) 付	24,300						
4-3	リミットスイッチ (閉) 付	24,300							
5-1	防雨カバー (銅板製) 付 (呼び径15~100)	38,300							
	防雨カバー (銅板製) 付 (呼び径125~200)	62,100							
●防雨カバーと端子箱を併用する場合はお問い合わせください。 *端子箱については164頁をご参照ください。									
<b>■適用差圧限界 (MPa)</b>									
呼び径	15~25	32~40	50	65	80	100	125	150	200
EIFS-RB, HB, BB	1.0	0.7	0.5	0.3	0.2	0.1	0.06	0.04	0.02
EIFP-RB	—	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5

<div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">14</div> 製品記号  <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">電磁緊急遮断弁</div>	<b>EIEFS-RB</b>	<b>EIEFS-HB</b>	<b>EIEFS-BB</b>	<b>EIEFP-RB</b>
	受注品	受注品	受注品	受注品
	1.0MPa 液体用	気体用	蒸気用	高差圧用
				検定合格番号 労検第T13633号
	型式：EIE-FS型			型式：EIE-FP型

**POINT** **電磁緊急遮断弁 耐压防爆構造d2G4**

標準仕様	形 式	手動復帰式			
	作 動	停電時弁閉☆ <sup>1</sup>			
	適 用 流 体	燃料油 注1.・水・油 注1.	燃料ガス 注2.・空気	蒸 気	燃料油 注1.・水・空気・油 注1.
	流 体 温 度	5~100℃	5~60℃	180℃以下	5~100℃
	定 格 圧 力	1.0MPa	1.0MPa 注2.	1.0MPa	1.0MPa
	適 用 差 圧 限 界	下表参照			
	流 体 粘 度	900cSt以下	—	—	900cSt以下
	定 格 電 圧	AC100V 50Hz☆ <sup>2</sup>			
	保 護 構 造	耐压防爆構造 (d2G4 B種絶縁)・屋内用			
	端 接 続	JIS 10K FFフランジ			
材 質	本 体	FC★注1.			
	要 部	CAC			
	ディスク	テフロン	NBR	—	テフロン

呼び径	耐压防爆構造			寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)	高差圧用	寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)
	15	20	25			
15	301,000			112×506 10.6		
20	305,000			125×513 11.1		
25	309,000			140×523 12.9		
32	322,000			160×531 14.2	354,000	160×535 14.2
40	326,000			180×554 15.8	356,000	180×558 15.8
50	337,000			200×574 19	360,000	200×578 19
65	359,000			270×630 36.4	417,000	270×622 36.4
80	458,000			290×671 41.6	505,000	290×665 41.6
100	543,000			350×709 63.1	573,000	350×703 63.1
125	706,000			360×871 117	820,000	360×871 117
150	1,019,000			410×919 145	1,081,000	410×919 145
200	1,398,000			500×972 210	1,487,000	500×972 210

記 事	■価格加算									
	記号	仕様	加算額							
	4-4	防爆リミットスイッチ (開閉) 付	101,000							
	4-5	防爆リミットスイッチ (開) 付	56,700							
	4-6	防爆リミットスイッチ (閉) 付	56,700							
	注. 注文時、ご使用のケーブル外径をご指示願います。									
	■適用差圧限界 (MPa)									
	呼び径	15~25	32~40	50	65	80	100	125	150	200
	EIEFS-RB	1.0	0.7	0.5	0.3	0.2	0.1	0.06	0.04	0.02
	EIEFS-HB									
	EIEFS-BB									
	EIEFP-RB	—	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5

★ CAC製 (呼び径50~100)、SCPH製、SCS製はお問い合わせください。

☆<sup>1</sup> 通電時弁閉形も製作しています。

☆<sup>2</sup> AC100V 60Hz、AC200V 50Hz、AC200V 60Hzも製作しています。

※受水槽用は179頁をご参照ください。

注1. 燃料油および、ガソリン・軽油などの場合はご使用先 (国土交通省、防衛省など) によっては、本体材質の指定がある場合がありますので、ご確認の上、材質をご指示願います。

注2. 燃料ガスは0.2MPaまで、本体SCPH製で1.0MPaまで製作しています。

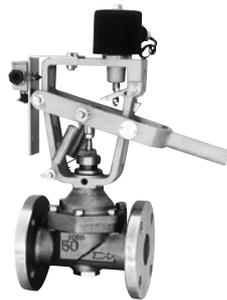
緊急遮断弁

14

**14** 製品記号

受水槽用  
緊急遮断弁

<b>EIT2D-VC</b>	<b>EIT2DN-VC</b>	<b>EIT3D-WC</b>	<b>EIT3DN-WC</b>
受注品	受注品	受注品	受注品
震災対策用 1.0MPa	SCS製		CAC製
型式：EIT-2D型		型式：EIT-2DN型	型式：EIT-3D型
		水道法性能基準適合品	
		水道法性能基準適合品	



**POINT** **電磁式、手動復帰式 受水槽出口用**

形 式	手動復帰式
作 動	感震器作動時弁閉 (通電時弁閉☆、復帰ボタン操作後手動復帰)
適 用 流 体	水
流 体 温 度	5~60℃
定 格 圧 力	1.0MPa
適 用 差 圧 限 界	呼び径125以下：0.1MPa 呼び径150：0.05MPa 呼び径200：0.04MPa
定 格 電 圧	DC24V
保 護 構 造	防塵形 (B種絶縁)・屋内用 (屋外設置の場合は、防雨カバー付をご使用ください)
端 接 続	JIS 10K FFフランジ
材 本 体	SCS
材 要 部	SUS
質 ディスク	テフロン
付 加 機 構	リミットスイッチ1個付 (制御盤開閉表示、ポンプ保護信号用)
適 用 制 御 盤	CBE12-N, CBE14-N (受電AC80~220Vフリー電源対応) ★

呼び径	本体SCS	寸法L×H (mm)	本体SCS 水道法性能基準適合品	本体CAC	寸法L×H (mm)	本体CAC 水道法性能基準適合品
		梱包質量 (kg)			梱包質量 (kg)	
50	528,000	190×431	531,000	443,000	190×432	458,000
		16			14	
65	597,000	250×464	604,000	493,000	270×471	510,000
		29			34	
80	644,000	270×478	649,000	571,000	270×477	590,000
		33			37	
100	717,000	290×499	723,000	655,000	290×497	675,000
		38			43	
125	1,112,000	340×629	1,121,000			
		67				
150	1,298,000	400×672	1,307,000			
		87				
200	1,658,000	470×740	1,664,000			
		122				

**記 事**

■価格加算

記号	仕様	加算額	
3-1	TB-03型端子箱付	5,800	
4-1	リミットスイッチ2個付	24,300	
3-B, 5-1	防雨カバー (鋼板製) 屋外用TB-12型端子箱付	呼び径100以下	58,500
		呼び径125以上	81,800
3-B, 5-2	防雨カバー (ステンレス製) 屋外用TB-12型端子箱付	呼び径100以下	102,000
		呼び径125以上	147,000

\* 端子箱については164頁をご参照ください。

☆ 停電時弁閉形も製作しています。  
★ 受水槽用緊急遮断システムには、感震器とバッテリー内蔵のCB型制御盤と組み合わせてご使用ください。(別売品 182頁参照)  
● 手動弁閉機構付はお問い合わせください。

緊急遮断弁

14

<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;">14</div> 製品記号	MT32D-V	MT32DN-V	MT33D-W	MT33DN-W	MT34D-R
	受注品	受注品	受注品	受注品	受注品
 <div style="font-size: 1.5em; font-weight: bold; color: white; background-color: #0056b3; padding: 5px;">受水槽用 緊急遮断弁</div>	震災対策用 1.0MPa		SCS製	CAC製	FC製
					
		水道法性能基準適合品		水道法性能基準適合品	
		型式: MT-32D型	型式: MT-32DN型	型式: MT-33D型	型式: MT-33DN型
					型式: MT-34D型

POINT 電動式、自動復帰式 受水槽<sup>※</sup>用

標準仕様	形式	自動復帰式		
	作動	感震器作動時弁閉 (復帰ボタン操作後自動復帰、開閉時間: 約5~15秒)		
	適用流体	水		
	流体温度	5~60℃		
	定格圧力	1.0MPa		
	適用差圧限界	下表参照		
	定格電圧	DC24V		
	保護構造	防雨形 (E種絶縁) 注.		
	端接続	JIS 10K FFフランジ		
	材質	本体	SCS	CAC
	要部	SUS		CAC
	ディスク	テフロン		テフロン
	付加機構	シーケンス信号: オープンコレクタ DC30V、100mA以下、手動開閉機構付		
	適用制御盤	CBM12A-N, CBM14A-N (受電AC80~220Vフリー電源対応) ★		

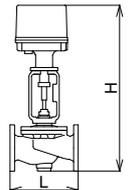
呼び径	本体SCS		本体SCS 水道法性能基準適合品	本体CAC	本体CAC		本体FC	寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)
	寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)	寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)			寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)			
50	964,000	190×603 24	969,000	853,000	190×604 19	858,000	696,000	200×648 28
	1,032,000	250×636 37			270×643 42			270×704 51
65	1,080,000	270×650 41	1,085,000	983,000	270×649 45	987,000	832,000	290×744 57
	1,153,000	290×671 46			290×669 51			350×782 78
100	1,430,000	340×702 70	1,437,000			1,122,000		360×846 110
	1,610,000	400×745 90			410×894 138			
150	1,989,000	470×813 125	1,995,000			1,466,000		500×947 199

■適用差圧限界

呼び径	50	65	80	100	125	150	200
(MPa)	1.0	0.9	0.6	0.35	0.25	0.17	0.095

★受水槽用緊急遮断システムには、感震器とバッテリー内蔵のCB型制御盤と組み合わせてご使用ください。(別売品 182頁参照)  
 ●MT32D-V、MT32DN-Vの呼び径40以下はお問い合わせください。  
 ※1.汎用、オンオフ式電動弁として使用できます。  
 注. 屋外設置の場合は、直射日光を避けてください。

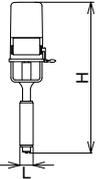
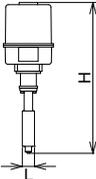
記事



※2.面間寸法は旧MT-22D, 22DN, 23D, 23DN, 24D型と同じです。

緊急遮断弁

14

<div style="text-align: center;"> <h1>14</h1> <p>製品記号</p> </div>	MR5-M	MR5C-M	MRS4-M	MRS4C-M	
	<p style="text-align: center;">受注品</p> <p>震災対策用 FCD製 1.0MPa</p>  <p style="text-align: center;">型式：MR-5型</p>	<p style="text-align: center;">受注品</p> <p>ナイロンコーティング</p> <p style="text-align: center;">型式：MR-5C型</p>	<p style="text-align: center;">受注品</p> <p>震災対策用 FCD製 1.0MPa</p>  <p style="text-align: center;">型式：MRS-4型</p>	<p style="text-align: center;">受注品</p> <p>ナイロンコーティング</p> <p style="text-align: center;">型式：MRS-4C型</p>	
<p style="text-align: center; font-weight: bold;">POINT</p>	<p><b>電動バタフライ式</b> <small>受水槽給水管分岐部用</small></p>		<p><b>電動バタフライ式、スプリングリターン</b> <small>受水槽給水管分岐部用</small></p>		
	形 式	自動復帰式		自動復帰式	
	作 動	感震器作動時弁閉 (復帰ボタン操作後自動復帰)		感震器作動時・停電時弁閉 (ばね作動)、電源復帰操作後自動復帰	
	適 用 流 体	水		水	
	流 体 温 度	0~60℃ (凍結不可)		0~60℃ (凍結不可)	
	適 用 圧 力	1.0MPa以下		1.0MPa以下	
	定 格 電 圧	DC24V		AC100V 50/60HzまたはAC200V 50/60Hz	
	保 護 構 造	防雨形 (IP-55相当) 注.		防雨形 (IP-54相当) 注.	
	端 接 続	ウェハー形 (JIS 5K、10Kフランジ対応)		ウェハー形 (JIS 5K、10Kフランジ対応)	
	材 質	本 体	FCD (ポリウレタン焼付塗装)	FCD (ナイロンコーティング)	FCD (エポキシ焼付塗装)
弁 体		SCS		SCSまたはSUS	
シ ート		EPDM		NBR	
付 属 機 構	リミットスイッチ (開閉側、制御盤表示用)、手動開閉用ハンドル付属		リミットスイッチ (開閉側、制御盤表示用)、スペースヒーター内蔵		
適 用 制 御 盤	CBM12B-N, CBM14B-N (受電AC80~220Vフリー電源対応) ★		CBM12S-N, CBM14S-N★		
<p style="text-align: center; font-weight: bold;">価 格 (円)</p>	呼び径	<p style="text-align: center;">本体FCD</p> <p style="text-align: center;">別途お見積り致します。</p>	<p style="text-align: center;">本体ナイロンコーティング</p> <p style="text-align: center;">別途お見積り致します。</p>	<p style="text-align: center;">本体FCD</p> <p style="text-align: center;">別途お見積り致します。</p>	<p style="text-align: center;">本体ナイロンコーティング</p> <p style="text-align: center;">別途お見積り致します。</p>
	40	33×511		35×479	
	50	43×560	43×538	43×492	
	65	46×576	46×554	46×516	
	80	46×610	46×575	46×528	
	100	52×630	52×595	52×624	
	125	56×684	56×756	56×663	
	150	56×813	56×780	56×874	
	200	60×868	60×866	60×941	
	250	48	56	68×1032	
300			74		
<p style="text-align: center; font-weight: bold;">記 事</p>	<p>★受水槽用緊急遮断システムには、感震器とバッテリー内蔵のCB型制御盤と組み合わせてご使用ください。(別売品 182頁参照)</p> <p>●水道法性能基準適合品 (MR-5N, 5CN型、MRS-4N, 4CN型) も製作しています。</p> <p>●MR5-M、MR5C-Mは、呼び径250、300も製作しています。詳細については、お問い合わせください。</p> <p>※1. 汎用、オンオフ式電動弁として使用できます。</p> <p>注. 屋外設置の場合は、直射日光を避けてください。</p>		<p>※2. 開閉時間：約25秒</p>  <p>※3. 面間寸法は旧MR-4, 4C型と同じです。</p>		
	<p>※3. 閉時間：2~20秒 (呼び径による)</p> <p>開時間：80~120秒 (呼び径による)</p> 				

**14** 製品記号

**制御盤**  
(緊急遮断弁用)

<b>CBE12-N</b>	<b>CBM12A-N</b>	<b>CBM12B-N</b>	<b>CBE14-N</b>	<b>CBM14A-N</b>	<b>CBM14B-N</b>
受注品	受注品	受注品	受注品	受注品	受注品
震災対策用 AC80~220Vフリー電源					
					
型式：CB-E12型 型式：CB-M12A型 型式：CB-M12B型 型式：CB-E14型 型式：CB-M14A型 型式：CB-M14B型					

<b>POINT</b>	<b>CBE：電磁緊急遮断弁用、CBM：電動緊急遮断弁用</b>						
適用遮断弁形式	EIT型	MT型	MR型	EIT型	MT型	MR型	
標準遮断弁制御台数	2台			4台			
受電電源	AC80~220Vフリー電源						
定格容量	80VA						
保護構造	防塵・防雨（屋外・屋内兼用 IP-44相当）						
落雷対策	サージ吸収回路内蔵						
感震器	作動加速度「200ガル（震度5強相当）」						
標準仕様	遮断弁制御出力	DC24V					
	ポンプ保護信号	弁閉時「無電圧1A、1B (C) 接点」×1			弁閉時「無電圧1A、1B (C) 接点」×2		
	外部警報信号	感震器作動時「ON接点出力」					
	点灯ランプ	受電表示：緑色 感震器作動：橙色 遮断弁開：緑色 遮断弁閉：赤色					
復帰スイッチ	押ボタンスイッチ（感震器リセット用）						
内蔵バッテリー	停電対策	DC24V (DC12V×2)					
	保持時間	約5時間					
	充電方式	常時充電（トリクル充電）					
	バッテリー交換時期	3年毎注.					

価格(円)	別途お見積り致します。
-------	-------------

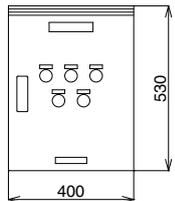
●バッテリー交換時期警報出力付も製作しています。  
 ●無電圧信号出力追加（ポンプ制御・外部制御用）も製作しています。  
 ●警報ブザー付も製作しています。  
 ●試験スイッチ付も製作しています。  
 ●スプリングリターンのMRS4-M、MRS4C-M電動緊急遮断弁用の制御盤（CBM12S-N、CBM14S-N）はお問い合わせください。

注.バックアップ電源（内蔵電池）の交換は3年毎に必要です。内蔵電池が消耗していると、作動しない恐れがあります。詳しくは最寄りの弊社営業所までお問い合わせください。

■梱包質量

製品記号	CBE12-N	CBE14-N	CBM12A-N CBM12B-N	CBM14A-N CBM14B-N
梱包質量 (kg)	26	28	28	30

記事



緊急遮断弁

14

**14** 製品記号

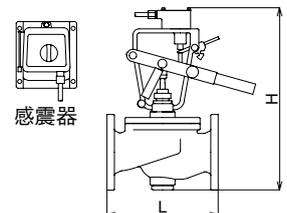
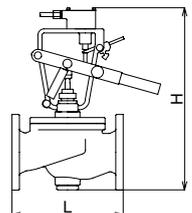
**機械式  
緊急遮断弁**

燃料油  
燃料ガス

水

空気

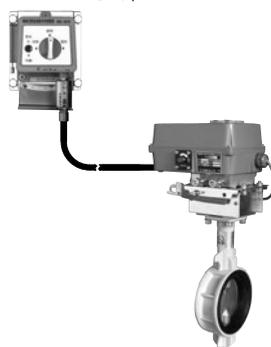
油

<b>EIM2-VA</b>	<b>EIM3-WA</b>	<b>EIM4-RA</b>
受注品	受注品	受注品
震災対策用 1.0MPa	SCS製	CAC製
		
型式：EIM-2型	型式：EIM-3型	型式：EIM-4型

<b>POINT</b>	<b>電源・制御盤不要、機械式、手動復帰式</b> (JASO耐震総合安全機構 推奨品)
形 式	手動復帰式
作 動	感震器作動時弁閉 (感震器復帰後、手動にて弁開)、感震器作動加速度：200ガル (震度5強相当)
適用 流体	燃料油 注1.・ガス 注2.☆1.・水 注3.・空気☆1.・油 注1. (蒸気☆2)
流 体 温 度	5~60℃☆2
適用 圧 力	1.0MPa 注2.
適用差圧限界	下表参照
適用周囲温度	-10~50℃
保護 構造	防塵形・屋内用 (屋外設置の場合は、防雨カバー付をご使用ください。)
端 接 続	JIS 10K FFフランジ
材 本 体	SCS★注1.
質 要 部	SUS
質 ディスク	テフロン☆1
そ の 他	感震器と弁本体間の標準レリーズ長：1,000mm (適用直線距離500~700mm) ☆3注4.

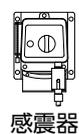
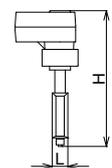
呼び径	本体SCS		本体CAC		本体FC	
	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)
15	112×340	8.5			112×375	8.8
20	118×348	9			125×382	9.3
25	140×359	10.5			140×392	11.1
32	150×374	11			160×400	12.4
40	160×381	12			180×423	14
50	190×400	15	別途お見積り 致します。	190×400	200×443	17.2
65	250×432	28		270×439	270×500	35.4
80	270×446	32		270×445	290×540	40.6
100	290×467	37		290×465	350×578	62.1
125	340×597	66		42	360×741	116
150	400×640	86			410×789	144
200	470×708	121			500×841	209

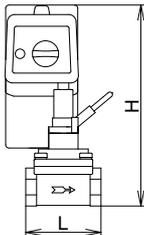
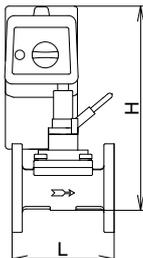
記 事	<ul style="list-style-type: none"> <li>☆1 気体用はディスクが合成ゴムとなります。</li> <li>☆2 流体温度180℃以下 (蒸気用) はメタルタッチにて製作しています。</li> <li>★ SCPH製はお問い合わせください。</li> <li>● EIM-2、3型は水道法性能基準適合品 (EIM-2N,3N型) も製作しています。</li> <li>● 防雨カバー付 (鋼板製、ステンレス製) はお問い合わせください。</li> <li>● 感震器は、屋外設置用の専用ボックス付も製作しています。</li> <li>● リミットスイッチ1個、2個付 (制御室開閉表示、ポンプ保護信号等) も製作しています。</li> <li>● 防爆リミットスイッチ付も製作しています。(注文時、ご使用のケーブル外径をご指示願います。)</li> <li>● 感震器1台で遮断弁を2台同時に作動可能な緊急遮断システムも製作可能です。(納入形態は専用感震器1台と遮断弁2台となります。) 詳細はお問い合わせください。</li> <li>注1. 燃料油および、ガソリン・軽油などの場合はご使用先 (国土交通省、防衛省など) によっては、本体材質の指定がある場合がありますので、ご確認の上、材質をご指示願います。</li> <li>注2. 燃料ガスで使用する場合はお問い合わせください。</li> <li>注3. 給水装置に使用する場合は、水道法性能基準適合品のEIM-2N, 3N型をご使用ください。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☆3 レリーズ長は下記寸法も製作しています。</li> </ul> <table border="1"> <tr> <th>製品記号</th> <th>本体材質</th> <th>レリーズ長 (mm)</th> <th>適用直線距離 (mm)</th> </tr> <tr> <td>EIM2-VB</td> <td>SCS</td> <td rowspan="2">500</td> <td rowspan="2">350~400</td> </tr> <tr> <td>EIM3-WB</td> <td>CAC</td> </tr> <tr> <td>EIM4-RB</td> <td>FC</td> <td rowspan="4">1,800</td> <td rowspan="4">1,300~1,500</td> </tr> <tr> <td>EIM2-VC</td> <td>SCS</td> </tr> <tr> <td>EIM3-WC</td> <td>CAC</td> </tr> <tr> <td>EIM4-RC</td> <td>FC</td> </tr> </table> <p>注4. 感震器が遮断弁より下になる場合はレリーズ長1,800mmをご使用ください。</p> <p>■適用差圧限界</p> <table border="1"> <tr> <th>呼び径 (MPa)</th> <th>15~25</th> <th>32・40</th> <th>50</th> <th>65・80</th> <th>100・125</th> <th>150</th> <th>200</th> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>0.7</td> <td>0.5</td> <td>0.2</td> <td>0.1</td> <td>0.05</td> <td>0.04</td> </tr> </table>	製品記号	本体材質	レリーズ長 (mm)	適用直線距離 (mm)	EIM2-VB	SCS	500	350~400	EIM3-WB	CAC	EIM4-RB	FC	1,800	1,300~1,500	EIM2-VC	SCS	EIM3-WC	CAC	EIM4-RC	FC	呼び径 (MPa)	15~25	32・40	50	65・80	100・125	150	200		1.0	0.7	0.5	0.2	0.1	0.05	0.04
	製品記号	本体材質	レリーズ長 (mm)	適用直線距離 (mm)																																		
EIM2-VB	SCS	500	350~400																																			
EIM3-WB	CAC																																					
EIM4-RB	FC	1,800	1,300~1,500																																			
EIM2-VC	SCS																																					
EIM3-WC	CAC																																					
EIM4-RC	FC																																					
呼び径 (MPa)	15~25	32・40	50	65・80	100・125	150	200																															
	1.0	0.7	0.5	0.2	0.1	0.05	0.04																															

<div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">14</div> 製品記号  <div style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">機械式 緊急遮断弁</div>	EIM 7-MA	EIM 7C-MA	
	受注品	受注品	
	震災対策用 1.0MPa 	FCD製 	ナイロンコーティング
	型式：EIM-7型		型式：EIM-7C型

POINT	電源・制御盤不要、機械式、バタフライ式 (JASO耐震総合安全機構 推奨品)	
標準仕様	形 式	手動復帰式
	作 動	感震器作動時弁閉 (感震器、増幅器復帰後、手動にて弁開)、感震器作動加速度：200ガル (震度5強相当)
	適 用 流 体	水道水 注1.
	流 体 温 度	5~60℃
	適 用 圧 力	1.0MPa以下
	保 護 構 造	防雨形 (屋外設置の場合は、日除けカバー付をご使用ください。)*1.
	端 接 続	ウェハー形 (JIS 5K、10Kフランジ対応)
	材 本 体	FCD (焼付塗装) ★
	弁 体	FCD (ナイロンコーティング) ★
	質 シ ー ト	SCS EPDM 注2.
付 属 機 構	リミットスイッチ (弁閉側ポンプ保護信号用) 注3.、手動復帰用ハンドル付属	
そ の 他	感震器と弁本体間の標準レリーズ長：1,000mm (適用直線距離500~700mm) ☆ 注4.	

呼び径	本体FCD		本体ナイロンコーティング	
	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)
40	別途お見積り 致します。	33×356	別途お見積り 致します。	
50		7		
65		43×405		43×383
80		7		7
100		46×421		46×399
125		8		8
150		46×455		46×420
200		9		9
		52×475		52×440
		10		10
	56×529	56×496		
	25	25		
	56×571	56×538		
	27	27		
	60×626	60×598		
	30	30		

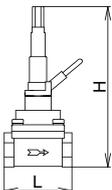
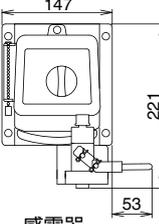
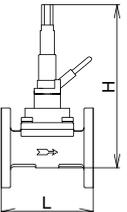
緊急遮断弁 14	記事	<ul style="list-style-type: none"> <li>●EIM7-MAは、呼び径250,300 (適用圧力0.1MPa以下) も製作しています。詳細については、お問い合わせください。</li> <li>●水道法性能基準適合品 (EIM-7N,7CN型) も製作しています。</li> <li>●日除けカバー付も製作しています。</li> <li>●感震器は、屋外設置用の専用ボックス付も製作しています。</li> <li>●感震器1台で遮断弁を2台同時に作動可能な緊急遮断システムも製作可能です。(納入形態は専用感震器1台と遮断弁2台となります。)</li> </ul> <p>詳細はお問い合わせください。 ★FCD製以外はお問い合わせください。</p>															
		☆レリーズ長は下記寸法も製作しています。															
		<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>製品記号</th> <th>レリーズ長 (mm)</th> <th>適用直線距離 (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EIM7-MB</td> <td>500</td> <td>350~400</td> </tr> <tr> <td>EIM7C-MB</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>EIM7-MC</td> <td>1,800</td> <td>1,300~1,500</td> </tr> <tr> <td>EIM7C-MC</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	製品記号	レリーズ長 (mm)	適用直線距離 (mm)	EIM7-MB	500	350~400	EIM7C-MB			EIM7-MC	1,800	1,300~1,500	EIM7C-MC		
		製品記号	レリーズ長 (mm)	適用直線距離 (mm)													
		EIM7-MB	500	350~400													
		EIM7C-MB															
		EIM7-MC	1,800	1,300~1,500													
		EIM7C-MC															
		<ul style="list-style-type: none"> <li>※1.感震器は簡易防滴構造・屋内用です。屋外設置の場合、専用ボックス付をご使用ください。</li> <li>※2.弁閉時間：約7秒</li> <li>注1.給水装置に使用する場合は、水道法性能基準適合品のEIM-7N,7CN型をご使用ください。</li> <li>注2.塩素投入量の増加により、ゴムシートの腐食が懸念される場合はお問い合わせください。</li> <li>注3.爆発性危険場所で使用する場合は、リミットスイッチ信号を利用しないでください。</li> <li>注4.感震器が遮断弁より下になる場合はレリーズ長1,800mmをご使用ください。</li> </ul>															
		 感震器															
感震器外形：L×W×D=163×147×105mm																	

<div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">14</div> 製品記号	EIM10-VL		EIM10F-VL		
	受注品		受注品		
小型 機械式 緊急遮断弁	0.5MPa	SCS製	0.5MPa	SCS製	
					
		型式：EIM-10型	型式：EIM-10F型		
<b>POINT</b>		<b>電源・制御盤不要、小型機械式・感震器直載型、手動復帰式</b>			
標準仕様	形式	手動復帰式			
	作動	感震器作動時弁閉（感震器復帰後、手動にて弁開）、感震器作動加速度：200ガル（震度5強相当）			
	適用流体	燃料油（灯油・軽油・A重油程度）注2、水・空気★ <sup>1</sup> 、不活性ガス★ <sup>1</sup>			
	流体温度	5～60℃			
	適用圧力	0～0.5MPa★ <sup>2</sup>			
	適用周囲温度	-10～50℃（凍結不可、結露なきこと）			
	設置場所	屋内用（屋外設置および粉塵が多い場合、別途カバーなどで保護してください。）			
	端接続	JIS Rcねじ	JIS 10K FFフランジ		
	材質	SCS			
	要部	SUS			
質ディスク	テフロン★ <sup>1</sup>				
価格	呼び径	ねじ込形	フランジ形		
	(円)	15	399,000	424,000	112×295
		20	404,000	431,000	118×300
		25	411,000	454,000	140×308
		32	426,000	483,000	150×318
		40	441,000	498,000	160×323
		50	469,000	520,000	190×340
		寸法L×H (mm)	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)	
		63×295	112×295	5	
		3.5	5	118×300	
		80×300	431,000	5.5	
		4	454,000	140×308	
		90×308	483,000	8	
		4.5	498,000	150×318	
		106×318	520,000	9	
		5.5	160×323	10	
		118×324	190×340	12.5	
		6	8		
		140×342			
		8			
記事		<ul style="list-style-type: none"> <li>★<sup>1</sup>ディスク材質は合成ゴム製（FKM・気体用）も製作しています。</li> <li>★<sup>2</sup>適用圧力0.5MPaを超える場合はお問い合わせください。</li> <li>●リミットスイッチ（弁閉側信号接点）付も製作しています。</li> <li>○感震器逆向き（流れ方向が右→左の時、感震器正面向き、レバーは流れ方向の一次側設置）のEIM10-VR（ねじ込形）、EIM10F-VR（フランジ形）も製作しています。</li> </ul>			
					
		注1. 感震器が本体部に直に組付けとなっているため、地震以外の配管の振動（ハンマー現象など）で作動する可能性があります。地震動以外で作動する可能性がある場合は、配管の固定などによる防止対策を確実に行ってください。 注2. 燃料油および、ガソリン・軽油用の場合はご使用先（国土交通省、防衛省など）によっては、本体材質の指定がある場合がありますので、ご確認ください。			

<div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">14</div> 製品記号  小型 <b>機械式 緊急遮断弁</b>	<b>EIM11-VA</b> 受注品 0.5MPa  SCS製 型式：EIM-11型	<b>EIM11F-VA</b> 受注品 0.5MPa  SCS製 型式：EIM-11F型
	燃料油 水 空気 ガス	燃料油 水 空気 ガス

<b>POINT</b>	<b>電源・制御盤不要、小型機械式・リリース接続型、手動復帰式</b>	
標準仕様	形 式	手動復帰式
	作 動	感震器作動時弁閉（感震器復帰後、手動にて弁開）、感震器作動加速度：200ガル（震度5強相当）
	適 用 流 体	燃料油（灯油・軽油・A重油程度）注、水・空気★ <sup>1</sup> 、不活性ガス★ <sup>1</sup>
	流 体 温 度	5～100℃★ <sup>2</sup>
	適 用 圧 力	0～0.5MPa★ <sup>3</sup>
	適 用 周 圍 温 度	-10～50℃（凍結不可、結露なきこと）
	設 置 場 所	屋内用（屋外設置および粉塵が多い場合、防雨カバー付をご使用ください。）★ <sup>4</sup>
	端 接 続	JIS Rcねじ
	材 質	SCS
	そ の 他	感震器と弁本体間の標準リリース長：1,000mm（適用直線距離500～700mm）☆

呼び径	ねじ込形		フランジ形	
	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)
15	482,000	63×244 4	506,000	112×244 5.5
20	486,000	80×249 4.5	514,000	118×249 6
25	493,000	90×257 5	536,000	140×257 8.5
32	508,000	106×267 6	564,000	150×267 9.5
40	523,000	118×273 6.5	580,000	160×272 10.5
50	549,000	140×291 8.5	601,000	190×289 13

緊急遮断弁 14	記 事	<ul style="list-style-type: none"> <li>★<sup>1</sup>ディスク材質は合成ゴム製（FKM・気体用）も製作しています。</li> <li>★<sup>2</sup>リミットスイッチ（弁閉側信号接点）付も製作しています。（流体温度は5～80℃となります。）</li> <li>★<sup>3</sup>適用圧力0.5MPaを超える場合はお問い合わせください。</li> <li>★<sup>4</sup>防雨カバー付（感震器・本体部）も製作しています。</li> </ul>														
		☆リリース長は下記寸法も製作しています。 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>製品記号</th> <th>端接続</th> <th>リリース長 (mm)</th> <th>適用直線距離 (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EIM11-VB</td> <td>ねじ込形</td> <td rowspan="2">500</td> <td rowspan="2">350～400</td> </tr> <tr> <td>EIM11F-VB</td> <td>フランジ形</td> </tr> <tr> <td>EIM11-VC</td> <td>ねじ込形</td> <td rowspan="2">1,800</td> <td rowspan="2">1,300～1,500</td> </tr> <tr> <td>EIM11F-VC</td> <td>フランジ形</td> </tr> </tbody> </table>	製品記号	端接続	リリース長 (mm)	適用直線距離 (mm)	EIM11-VB	ねじ込形	500	350～400	EIM11F-VB	フランジ形	EIM11-VC	ねじ込形	1,800	1,300～1,500
製品記号	端接続	リリース長 (mm)	適用直線距離 (mm)													
EIM11-VB	ねじ込形	500	350～400													
EIM11F-VB	フランジ形															
EIM11-VC	ねじ込形	1,800	1,300～1,500													
EIM11F-VC	フランジ形															
		   <p>感震器 (増幅器付)</p>														
		注.燃料油および、ガソリン・軽油用の場合はご使用先（国土交通省、防衛省など）によっては、本体材質の指定がある場合がありますので、ご確認願います。														