

13 製品記号  電磁弁 桃太郎II (ダイヤフラム式)	WS22-F 標準品	WS22N-F 受注品	WS22C-F 標準品	WS22CN-F 受注品
	1.0MPa  水道法性能基準適合品 型式: WS-22型	通電開 CAC製  水道法性能基準適合品 型式: WS-22N型	1.0MPa  水道法性能基準適合品 型式: WS-22C型	通電閉 CAC製  水道法性能基準適合品 型式: WS-22CN型

POINT **ダイヤフラム式桃太郎II RoHS対応 ウォータハンマ緩和機構付**

標準仕様	動作	通電開	通電閉	
	適用流体	水・空気・不活性ガス 注1.・油 (灯油・軽油程度) 注2.		
	流体温度	5~60℃		
	適用圧力	0~1.0MPa		
	流体粘度	20cSt以下		
	定格電圧	AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用★		
	保護構造	防塵・防沫・屋内用 (屋外で使用する場合、端子箱を併用してください※1)		
	端接続	JIS Rcねじ		
	材質	本体	CAC 注2.	
		ダイヤフラムウケ	呼び径10~25: SUS、呼び径32~50: C3604	
ダイヤフラム		NBR		

呼び径	通電開		水道法性能基準適合品	通電閉		水道法性能基準適合品
	寸法L×H (mm)	梱包数 (質量 kg)		寸法L×H (mm)	梱包数 (質量 kg)	
10	63×107 1.1	10 (12)	38,000	63×183 1.5	10 (16)	69,700
15	63×107 1.1	10 (13)	41,100	63×183 1.5	10 (18)	70,300
20	80×112 1.2	10 (14)	42,500	80×187 1.7	10 (19)	72,400
25	90×122 1.7	5 (11)	49,700	90×197 2.2	5 (13)	75,200
32	106×165 2.8	5 (16)	77,400	106×230 3.4	5 (19)	92,000
40	118×171 3.7	5 (21)	89,700	118×236 4.3	5 (22)	98,900
50	140×190 5.5	2 (13)	104,000	140×255 6.3	2 (14)	112,000

■WS22-F屋外用TB-03型端子箱付

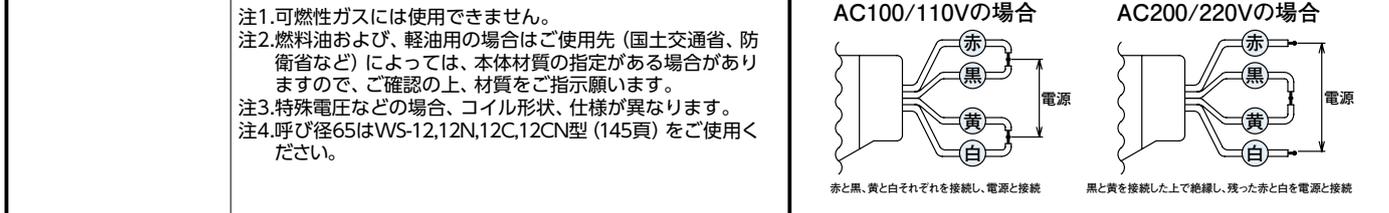
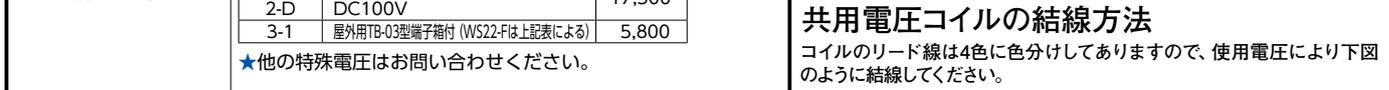
製品記号	仕様	加算額
WS22-FT1	AC100V (50/60Hz)	5,800
WS22-FT2	AC200V (50/60Hz)	

 ※端子箱については164頁をご参照ください。

■価格加算

記号	仕様	加算額
2-9	AC24V 50Hz	9,500
2-A	AC24V 60Hz	
2-E	AC110V 50Hz	
2-G	AC220V 50Hz	
2-C	DC24V	17,500
2-D	DC100V	
3-1	屋外用TB-03型端子箱付 (WS22-Fは上記表による)	5,800

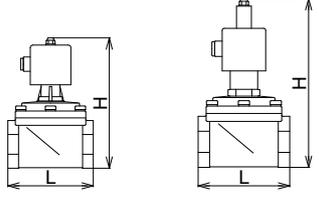
★他の特殊電圧はお問い合わせください。
 注1.可燃性ガスには使用できません。
 注2.燃料油および、軽油用の場合はご使用先 (国土交通省、防衛省など) によっては、本体材質の指定がある場合がありますので、ご確認の上、材質をご指示願います。
 注3.特殊電圧などの場合、コイル形状、仕様が異なります。
 注4.呼び径65はWS-12,12N,12C,12CN型 (145頁) をご使用ください。



13 製品記号  電磁弁 桃太郎 (ダイヤフラム式)	WS12-F	WS12N-F	WS12C-F	WS12CN-F
	標準品	受注品	標準品	受注品
	1.0MPa  水道法性能基準適合品 型式: WS-12型	通電開 CAC製  水道法性能基準適合品 型式: WS-12N型	1.0MPa  水道法性能基準適合品 型式: WS-12C型	通電閉 CAC製  水道法性能基準適合品 型式: WS-12CN型

POINT	ダイヤフラム式桃太郎 ウォータハンマ緩和機構付			
標準仕様	動作	通電開	通電閉	
	適用流体	水・空気・不活性ガス 注1.・油(灯油・軽油程度) 注2.		
	流体温度	5~60℃		
	適用圧力	0~1.0MPa		
	流体粘度	20cSt以下		
	定格電圧	AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用★		
	保護構造	防塵・防滴・屋内用(屋外で使用する場合、端子箱を併用してください*1)		
	端接続	JIS Rcねじ		
	材質	本体	CAC 注2.	
		ダイヤフラムウケ	C3604	
ダイヤフラム		NBR		

呼び径		通電開	寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)	梱包数 (質量) (kg)	水道法性能基準適合品	通電閉	寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)	梱包数 (質量) (kg)	水道法性能基準適合品
価格(円)	65	131,000	160×246 8.7	2 (19)	142,000	139,000	160×297 9.2	2 (20)	150,000

記事	■WS12-F屋外用TB-03型端子箱付 <table border="1"> <tr> <th>製品記号</th> <th>仕様</th> <th>加算額</th> </tr> <tr> <td>WS12-FT1</td> <td>AC100V (50/60Hz)</td> <td rowspan="2">5,800</td> </tr> <tr> <td>WS12-FT2</td> <td>AC200V (50/60Hz)</td> </tr> </table> *端子箱については164頁をご参照ください。	製品記号	仕様	加算額	WS12-FT1	AC100V (50/60Hz)	5,800	WS12-FT2	AC200V (50/60Hz)	●霧困気湿度85%を超える場合はWS-12Y、12CY型をご使用ください。 ※1.端子箱付は専用電圧となり、TB-03型付の場合は防雨形となります。 ※2.定水位弁パイロット用は87頁をご参照ください。 ※3.共用電圧コイルの結線方法は144頁をご参照ください。												
	製品記号	仕様	加算額																			
	WS12-FT1	AC100V (50/60Hz)	5,800																			
	WS12-FT2	AC200V (50/60Hz)																				
	■価格加算 <table border="1"> <tr> <th>記号</th> <th>仕様</th> <th>加算額</th> </tr> <tr> <td>2-9</td> <td>AC24V 50Hz</td> <td rowspan="4">9,500</td> </tr> <tr> <td>2-A</td> <td>AC24V 60Hz</td> </tr> <tr> <td>2-E</td> <td>AC110V 50Hz</td> </tr> <tr> <td>2-G</td> <td>AC220V 50Hz</td> </tr> <tr> <td>2-C</td> <td>DC24V</td> <td rowspan="2">17,500</td> </tr> <tr> <td>2-D</td> <td>DC100V</td> </tr> <tr> <td>3-1</td> <td>屋外用TB-03型端子箱付 (WS12-Fは上記表による)</td> <td>5,800</td> </tr> </table> ★他の特殊電圧はお問い合わせください。	記号	仕様	加算額	2-9	AC24V 50Hz	9,500	2-A	AC24V 60Hz	2-E	AC110V 50Hz	2-G	AC220V 50Hz	2-C	DC24V	17,500	2-D	DC100V	3-1	屋外用TB-03型端子箱付 (WS12-Fは上記表による)	5,800	
	記号	仕様	加算額																			
	2-9	AC24V 50Hz	9,500																			
	2-A	AC24V 60Hz																				
	2-E	AC110V 50Hz																				
	2-G	AC220V 50Hz																				
2-C	DC24V	17,500																				
2-D	DC100V																					
3-1	屋外用TB-03型端子箱付 (WS12-Fは上記表による)	5,800																				
注1.可燃性ガスには使用できません。 注2.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、ご確認願います。																						

13 製品記号  電磁弁 桃太郎Ⅱ (ダイヤフラム式)	WF22-F 標準品 1.0MPa 	WF22N-F 受注品 通電開 CAC製 水道法性能基準適合品 型式：WF-22N型	WF22C-F 標準品 1.0MPa 	WF22CN-F 受注品 通電閉 CAC製 水道法性能基準適合品 型式：WF-22CN型
--	---	--	--	--

POINT **ダイヤフラム式桃太郎Ⅱ RoHS対応 ウォータハンマ緩和機構付**

標準仕様	動作	通電開	通電閉
	適用流体	水・空気・不活性ガス 注1.・油 (灯油・軽油程度) 注2.	
	流体温度	5~60℃	
	適用圧力	0~1.0MPa	
	流体粘度	20cSt以下	
	定格電圧	AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用★	
	保護構造	防塵・防沫・屋内用 (屋外で使用する場合、端子箱を併用してください※1.)	
	端接続	JIS 10K FFフランジ	
	材質	本体 CAC 注2. ダイヤフラムウケ 呼び径15~25：SUS、呼び径32~50：C3604 ダイヤフラム NBR	

呼び径	通電開		水道法性能基準適合品	通電閉		水道法性能基準適合品		
	価格	寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)		梱包数 (質量) (kg)	価格		寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)	梱包数 (質量) (kg)
15	87,200	112×113 2.6	2 (8)	91,700	94,600	112×189 3	2 (8)	99,000
20	89,400	118×118 3.2	2 (9)	93,600	96,500	118×193 3.6	2 (10)	101,000
25	93,300	140×127 5.1	2 (13)	97,600	106,000	140×202 5.8	2 (14)	110,000
32	112,000	150×170 6.9	2 (16)	118,000	127,000	150×235 7.4	2 (18)	133,000
40	115,000	160×176 8.2	2 (19)	123,000	136,000	160×241 8.7	2 (20)	145,000
50	123,000	190×194 10.9		132,000	158,000	190×259 11.5		164,000

■WF22-F屋外用TB-03型端子箱付

製品記号	仕様	加算額
WF22-FT1	AC100V (50/60Hz)	5,800
WF22-FT2	AC200V (50/60Hz)	

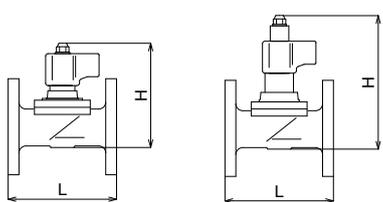
*端子箱については164頁をご参照ください。

■価格加算

記号	仕様	加算額
2-9	AC24V 50Hz	9,500
2-A	AC24V 60Hz	
2-E	AC110V 50Hz	
2-G	AC220V 50Hz	
2-C	DC24V	
2-D	DC100V	17,500
3-1	屋外用TB-03型端子箱付 (WF22-Fは上記表による)	5,800

★他の特殊電圧はお問い合わせください。

※1.端子箱付は専用電圧となり、TB-03型付の場合は防雨形、TB-03C型付の場合は防沫形となります。
 ※2.定水位弁パイロット用は87頁をご参照ください。
 ※3.共用電圧コイルの結線方法は144頁をご参照ください。



※4.面間寸法は旧WF-12,12N,12C,12CN型と同じです。

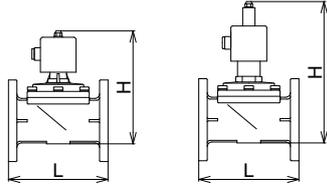
注1.可燃性ガスには使用できません。
 注2.燃料油および、軽油用の場合はご使用先 (国土交通省、防衛省など) によっては、本体材質の指定がある場合がありますので、ご確認の上、材質をご指示願います。
 注3.特殊電圧の場合、コイル形状、仕様が異なります。
 注4.呼び径65はWF-12,12N,12C,12CN型 (147頁) をご使用ください。

電磁弁
13

13 製品記号  電磁弁 桃太郎 (ダイヤフラム式)	WF12-F 標準品 1.0MPa  型式：WF-12型	WF12N-F 受注品 通電開 CAC製 水道法性能基準適合品 型式：WF-12N型	WF12C-F 標準品 1.0MPa  型式：WF-12C型	WF12CN-F 受注品 通電閉 CAC製 水道法性能基準適合品 型式：WF-12CN型
---	--	--	--	--

POINT	ダイヤフラム式桃太郎 ウォータハンマ緩和機構付	
標準仕様	作動	通電開 / 通電閉
	適用流体	水・空気・不活性ガス 注1.・油(灯油・軽油程度) 注2.
	流体温度	5~60℃
	適用圧力	0~1.0MPa
	流体粘度	20cSt以下
	定格電圧	AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用★
	保護構造	防塵・防滴・屋内用(屋外で使用する場合、端子箱を併用してください※1.)
	端接続	JIS 10K FFフランジ
	材質	本体 CAC 注2. ダイヤフラムウケ C3604 ダイヤフラム NBR

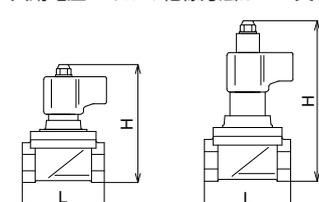
呼び径		通電開	寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)	水道法性能基準適合品	通電閉	寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)	水道法性能基準適合品
価格(円)	65	176,000	212×251 16.3	190,000	226,000	212×302 16.8	241,000

記事	WF12-F屋外用TB-03型端子箱付 <table border="1"> <tr> <th>製品記号</th> <th>仕様</th> <th>加算額</th> </tr> <tr> <td>WF12-FT1</td> <td>AC100V (50/60Hz)</td> <td rowspan="2">5,800</td> </tr> <tr> <td>WF12-FT2</td> <td>AC200V (50/60Hz)</td> </tr> </table> ※端子箱については164頁をご参照ください。	製品記号	仕様	加算額	WF12-FT1	AC100V (50/60Hz)	5,800	WF12-FT2	AC200V (50/60Hz)	●雰囲気湿度85%を超える場合はWF-12、12CY型をご使用ください。 ※1.端子箱付は専用電圧となり、TB-03型付の場合は防雨形となります。 ※2.定水位弁パイロット用は87頁をご参照ください。 ※3.共用電圧コイルの結線方法は144頁をご参照ください。												
	製品記号	仕様	加算額																			
	WF12-FT1	AC100V (50/60Hz)	5,800																			
	WF12-FT2	AC200V (50/60Hz)																				
	価格加算 <table border="1"> <tr> <th>記号</th> <th>仕様</th> <th>加算額</th> </tr> <tr> <td>2-9</td> <td>AC24V 50Hz</td> <td rowspan="5">9,500</td> </tr> <tr> <td>2-A</td> <td>AC24V 60Hz</td> </tr> <tr> <td>2-E</td> <td>AC110V 50Hz</td> </tr> <tr> <td>2-G</td> <td>AC220V 50Hz</td> </tr> <tr> <td>2-C</td> <td>DC24V</td> </tr> <tr> <td>2-D</td> <td>DC100V</td> <td>17,500</td> </tr> <tr> <td>3-1</td> <td>屋外用TB-03型端子箱付 (WF12-Fは上記表による)</td> <td>5,800</td> </tr> </table> ★他の特殊電圧はお問い合わせください。	記号	仕様	加算額	2-9	AC24V 50Hz	9,500	2-A	AC24V 60Hz	2-E	AC110V 50Hz	2-G	AC220V 50Hz	2-C	DC24V	2-D	DC100V	17,500	3-1	屋外用TB-03型端子箱付 (WF12-Fは上記表による)	5,800	
	記号	仕様	加算額																			
	2-9	AC24V 50Hz	9,500																			
	2-A	AC24V 60Hz																				
	2-E	AC110V 50Hz																				
	2-G	AC220V 50Hz																				
2-C	DC24V																					
2-D	DC100V	17,500																				
3-1	屋外用TB-03型端子箱付 (WF12-Fは上記表による)	5,800																				
注1.可燃性ガスには使用できません。 注2.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、ご確認願います。																						

<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">13</div> 製品記号	PS22-W	PS22C-W
	標準品	標準品
電磁弁 桃太郎Ⅱ (ピストン式)	1.0MPa 蒸気 水 空気 油	1.0MPa 蒸気 水 空気 油
	通電開 CAC製	通電閉 CAC製
	 呼び径10~25 呼び径32~50	 呼び径10~25 呼び径32~50
	型式：PS-22型	型式：PS-22C型

POINT	オールマイティ桃太郎Ⅱ RoHS対応	
標準仕様	動作	通電開 通電閉
	適用流体	蒸気・水・空気・油 (灯油・軽油程度) 注1.
	流体温度	5~180℃ (温水の場合100℃以下)
	適用圧力	0~1.0MPa
	流体粘度	20cSt以下
	定格電圧	AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用★
	保護構造	防塵・防沫・屋内用※1。(屋外で使用する場合、端子箱を併用してください※2)
	端接続	JIS Rcねじ
	材質	本体 CAC 注1. 要部 C3604 ディスク テフロン

呼び径	通電開		通電閉	
	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)
10	63×117 1.2	10 (13)	63×189 1.6	10 (17)
15	63×117 1.2	10 (13)	63×189 1.6	10 (17)
20	80×133 1.5	10 (16)	80×196 1.9	10 (21)
25	90×142 2	5 (12)	90×205 2.4	5 (15)
32	106×177 3.2	5 (18)	106×226 3.7	5 (21)
40	118×183 4.1	5 (23)	118×232 4.6	5 (26)
50	140×202 5.7	2 (13)	140×251 6.2	2 (15)

記事	■PS22-W屋外用TB-03型端子箱付 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>製品記号</th> <th>仕様</th> <th>加算額</th> </tr> <tr> <td>PS22-WT1</td> <td>AC100V (50/60Hz)</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">5,800</td> </tr> <tr> <td>PS22-WT2</td> <td>AC200V (50/60Hz)</td> </tr> </table> *端子箱については164頁をご参照ください。	製品記号	仕様	加算額	PS22-WT1	AC100V (50/60Hz)	5,800	PS22-WT2	AC200V (50/60Hz)	●呼び径32以上で雰囲気湿度85%を超える場合はPS-22Y、22CY型をご使用ください。(呼び径25以下はお問い合わせください。) ●高粘度用 (100cSt以下) はお問い合わせください。 ●手動機構付も製作しています。(通電閉形の流体蒸気を除く) ※1.呼び径32以上は防塵・防滴形となります。 ※2.端子箱付は専用電圧となり、TB-03型付は防雨形、TB-03型付は呼び径25以下の場合、防沫形、呼び径32以上の場合、防雨形となります。 ※3.定水位弁パイロット用は87頁をご参照ください。 ※4.共用電圧コイルの結線方法は144頁をご参照ください。											
	製品記号	仕様	加算額																		
PS22-WT1	AC100V (50/60Hz)	5,800																			
PS22-WT2	AC200V (50/60Hz)																				
■価格加算 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>記号</th> <th>仕様</th> <th>加算額</th> </tr> <tr> <td>2-9</td> <td>AC24V 50Hz</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">9,500</td> </tr> <tr> <td>2-A</td> <td>AC24V 60Hz</td> </tr> <tr> <td>2-E</td> <td>AC110V 50Hz</td> </tr> <tr> <td>2-G</td> <td>AC220V 50Hz</td> </tr> <tr> <td>2-C</td> <td>DC24V</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">17,500</td> </tr> <tr> <td>2-D</td> <td>DC100V</td> </tr> <tr> <td>3-1</td> <td>屋外用TB-03型端子箱付 (PS22-Wは上記表による)</td> <td style="text-align: center;">5,800</td> </tr> </table> ★他の特殊電圧はお問い合わせください。	記号	仕様	加算額	2-9	AC24V 50Hz	9,500	2-A	AC24V 60Hz	2-E	AC110V 50Hz	2-G	AC220V 50Hz	2-C	DC24V	17,500	2-D	DC100V	3-1	屋外用TB-03型端子箱付 (PS22-Wは上記表による)	5,800	※5.面間寸法は旧PS-12,12C型と同じです。 
記号	仕様	加算額																			
2-9	AC24V 50Hz	9,500																			
2-A	AC24V 60Hz																				
2-E	AC110V 50Hz																				
2-G	AC220V 50Hz																				
2-C	DC24V	17,500																			
2-D	DC100V																				
3-1	屋外用TB-03型端子箱付 (PS22-Wは上記表による)	5,800																			
注1.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。 注2.呼び径32以上および特殊電圧の場合、コイル形状、仕様が異なります。 注3.呼び径65はPS-12,12C型 (149頁) をご使用ください。 注4.空気で漏洩量なしを希望の場合や、水道法性能基準適合品、井水、河川水に使用する場合は、WS型シリーズをご使用ください。																					

<div style="text-align: center;"> <h1>13</h1> <p>製品記号</p> </div> <div style="text-align: center;">  <h2>電磁弁</h2> <p>桃太郎 (ピストン式)</p> </div>	<h3>PS12-W</h3> <p>標準品</p>	<h3>PS12C-W</h3> <p>標準品</p>
	<p>1.0MPa</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">蒸気</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">水</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">空気</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">油</div> </div>  <p>通電開 CAC製</p> <p>型式：PS-12型</p>	<p>1.0MPa</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">蒸気</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">水</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">空気</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">油</div> </div>  <p>通電閉 CAC製</p> <p>型式：PS-12C型</p>

POINT	オールマイティ桃太郎	
作 動	通電開	通電閉
適 用 流 体	蒸気・水・空気・油 (灯油・軽油程度) 注1.	
流 体 温 度	5~180℃ (温水の場合100℃以下)	
適 用 圧 力	0~1.0MPa	
流 体 粘 度	20cSt以下	
定 格 電 圧	AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用★	
保 護 構 造	防塵・防滴・屋内用 (屋外で使用する場合、端子箱を併用してください*1.)	
端 接 続	JIS Rcねじ	
材 質	本 体	CAC 注1.
	要 部	SUS
	デ ィ ス ク	テフロン

呼び径	通電開	寸法L×H (mm)	梱包数 (質量)	通電閉	寸法L×H (mm)	梱包数 (質量)
		梱包質量 (kg)	(kg)		梱包質量 (kg)	(kg)
価格 (円)	65	137,000	160×245 8.6	158,000	160×297 9.2	2 (18.5)

■PS12-W屋外用TB-03型端子箱付

製品記号	仕様	加算額
PS12-WT1	AC100V (50/60Hz)	5,800
PS12-WT2	AC200V (50/60Hz)	

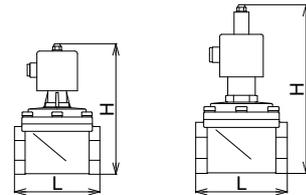
* 端子箱については164頁をご参照ください。

● 雰囲気湿度85%を超える場合はPS-12Y、12CY型をご使用ください。
 ※1. 端子箱付は専用電圧となり、TB-03型付の場合は防雨形となります。
 ※2. 定水位弁パイロット用は87頁をご参照ください。
 ※3. 共用電圧コイルの結線方法は144頁をご参照ください。

■価格加算

記号	仕様	加算額
2-9	AC24V 50Hz	9,500
2-A	AC24V 60Hz	
2-E	AC110V 50Hz	
2-G	AC220V 50Hz	
2-C	DC24V	17,500
2-D	DC100V	
3-1	屋外用TB-03型端子箱付(PS12-Wは上記表による)	5,800

★他の特殊電圧はお問い合わせください。



記 事

注1. 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、ご確認願います。
 注2. 空気で漏洩量なしを希望の場合や、水道法性能基準適合品、井水、河川水に使用する場合は、WS型シリーズをご使用ください。

<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">13</div> 製品記号	PF22-W	PF22C-W
	標準品	標準品
<div style="text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">電磁弁</h2> <p style="margin: 0;">桃太郎Ⅱ</p> <p style="margin: 0;">(ピストン式)</p> </div>	1.0MPa 蒸気 水 空気 油	1.0MPa 蒸気 水 空気 油
	通電開 CAC製	通電閉 CAC製
	呼び径15~25 呼び径32~50 型式：PF-22型	呼び径15~25 呼び径32~50 型式：PF-22C型

POINT オールマイティ桃太郎Ⅱ RoHS対応

標準仕様	作動	通電開	通電閉	
	適用流体	蒸気・水・空気・油 (灯油・軽油程度) 注1.		
	流体温度	5~180℃ (温水の場合100℃以下)		
	適用圧力	0~1.0MPa		
	流体粘度	20cSt以下		
	定格電圧	AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用★		
	保護構造	防塵・防沫・屋内用※1. (屋外で使用する場合、端子箱を併用してください※2.)		
	端接続	JIS 10K FFフランジ		
	材質	本体	CAC 注1.	
		要部	C3604	
ディスク		テフロン		

呼び径	通電開		通電閉	
	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)
15	112×123	2.7	112×195	3.1
	2.7	2 (7)		2 (9)
20	118×139	3.5	118×202	3.9
	3.5	2 (9)		2 (10)
25	140×147	5.3	140×210	5.8
	5.3	2 (12)		2 (14)
32	150×182	7.3	150×231	7.9
	7.3	2 (17)		2 (18)
40	160×188	8.6	160×237	9.2
	8.6	2 (19)		2 (21)
50	190×206	11.2	190×255	11.8
	11.2			

電磁弁 13	記事	<p>■PF22-W屋外用TB-03型端子箱付</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>製品記号</th> <th>仕様</th> <th>加算額</th> </tr> <tr> <td>PF22-WT1</td> <td>AC100V (50/60Hz)</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">5,800</td> </tr> <tr> <td>PF22-WT2</td> <td>AC200V (50/60Hz)</td> </tr> </table> <p>*端子箱については164頁をご参照ください。</p> <p>■価格加算</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>記号</th> <th>仕様</th> <th>加算額</th> </tr> <tr> <td>2-9</td> <td>AC24V 50Hz</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">9,500</td> </tr> <tr> <td>2-A</td> <td>AC24V 60Hz</td> </tr> <tr> <td>2-E</td> <td>AC110V 50Hz</td> </tr> <tr> <td>2-G</td> <td>AC220V 50Hz</td> </tr> <tr> <td>2-C</td> <td>DC24V</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">17,500</td> </tr> <tr> <td>2-D</td> <td>DC100V</td> </tr> <tr> <td>3-1</td> <td>屋外用TB-03型端子箱付 (PF22-Wは上表による)</td> <td style="text-align: center;">5,800</td> </tr> </table> <p>★他の特殊電圧はお問い合わせください。</p>	製品記号	仕様	加算額	PF22-WT1	AC100V (50/60Hz)	5,800	PF22-WT2	AC200V (50/60Hz)	記号	仕様	加算額	2-9	AC24V 50Hz	9,500	2-A	AC24V 60Hz	2-E	AC110V 50Hz	2-G	AC220V 50Hz	2-C	DC24V	17,500	2-D	DC100V	3-1	屋外用TB-03型端子箱付 (PF22-Wは上表による)	5,800	<ul style="list-style-type: none"> ●呼び径32以上で雰囲気湿度85%を超える場合はPF-22Y、22CY型をご使用ください。(呼び径25以下はお問い合わせください。) ●高粘度用 (100cSt以下) はお問い合わせください。 ●手動機構付も製作しています。(通電閉形の流体蒸気を除く) <p>※1.呼び径32以上は防塵・防滴形となります。 ※2.端子箱付は専用電圧となり、TB-03型付は防雨形、TB-03C型付は呼び径25以下の場合、防沫形、呼び径32以上の場合、防雨形となります。 ※3.定水位弁パイロット用は87頁をご参照ください。 ※4.共用電圧コイルの結線方法は144頁をご参照ください。</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>※5.面間寸法は旧PF-12,12C型と同じです。</p>
		製品記号	仕様	加算額																											
		PF22-WT1	AC100V (50/60Hz)	5,800																											
		PF22-WT2	AC200V (50/60Hz)																												
		記号	仕様	加算額																											
		2-9	AC24V 50Hz	9,500																											
		2-A	AC24V 60Hz																												
		2-E	AC110V 50Hz																												
		2-G	AC220V 50Hz																												
		2-C	DC24V	17,500																											
2-D	DC100V																														
3-1	屋外用TB-03型端子箱付 (PF22-Wは上表による)	5,800																													
	<p>注1.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。 注2.呼び径32以上および特殊電圧の場合、コイル形状、仕様が異なります。 注3.呼び径65以上はPF-12,12C型 (151頁) をご使用ください。 注4.空気で漏洩量なしを希望の場合や、水道法性能基準適合品、井水、河川水に使用する場合は、WF型シリーズをご使用ください。</p>																														

<div style="text-align: center;"> <h1>13</h1> <p>製品記号</p> </div>	PF12-W	PF12C-W
	標準品	標準品
<div style="text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">電磁弁</h2> <p style="margin: 0;">桃太郎</p> <p style="margin: 0;">(ピストン式)</p> </div>	<p>1.0MPa</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">蒸気</div> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">水</div> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">空気</div> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; padding: 2px;">油</div> </div> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">通電開 CAC製 呼び径80:FC製</p> <p style="text-align: center;">型式: PF-12型</p>	<p>1.0MPa</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">蒸気</div> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">水</div> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">空気</div> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; padding: 2px;">油</div> </div> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">通電閉 CAC製 呼び径80:FC製</p> <p style="text-align: center;">型式: PF-12C型</p>

POINT **オールマイティ桃太郎**

標準仕様	作 動	通電開	通電閉	
	適 用 流 体	蒸気・水・空気・油 (灯油・軽油程度) 注1.		
	流 体 温 度	5~180℃ (温水の場合100℃以下)		
	適 用 圧 力	呼び径65: 0~1.0MPa、呼び径80: 0.05~1.0MPa		
	流 体 粘 度	20cSt以下		
	定 格 電 圧	AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用★		
	保 護 構 造	防塵・防滴・屋内用 (屋外で使用する場合、端子箱を併用してください*1.)		
	端 接 続	JIS 10K FFフランジ		
	材 質	本 体	呼び径65: CAC 注1.、呼び径80: FC 注1.	
		要 部	SUS	
	デ ィ ス ク	テフロン		

呼び径		通電開		通電閉	
		187,000		241,000	
価 格 (円)	65	製品記号		製品記号	
	80	PF12-S 204,000		PF12C-S 244,000	

記 事	<p>■PF12-W屋外用TB-03型端子箱付</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>製品記号</th> <th>仕様</th> <th>加算額</th> </tr> <tr> <td>PF12-WT1</td> <td>AC100V (50/60Hz)</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">5,800</td> </tr> <tr> <td>PF12-WT2</td> <td>AC200V (50/60Hz)</td> </tr> </table> <p>※端子箱については164頁をご参照ください。</p>		製品記号	仕様	加算額	PF12-WT1	AC100V (50/60Hz)	5,800	PF12-WT2	AC200V (50/60Hz)	<p>●雰囲気湿度85%を超える場合はPF-12Y、12CY型をご使用ください。</p> <p>※1.端子箱付は専用電圧となり、TB-03型付の場合は防雨形となります。</p> <p>※2.定水位弁パイロット用は87頁をご参照ください。</p> <p>※3.共用電圧コイルの結線方法は144頁をご参照ください。</p> <div style="text-align: center;"> </div>												
	製品記号	仕様	加算額																				
	PF12-WT1	AC100V (50/60Hz)	5,800																				
	PF12-WT2	AC200V (50/60Hz)																					
	<p>■価格加算</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>記号</th> <th>仕様</th> <th>加算額</th> </tr> <tr> <td>2-9</td> <td>AC24V 50Hz</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">9,500</td> </tr> <tr> <td>2-A</td> <td>AC24V 60Hz</td> </tr> <tr> <td>2-E</td> <td>AC110V 50Hz</td> </tr> <tr> <td>2-G</td> <td>AC220V 50Hz</td> </tr> <tr> <td>2-C</td> <td>DC24V</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">17,500</td> </tr> <tr> <td>2-D</td> <td>DC100V</td> </tr> <tr> <td>3-1</td> <td>屋外用TB-03型端子箱付 (PF12-Wは上記表による)</td> <td style="text-align: center;">5,800</td> </tr> </table>		記号	仕様	加算額	2-9	AC24V 50Hz	9,500	2-A	AC24V 60Hz		2-E	AC110V 50Hz	2-G	AC220V 50Hz	2-C	DC24V	17,500	2-D	DC100V	3-1	屋外用TB-03型端子箱付 (PF12-Wは上記表による)	5,800
	記号	仕様	加算額																				
	2-9	AC24V 50Hz	9,500																				
	2-A	AC24V 60Hz																					
	2-E	AC110V 50Hz																					
	2-G	AC220V 50Hz																					
2-C	DC24V	17,500																					
2-D	DC100V																						
3-1	屋外用TB-03型端子箱付 (PF12-Wは上記表による)	5,800																					
<p>★他の特殊電圧はお問い合わせください。</p>																							
<p>注1.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、ご確認願います。</p> <p>注2.空気で漏洩量なしを希望の場合や、水道法性能基準適合品、井水、河川水に使用する場合は、WF型シリーズをご使用ください。</p>																							

13 製品記号  電磁弁 桃太郎II (ダイヤフラム式)	WS23-F 標準品	WS23N-F 受注品	WS23C-F 標準品	WS23CN-F 受注品
	1.0MPa 通電開 CAC製 ストレーナ内蔵 ^{注3}  水道法性能基準適合品 型式: WS-23型	1.0MPa 通電閉 CAC製 ストレーナ内蔵 ^{注3}  水道法性能基準適合品 型式: WS-23CN型		

POINT ストレーナ付桃太郎II RoHS対応 ダイヤフラム式

標準仕様	動作	通電開	通電閉	
	適用流体	水・空気・不活性ガス 注1.・油 (灯油・軽油程度) 注2.		
	流体温度	5~60℃		
	適用圧力	0~1.0MPa		
	流体粘度	20cSt以下		
	定格電圧	AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用★ ¹		
	保護構造	防塵・防沫・屋内用 (屋外で使用する場合、端子箱を併用してください※1)		
	端接続	JIS Rcねじ		
	材質	本体	CAC 注2.	
		ダイヤフラムウケ	呼び径15~25: SUS、呼び径32~50: C3604	
ダイヤフラム		NBR		
網目	60メッシュ内張り★ ² 注4.			

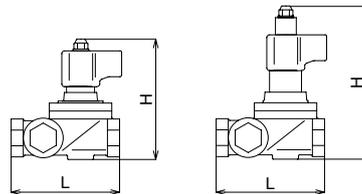
呼び径	通電開		水道法性能基準適合品	通電閉		水道法性能基準適合品
	価格	寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)		価格	寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)	
15	40,400	95×113 1.5	44,800	69,900	95×189 1.9	74,300
20	42,800	110×121 1.8	47,100	73,100	110×196 2.2	77,300
25	51,500	125×131 2.6	55,900	77,600	125×206 3.1	82,200
32	79,900	150×176 4.3		105,000	150×241 4.7	
40	93,600	175×184 5.9		115,000	175×249 6.3	
50	114,000	205×201 8.8		134,000	205×266 9.2	

■価格加算

記号	仕様	加算額
2-9	AC24V 50Hz	9,500
2-A	AC24V 60Hz	
2-E	AC110V 50Hz	
2-G	AC220V 50Hz	
2-C	DC24V	17,500
2-D	DC100V	
3-1	屋外用TB-03型端子箱付	5,800

★¹他の特殊電圧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。

★²網目は40、80、100メッシュ内張りも製作しています。
※1.端子箱付は専用電圧となり、TB-03型付の場合は防雨形、TB-03C型付の場合は防沫形となります。
※2.定水位弁パイロット用は87頁をご参照ください。
※3.共用電圧コイルの結線方法は144頁をご参照ください。



※4.面間寸法は旧WS-13,13N,13C,13CN型と同じです。

記事

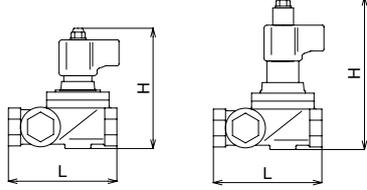
注1.可燃性ガスには使用できません。
注2.燃料油および、軽油用の場合はご使用先 (国土交通省、防衛省など) によっては、本体材質の指定がある場合がありますので、ご確認の上、材質をご指示願います。
注3.特殊電圧の場合、コイル形状、仕様が異なります。
注4.国土交通省仕様の場合のストレーナの網目は80メッシュ以上となりますので、WS-22型シリーズとKY型ストレーナの組み合わせを推奨します。

<div style="text-align: center;"> <h1>13</h1> <p>製品記号</p> </div> <div style="text-align: center;">  <h2>電磁弁</h2> <p>桃太郎Ⅱ (ピストン式)</p> </div>	<h3>PS23-W</h3> <p>標準品</p>	<h3>PS23C-W</h3> <p>標準品</p>
	<p>1.0MPa</p> <p>蒸気 水 空気 油</p> <p>通電開 CAC製 ストレーナ内蔵^{注3.}</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>呼び径15~25 呼び径32~50</p> <p>型式：PS-23型</p>	<p>1.0MPa</p> <p>蒸気 水 空気 油</p> <p>通電閉 CAC製 ストレーナ内蔵^{注3.}</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>呼び径15~25 呼び径32~50</p> <p>型式：PS-23C型</p>

POINT ストレーナ付桃太郎Ⅱ RoHS対応 ピストン式

標準仕様	作動	通電開	通電閉
	適用流体	蒸気・水・空気・油(灯油・軽油程度) 注1.	
	流体温度	5~180℃(温水の場合100℃以下)	
	適用圧力	0~1.0MPa	
	流体粘度	20cSt以下	
	定格電圧	AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用★ ¹	
	保護構造	防塵・防沫・屋内用 ^{※1.} (屋外で使用する場合、端子箱を併用してください ^{※2.})	
	端接続	JIS Rcねじ	
	材質	本体 CAC 注1. 要部 C3604 ディスク テフロン	
	網目	60メッシュ内張り★ ² 注3.	

呼び径	通電開		通電閉	
	価格	寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)	価格	寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)
15	41,900	95×123 1.6	71,700	95×195 2.1
		5 (11)		5 (10)
20	44,600	110×142 2.1	76,600	110×205 2.6
		5 (14)		5 (13)
25	53,300	125×151 2.9	82,800	125×214 3.6
		5 (18)		5 (20)
32	81,800	150×188 4.7	114,000	150×237 5.4
		5 (22)		5 (24)
40	97,200	175×196 6.3	125,000	175×245 7.1
		5 (26)		5 (28)
50	120,000	205×213 9	146,000	205×262 9.6
		5 (30)		5 (32)

記事	<p>■価格加算</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>仕様</th> <th>加算額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2-9</td> <td>AC24V 50Hz</td> <td rowspan="4">9,500</td> </tr> <tr> <td>2-A</td> <td>AC24V 60Hz</td> </tr> <tr> <td>2-E</td> <td>AC110V 50Hz</td> </tr> <tr> <td>2-G</td> <td>AC220V 50Hz</td> </tr> <tr> <td>2-C</td> <td>DC24V</td> <td rowspan="2">17,500</td> </tr> <tr> <td>2-D</td> <td>DC100V</td> </tr> <tr> <td>3-1</td> <td>屋外用TB-03型端子箱付</td> <td>5,800</td> </tr> </tbody> </table> <p>★1.他の特殊電圧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。</p>	記号	仕様	加算額	2-9	AC24V 50Hz	9,500	2-A	AC24V 60Hz	2-E	AC110V 50Hz	2-G	AC220V 50Hz	2-C	DC24V	17,500	2-D	DC100V	3-1	屋外用TB-03型端子箱付	5,800	<p>★2.網目は40、80、100メッシュ内張りも製作しています。 ●呼び径32以上で雰囲気湿度85%を超える場合はPS-23Y、23CY型をご使用ください。(呼び径25以下はお問い合わせください。) ●手動機構付も製作しています。(通電閉形の流体蒸気を除く) ※1.呼び径32以上は防塵・防滴形となります。 ※2.端子箱付は専用電圧となり、TB-03型付は防雨形、TB-03C型付は呼び径25以下の場合、防沫形、呼び径32以上の場合、防雨形となります。 ※3.定水位弁パイロット用は87頁をご参照ください。 ※4.共用電圧コイルの結線方法は144頁をご参照ください。</p> <div style="text-align: center;">  <p>※5.面間寸法は旧PS-13,13C型と同じです。</p> </div> <p>注1.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。 注2.呼び径32以上および特殊電圧の場合、コイル形状、仕様が異なります。 注3.国土交通省仕様の場合のストレーナの網目は80メッシュ以上となりますので、PS-22型シリーズとKY型ストレーナの組み合わせを推奨します。 注4.空気で漏洩量なしを希望の場合や、水道法性能基準適合品、井水、河川水に使用する場合は、WS型シリーズをご使用ください。</p>
	記号	仕様	加算額																			
2-9	AC24V 50Hz	9,500																				
2-A	AC24V 60Hz																					
2-E	AC110V 50Hz																					
2-G	AC220V 50Hz																					
2-C	DC24V	17,500																				
2-D	DC100V																					
3-1	屋外用TB-03型端子箱付	5,800																				

13 製品記号  電磁弁 桃太郎II (ダイヤフラム式)	WS25-D 標準品	WS25C-D 受注品	WF25-D 標準品	WF25C-D 受注品
	1.0MPa 通電開  	通電閉 SCS製 	1.0MPa 通電開  	通電閉 SCS製 
	型式：WS-25型	型式：WS-25C型	型式：WF-25型	型式：WF-25C型

POINT **ステンレス桃太郎II RoHS対応 ウォータハンマ緩和機構付**

標準仕様	動作	通電開	通電閉	通電開	通電閉
	適用流体	水・空気・不活性ガス 注1.・油(灯油・軽油程度) 注2.		水・空気・不活性ガス 注1.・油(灯油・軽油程度) 注2.	
	流体温度	5~60℃		5~60℃	
	適用圧力	0~1.0MPa		0~1.0MPa	
	流体粘度	20cSt以下		20cSt以下	
	定格電圧	AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用★		AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用★	
	保護構造	防塵・防沫・屋内用(屋外で使用する場合、端子箱を併用してください※1)		防塵・防沫・屋内用(屋外で使用する場合、端子箱を併用してください※1)	
	端接続	JIS Rcねじ		JIS 10K FFフランジ	
材質	本体	SCS 注2.		SCS 注2.	
	ダイヤフラムウケ	SUS		SUS	
	ダイヤフラム	NBR		NBR	

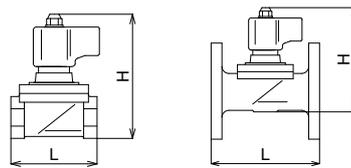
呼び径	通電開			通電閉			通電開			通電閉		
	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)	梱包数 (質量 kg)	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)	梱包数 (質量 kg)	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)	梱包数 (質量 kg)	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)	梱包数 (質量 kg)
10	41,700	63×116 1.6	10 (16)	94,200	63×186 1.8	10 (20)						
15	44,800	63×116 1.6	10 (16)	94,200	63×186 1.8	10 (20)	104,000	112×116 2.3	2 (8)	168,000	112×186 2.7	2 (8)
20	46,900	80×121 1.7	10 (17)	101,000	80×191 2	10 (22)	108,000	118×121 3.1	2 (10)	180,000	118×191 3.5	2 (10)
25	55,200	90×130 2.4	5 (12)	103,000	90×200 2.5	5 (15)	118,000	140×130 4.5	2 (13)	188,000	140×200 5	2 (13)
32	85,000	106×172 3.9	5 (20)	141,000	106×233 4	5 (22)	138,000	150×172 6.6	2 (17)	243,000	150×233 6.9	2 (16)
40	101,000	118×178 4.8	5 (24)	157,000	118×239 4.9	5 (27)	145,000	160×178 7.8	2 (19)	251,000	160×239 8	2 (19)
50	120,000	140×197 7.1	2 (14)	202,000	140×258 6.5	2 (15)	160,000	190×197 9.7		277,000	190×258 10.1	

■価格加算

記号	仕様	加算額
2-9	AC24V 50Hz	9,500
2-A	AC24V 60Hz	
2-E	AC110V 50Hz	
2-G	AC220V 50Hz	
2-C	DC24V	17,500
2-D	DC100V	
3-1	屋外用TB-03型端子箱付	5,800

★他の特殊電圧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。

※1.端子箱付は専用電圧となり、TB-03型付の場合は防雨形、TB-03C型付の場合は防沫形となります。
 ※2.共用電圧コイルの結線方法は144頁をご参照ください。



※3.面間寸法は旧WS-15,15C型、WF-15,15C型と同じです。

注1.可燃性ガスには使用できません。
 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、ご確認の上、材質をご指示願います。
 注3.特殊電圧の場合、コイル形状、仕様が異なります。
 注4.純水に使用する場合は、お問い合わせください。

電磁弁 13

13 製品記号  電磁弁 桃太郎Ⅱ (ピストン式)	PS25-V	PS25C-V
	標準品	受注品
	1.0MPa 蒸気 水 空気 油  呼び径10~25 呼び径32~50 型式：PS-25型	1.0MPa 蒸気 水 空気 油  呼び径10~25 呼び径32~50 型式：PS-25C型

POINT **オールマイティ ステンレス桃太郎Ⅱ RoHS対応**

標準仕様	作動	通電開	通電閉	
	適用流体	蒸気・水・空気・油(灯油・軽油程度) 注1.		
	流体温度	5~180℃(温水の場合100℃以下)		
	適用圧力	0~1.0MPa		
	流体粘度	20cSt以下		
	定格電圧	AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用★		
	保護構造	防塵・防沫・屋内用*1。(屋外で使用する場合、端子箱を併用してください*2.)		
	端接続	JIS Rcねじ		
	材質	本体	SCS 注1.	
		要部	SUS	
ディスク		テフロン		

呼び径	通電開		通電閉	
	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)
10	63×126	10 (17)	63×192	10 (21)
	1.5			1.9
15	63×126	10 (17)	63×192	10 (21)
	1.5			1.9
20	80×142	10 (21)	80×199	10 (24)
	1.9			2.2
25	90×150	5 (15)	90×207	5 (16)
	2.4			2.7
32	106×184	5 (22)	106×229	5 (22)
	3.9			4
40	118×190	5 (24)	118×235	5 (27)
	4.8			4.9
50	140×209	2 (18)	140×254	2 (15)
	6.2			6.5

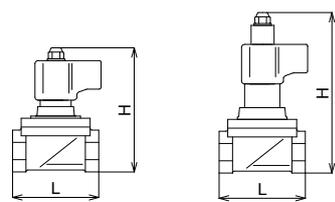
■価格加算

記号	仕様	加算額
2-9	AC24V 50Hz	9,500
2-A	AC24V 60Hz	
2-E	AC110V 50Hz	
2-G	AC220V 50Hz	
2-C	DC24V	
2-D	DC100V	17,500
3-1	屋外用TB-03型端子箱付	5,800

★他の特殊電圧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。

記事

- 呼び径32以上で雰囲気湿度85%を超える場合はPS-25Y、25CY型をご使用ください。(呼び径25以下はお問い合わせください。)
- 手動機構付も製作しています。(通電閉形の流体蒸気を除く)
- ※1.呼び径32以上は防塵・防滴形となります。
- ※2.端子箱付は専用電圧となり、TB-03型付は防雨形、TB-03C型付は呼び径25以下の場合、防沫形、呼び径32以上の場合、防雨形となります。
- ※3.共用電圧コイルの結線方法は144頁をご参照ください。



※4.面間寸法は旧PS-15,15C型と同じです。

注1.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、ご確認の上、材質をご指示願います。
注2.呼び径32以上および特殊電圧の場合、コイル形状、仕様が異なります。
注3.空気で漏洩量なしを希望の場合や、水道法性能基準適合品、井水、河川水に使用する場合は、WS型シリーズをご使用ください。
注4.純水に使用する場合は、お問い合わせください。

13 製品記号  電磁弁 桃太郎Ⅱ (ピストン式)	PF25-V	標準品	PF25C-V	受注品
	1.0MPa 	通電開 SCS製  呼び径15~25 呼び径32~50 型式：PF-25型	1.0MPa 	通電閉 SCS製  呼び径15~25 呼び径32~50 型式：PF-25C型

POINT オールマイティ ステンレス桃太郎Ⅱ RoHS対応

標準仕様	動作	通電開	通電閉	
	適用流体	蒸気・水・空気・油 (灯油・軽油程度) 注1.		
	流体温度	5~180℃ (温水の場合100℃以下)		
	適用圧力	0~1.0MPa		
	流体粘度	20cSt以下		
	定格電圧	AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用★		
	保護構造	防塵・防沫・屋内用 ^{※1} 。(屋外で使用する場合、端子箱を併用してください ^{※2})		
	端接続	JIS 10K FFフランジ		
	材質	本体	SCS 注1.	
		要部	SUS	
ディスク		テフロン		

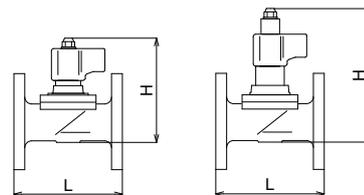
呼び径	通電開		通電閉		
	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)	
15	112×126 2.6	2 (8)	168,000	112×192 3	2 (8)
20	118×142 3.5	2 (10)	180,000	118×199 3.8	2 (10)
25	140×150 5.2	2 (13)	188,000	140×207 5.5	2 (14)
32	150×184 6.8	2 (17)	243,000	150×229 7.2	2 (17)
40	160×190 8	2 (20)	251,000	160×235 8.4	2 (19)
50	190×209 10.4		277,000	190×254 11	

■価格加算

記号	仕様	加算額
2-9	AC24V 50Hz	9,500
2-A	AC24V 60Hz	
2-E	AC110V 50Hz	
2-G	AC220V 50Hz	
2-C	DC24V	17,500
2-D	DC100V	
3-1	屋外用TB-03型端子箱付	5,800

★他の特殊電圧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。

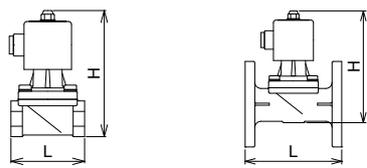
- 呼び径32以上で雰囲気湿度85%を超える場合はPF-25Y、25CY型をご使用ください。(呼び径25以下はお問い合わせください。)
- 手動機構付も製作しています。(通電閉形の流体蒸気を除く)
- ※1.呼び径32以上は防塵・防滴形となります。
- ※2.端子箱付は専用電圧となり、TB-03型付は防雨形、TB-03C型付は呼び径25以下の場合、防沫形、呼び径32以上の場合、防雨形となります。
- ※3.共用電圧コイルの結線方法は144頁をご参照ください。



※4.面間寸法は旧PF-15,15C型と同じです。

記事

注1.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、ご確認の上、材質をご指示願います。
 注2.呼び径32以上および特殊電圧の場合、コイル形状、仕様が異なります。
 注3.空気で漏洩量なしを希望の場合や、水道法性能基準適合品、井水、河川水に使用する場合は、WF型シリーズをご使用ください。
 注4.純水に使用する場合は、お問い合わせください。

<div style="text-align: center;"> <h1>13</h1> <p>製品記号</p> </div>	PS16-V	PF16-V	PS17-V	PF17-V																					
	標準品	受注品	標準品	受注品																					
<div style="text-align: center;">  <h2>電磁弁</h2> <p>桃太郎 (ピストン式)</p> </div>	2.0MPa 通電開 	通電開 SCS製 	1.6MPa 通電開 	通電開 SCS製 																					
	型式: PS-16型	型式: PF-16型	型式: PS-17型	型式: PF-17型																					
POINT	2.0MPa 水用 ステンレス桃太郎		1.6MPa 蒸気用 ステンレス桃太郎																						
標準仕様	動作	通電開		通電開																					
	適用流体	水		蒸気																					
	流体温度	5~100℃		5~200℃																					
	適用圧力	0.05~2.0MPa		0.05~1.6MPa																					
	定格電圧	AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用★		AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用★																					
	保護構造	防塵・防滴・屋内用 (屋外で使用する場合、端子箱を併用してください※1)																							
	端接続	JIS Rcねじ	JIS 16K FFフランジ	JIS Rcねじ	JIS 16K FFフランジ																				
	材質	本体	SCS		SCS																				
		要部	SUS		SUS																				
		ディスク	テフロン		テフロン																				
価格(円)	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)																				
	10	90,800		92,800																					
	15	91,000	163,000	93,300	166,000																				
	20	96,400	169,000	99,300	171,000																				
	25	113,000	193,000	117,000	195,000																				
	32	157,000	260,000	165,000	263,000																				
	40	179,000	284,000	184,000	288,000																				
	50	230,000	339,000	237,000	345,000																				
	記事	■価格加算 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>仕様</th> <th>加算額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2-9</td> <td>AC24V 50Hz</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">9,500</td> </tr> <tr> <td>2-A</td> <td>AC24V 60Hz</td> </tr> <tr> <td>2-E</td> <td>AC110V 50Hz</td> </tr> <tr> <td>2-G</td> <td>AC220V 50Hz</td> </tr> <tr> <td>2-C</td> <td>DC24V</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">17,500</td> </tr> <tr> <td>2-D</td> <td>DC100V</td> </tr> <tr> <td>3-1</td> <td>屋外用TB-03型端子箱付</td> <td style="text-align: center;">5,800</td> </tr> </tbody> </table>		記号	仕様	加算額	2-9	AC24V 50Hz	9,500	2-A	AC24V 60Hz	2-E	AC110V 50Hz	2-G	AC220V 50Hz	2-C	DC24V	17,500	2-D	DC100V	3-1	屋外用TB-03型端子箱付	5,800	●PS-16型、PF-16型の手動機構付はお問い合わせください。 ※1.端子箱付は専用電圧となり、TB-03型付の場合は防雨形となります。 ※2.共用電圧コイルの結線方法は144頁をご参照ください。 注1.取付姿勢：水平配管にコイルを上にした正立取付。 注2.純水に使用する場合は、お問い合わせください。	
記号		仕様	加算額																						
2-9		AC24V 50Hz	9,500																						
2-A		AC24V 60Hz																							
2-E		AC110V 50Hz																							
2-G		AC220V 50Hz																							
2-C		DC24V	17,500																						
2-D		DC100V																							
3-1		屋外用TB-03型端子箱付	5,800																						
★他の特殊電圧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。																									

<div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">13</div> 製品記号  真空用 電磁弁 桃太郎II	WS22V-F	WS22CV-F	WF22V-F	WF22CV-F	WS23V-F	WS23CV-F
	受注品	受注品	受注品	受注品	受注品	受注品
	 通電開	通電閉	通電開	通電閉	通電開	通電閉 CAC製 ストレーナ内蔵 (60メッシュ)
						
	型式: WS-22V型	型式: WS-22CV型	型式: WF-22V型	型式: WF-22CV型	型式: WS-23V型	型式: WS-23CV型

POINT **真空領域3.4kPaから使用可能 RoHS対応**

標準仕様	動作	通電開	通電閉	通電開	通電閉	通電開	通電閉
	適用流体	空気					
	流体温度	5~60℃					
	適用圧力	3.4kPa・A~300kPa (入口側圧力≧出口側圧力)					
	定格電圧	AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用★					
	保護構造	防塵・防沫・屋内用 (屋外で使用する場合、端子箱を併用してください※1)					
	端接続	JIS Rcねじ		JIS 10K FFフランジ		JIS Rcねじ	
材質	本体	CAC					
	ダイヤフラムウケ	呼び径10~25: SUS、呼び径32~50: C3604					
	ダイヤフラム	NBR					

呼び径	通電開		通電閉		通電開		通電閉		通電開		通電閉		
	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)											
10	63×107	39,100	63×107	70,100									
	1.1		1.1										
15	63×107	41,800	63×183	70,500	63×183	91,600	112×113	98,800	112×189	45,500	95×113	74,500	95×189
	1.1		1.5		1.5		2.6		3		1.5		1.9
20	80×112	43,500	80×187	72,600	80×187	93,500	118×118	101,000	118×193	48,000	110×121	77,400	110×196
	1.2		1.6		1.6		3.2		3.6		1.8		2.2
25	90×122	50,400	90×197	75,400	90×197	97,200	140×127	110,000	140×202	56,400	125×131	82,200	125×206
	1.7		2.1		2.1		5.1		5.5		2.6		3.1
32	106×165	74,800	106×230	90,200	106×230	116,000	150×170	131,000	150×235	83,900	150×176	109,000	150×241
	2.8		3.2		3.2		6.9		7.4		4.3		4.7
40	118×171	86,400	118×236	97,000	118×236	119,000	160×176	141,000	160×241	97,900	175×184	119,000	175×249
	3.7		4.1		4.1		8.2		8.7		5.9		6.3
50	140×190	101,000	140×255	108,000	140×255	128,000	190×194	158,000	190×259	118,000	205×201	136,000	205×266
	5.5		5.9		5.9		10.9		11.5		8.8		9.2

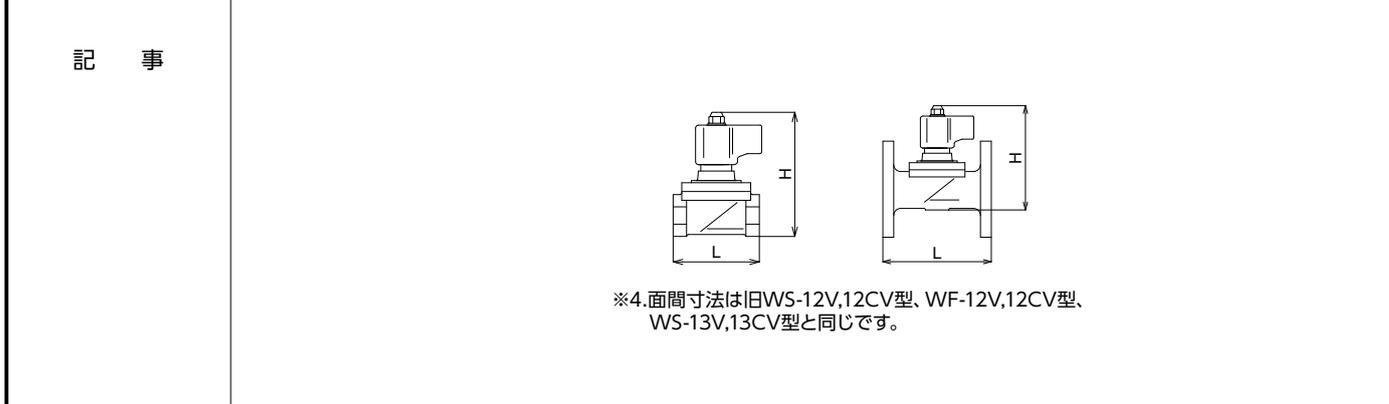
■価格加算

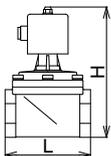
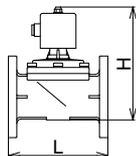
記号	仕様	加算額
3-1	屋外用TB-03型端子箱付	5,800

★他の特殊電圧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。

注1.特殊電圧の場合、コイル形状、仕様が異なります。
 注2.取付姿勢: 水平配管にコイルを上にした正立取付。
 注3.呼び径65はWS-12V,12CV型、WF-12V,12CV型 (159頁) をご使用ください。

※1.端子箱付は専用電圧となり、TB-03型付の場合は防雨形、TB-03C型付の場合は防沫形となります。
 ※2.共用電圧コイルの結線方法は144頁をご参照ください。



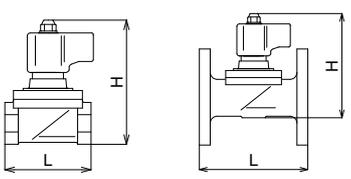
<div style="text-align: center;"> <h1>13</h1> <p>製品記号</p> </div>	WS12V-F	WS12CV-F	WF12V-F	WF12CV-F							
	受注品	受注品	受注品	受注品							
 <p style="text-align: center;">真空用 電磁弁 挑太郎</p>	(空気) 通電開	通電閉 CAC製	(空気) 通電開	通電閉 CAC製							
											
	型式: WS-12V型	型式: WS-12CV型	型式: WF-12V型	型式: WF-12CV型							
POINT	真空領域3.4kPaから使用可能										
標準仕様	動作	通電開	通電閉	通電開	通電閉						
	適用流体	空気									
	流体温度	5~60℃									
	適用圧力	3.4kPa・A~300kPa (入口側圧力≥出口側圧力)									
	定格電圧	AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用★									
	保護構造	防塵・防滴・屋内用 (屋外で使用する場合、端子箱を併用してください*1)									
	端接続	JIS Rcねじ		JIS 10K FFフランジ							
	材質	CAC									
		ダイヤフラムウケ									
		ダイヤフラム									
呼び径	通電開	通電閉	通電開	通電閉							
価格(円)	65	134,000	143,000	180,000	229,000						
		寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg) 160×246 9.5	寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg) 160×297 10	寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg) 212×251 16	寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg) 212×302 16.4						
記 事	<p>■価格加算</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>記号</th> <th>仕様</th> <th>加算額</th> </tr> <tr> <td>3-1</td> <td>屋外用TB-03型端子箱付</td> <td>5,800</td> </tr> </table> <p>★他の特殊電圧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。</p> <p>注.取付姿勢: 水平配管にコイルを上にした正立取付。</p> <p>※1.端子箱付は専用電圧となり、TB-03型付の場合は防雨形となります。 ※2.共用電圧コイルの結線方法は144頁をご参照ください。</p>					記号	仕様	加算額	3-1	屋外用TB-03型端子箱付	5,800
	記号	仕様	加算額								
	3-1	屋外用TB-03型端子箱付	5,800								
	 										

13 製品記号  真空用 電磁弁 桃太郎 II	WS25V-D 受注品 空気 通電開  型式：WS-25V型	WS25CV-D 受注品 通電閉 SCS製  型式：WS-25CV型	WF25V-D 受注品 空気 通電開  型式：WF-25V型	WF25CV-D 受注品 通電閉 SCS製  型式：WF-25CV型
--	--	--	---	--

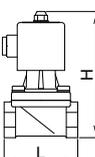
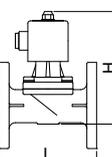
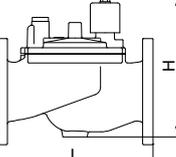
POINT 真空領域3.4kPaから使用可能 ステンレス桃太郎 II RoHS対応

標準仕様	動作	通電開	通電閉	通電開	通電閉	
	適用流体	空気				
	流体温度	5~60℃				
	適用圧力	3.4kPa・A~300kPa (入口側圧力≧出口側圧力)				
	定格電圧	AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用★				
	保護構造	防塵・防沫・屋内用 (屋外で使用する場合、端子箱を併用してください※1)				
	端接続	JIS Rcねじ		JIS 10K FFフランジ		
	材質	本体	SCS			
		ダイヤフラムウケ	SUS			
		ダイヤフラム	NBR			

呼び径	通電開		通電閉		通電開		通電閉	
	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)						
10	47,400	63×116 1.6	100,000	63×186 1.8				
15	50,500	63×116 1.6	100,000	63×186 1.8	110,000	112×116 2.3	176,000	112×186 2.7
20	52,700	80×121 1.7	107,000	80×191 2	114,000	118×121 3.1	186,000	118×191 3.5
25	60,900	90×130 2.4	110,000	90×200 2.5	124,000	140×130 4.5	196,000	140×200 5
32	90,500	106×172 3.9	149,000	106×233 4	142,000	150×177 6.6	250,000	150×238 6.9
40	107,000	118×178 4.8	164,000	118×239 4.9	151,000	160×188 7.8	259,000	160×249 8
50	128,000	140×197 7.1	210,000	140×258 6.5	165,000	190×208 9.7	284,000	190×269 10.1

価格	■価格加算	
	記号	仕様 加算額
円	3-1	屋外用TB-03型端子箱付 5,800
	★他の特殊電圧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。 注1.特殊電圧の場合、コイル形状、仕様が異なります。 注2.取付姿勢：水平配管にコイルを上にした正立取付。 ※1.端子箱付は専用電圧となり、TB-03型付の場合は防雨形、TB-03C型付の場合は防沫形となります。 ※2.共用電圧コイルの結線方法は144頁をご参照ください。	
記事	 ※3.面間寸法は旧WS-15V,15CV型、WF-15V,15CV型と同じです。	

電磁弁 13

13 製品記号		WS22K-F1 WS22K-F2	WF22K-F	WS23K-F	VF14K-F						
□内には定格電圧の記号が入ります。											
 水中対応 電磁弁 挑太郎 II	標準品		受注品		受注品						
	1.0MPa CAC製		1.0MPa CAC製		1.0MPa CAC製 ストレーナ内蔵						
	  		  		  						
	 型式：WS-22K型		 型式：WF-22K型		 型式：WS-23K型						
標準仕様		受注品									
POINT		適用水深1.5m以内の水中対応 (ダイヤフラム式) RoHS対応 (VF-14K型除く)									
動作	通電開★ ¹										
適用流体	水・空気・不活性ガス 注.										
流体温度	5~60℃										
適用圧力	0~1.0MPa			0.03~1.0MPa							
定格電圧	①: AC100 50/60Hz AC110V 60Hz ②: AC200 50/60Hz AC220V 60Hz		AC100V 50/60Hz AC110V 60Hz または AC200V 50/60Hz AC220V 60Hz								
保護構造	水中形										
端接続	JIS Rcねじ		JIS 10K FFフランジ		JIS Rcねじ						
材質	本体・要部 ダイヤフラム		本体 (CAC★ ²)、要部 (呼び径10~25: SUS、呼び径32~50: C3604)		本体 (CAC)						
網目	NBR										
呼び径	ねじ込形		フランジ形		60メッシュ内張り★ ³						
	フランジ形		ストレーナ内蔵		フランジ形						
価格 (円)	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	59,100										
15	62,000		111,000		64,600						
20	63,600		112,000		66,800						
25	70,700		117,000		75,500						
32	95,600		134,000		103,000						
40	107,000		138,000		117,000						
50	122,000		145,000		136,000						
65					307,000						
80					315,000						
100					394,000						
記事	■価格加算 <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>記号</th> <th>仕様</th> <th>加算額</th> </tr> <tr> <td>2-Y</td> <td>AC24V 50/60Hz</td> <td>9,500</td> </tr> </table> <p>★¹通電閉形も製作しています。 ★²本体SCS製のWS-25K型、WF-25K型も製作しています。 ★³網目は40、80、100メッシュ内張りも製作しています。 ●ケーブル長さは20mまで製作しています。 ※1.リード線：ケーブル2m付。</p> <p>注.可燃性ガスには使用できません。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div> <p style="text-align: center;">※2.面間寸法は旧WS-12K型、WF-12K型、WS-13K型、VF-12K型と同じです。</p>					記号	仕様	加算額	2-Y	AC24V 50/60Hz	9,500
記号	仕様	加算額									
2-Y	AC24V 50/60Hz	9,500									

13 製品記号

水中対応
電磁弁
桃太郎II

PS22K-W1 PS22K-W2	PF22K-W	PS23K-W
□内には定格電圧の記号が入ります。		
標準品	受注品	受注品
1.0MPa CAC製	1.0MPa CAC製	1.0MPa CAC製 ストレーナ内蔵
		
型式：PS-22K型	型式：PF-22K型	型式：PS-23K型

POINT **適用水深1.5m以内の水中対応 (ピストン式) RoHS対応**

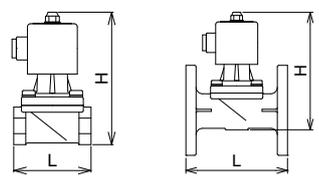
標準仕様	動作	通電開★ ¹		
	適用流体	水・空気・不活性ガス		
	流体温度	5~80℃		
	適用圧力	0~1.0MPa		
	定格電圧	①: AC100 50/60Hz AC110V 60Hz ②: AC200 50/60Hz AC220V 60Hz	AC100V 50/60Hz AC110V 60Hz または AC200V 50/60Hz AC220V 60Hz	
	保護構造	水中形		
	端接続	JIS Rcねじ	JIS 10K FFフランジ	JIS Rcねじ
材質	本体・要部 ディスク テフロン			
網目	60メッシュ内張り★ ³			

呼び径	ねじ込形		フランジ形		ストレーナ内蔵	
	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	63×140	1.8				
15	63×180	1.8	112,000	112×146 3.3	66,100	95×146 2.1
20	80×189	2.1	114,000	118×155 3.9	68,800	110×158 2.8
25	90×158	2.9	123,000	140×163 5.7	77,300	125×167 3.9
32	106×177	3.4	141,000	150×182 7.4	105,000	150×188 5.4
40	118×183	4.3	145,000	160×188 8.7	121,000	175×196 7.1
50	140×202	5.9	158,000	190×206 12.3	143,000	205×213 10.6

■価格加算

記号	仕様	加算額
2-Y	AC24V 50/60Hz	9,500

- ★¹通電閉形も製作しています。
- ★²本体SCS製のPS-25K型、PF-25K型も製作しています。
- ★³網目は40、80、100メッシュ内張りも製作しています。
- ケーブル長さは20mまで製作しています。
- ※1.リード線：ケーブル2m付。



※2.面間寸法は旧PS-12K型、PF-12K型、PS-13K型と同じです。

記事

電磁弁 13

<div style="text-align: center;"> <h1>13</h1> <p>製品記号</p>  <p>消音形 電磁弁 挑太郎II</p> </div>	<h2>WS22S-F</h2> <p>受注品</p>	<h2>WF22S-F</h2> <p>受注品</p>
	<p>1.0MPa CAC製</p>  <p>型式：WS-22S型</p>	<p>1.0MPa CAC製</p>  <p>型式：WF-22S型</p>

POINT **消音形 (ダイヤフラム式) RoHS対応**

標準仕様	動作	通電開		
	適用流体	水・空気・不活性ガス 注1.・油 (灯油・軽油程度) 注2.		
	流体温度	5~60℃		
	適用圧力	0~1.0MPa		
	流体粘度	20cSt以下		
	定格電圧	AC100V 50/60Hz または AC200V 50/60Hz		
	保護構造	防塵・防滴・屋内用 (屋外で使用する場合、端子箱を併用してください*1)		
	端接続	JIS Rcねじ	JIS 10K FFフランジ	
	材質	本体	CAC 注2.	
		ダイヤフラム	呼び径10~25 : SUS、呼び径32~50 : C3604	

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)
10	68,200	63×140 2.6	121,000	112×146 4.1
15	71,100	63×140 2.6		
20	72,600	80×145 2.8		
25	79,500	90×155 3		
32	104,000	106×189 3.6		
40	116,000	118×195 4.5		
50	130,000	140×213 5.9		
			156,000	190×217 11.1

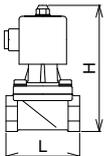
価格 (円)

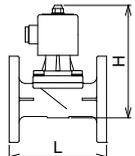
■価格加算

記号	仕様	加算額
3-1	屋外用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。

*1.端子箱付は専用電圧となり、TB-03型付の場合は防雨形となります。





※2.面間寸法は旧WS-12S型、WF-12S型と同じです。

注1.可燃性ガスには使用できません。
注2.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、ご確認願います。

電磁弁
13

13 製品記号

DS10-J●■

DS10H-W○

DS15-W○

NEW

○内にはオリフィス径の記号、□内には定格電圧の記号が入ります。

標準品

受注品

受注品

0.1、0.25、0.4、0.8MPa

通電開

0.13、0.3、0.55、1.0MPa

通電開



型式：DS-10型



型式：DS-10H型



型式：DS-15型

電磁弁
桃太郎 mini

POINT

小型・小容量、桃太郎ミニ

標準仕様	作動	通電開		通電開
	適用流体	水注1・空気・油注2.		蒸気・温水
	流体温度	5~80℃		5~175℃（温水の場合100℃以下）
	オリフィス径	◎：4mm、④：5.5mm、③：7mm、①：10mm		
	適用圧力	MAX. 0.1、0.25、0.4、0.8MPa注3.		MAX. 0.13、0.3、0.55、1.0MPa注4.
	流体粘度	50cSt以下		50cSt以下
	定格電圧	①：AC100V 50/60Hz ②：AC200V 50/60Hz		AC100V 50/60Hz☆ AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用
	保護構造	防塵・防滴・屋内用（屋外で使用する場合、端子箱を併用してください。防雨形となります。*1.*2.）		
材質	端接	JIS Rcねじ		JIS Rcねじ
	本体	CAC注2.		CAC注2.
	ディスク	SUS		SUS
		FKM	テフロン	テフロン

呼び径	水・空気・油用	寸法L×H (mm)		蒸気・温水用	寸法L×H (mm)		オールマイティ	寸法L×H (mm)	
		梱包質量 (kg)	梱包数 (質量 kg)		梱包質量 (kg)	梱包数 (質量 kg)		梱包質量 (kg)	梱包数 (質量 kg)
10	16,600	50×91 0.7	10 (11)	17,200	50×91 0.7	10 (11)	28,900	50×91 0.9	10 (13)
15	16,800	56×91 0.7	10 (11)	17,500	56×91 0.7	10 (11)	28,900	56×91 0.9	10 (13)
20	17,400	63×95 0.8	10 (12)	17,700	63×95 0.8	10 (12)	28,900	63×96 1	10 (14)

☆AC200V 50/60Hzも製作しています。
 ※1.端子箱付は専用電圧となります。
 ※2.DS-15型のTB-03C型端子箱付は防沫形となります。
 ※3.共用電圧コイルの結線方法は144頁をご参照ください。
 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DS-11N、11LN型、またはWS-22N型をご使用ください。（87頁参照）
 注2.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。

■価格加算

記号	仕様	加算額
3-1	屋外用TB-03型端子箱付	5,800

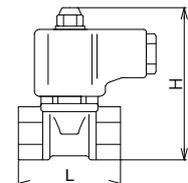
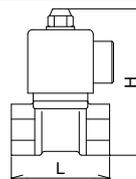
*ご注文の際は、電圧・周波数をお知らせください。

注4.適用圧力

オリフィス径の記号	S	H	M	L
オリフィス径 (mm)	4	5.5	7	10
最高使用圧力 (MPa)	1.0	0.55	0.3	0.13
Cv値	呼び径10	0.45	0.75	1.1
	// 15	0.45	0.85	1.3
	// 20	0.45	0.85	1.3

注3.適用圧力

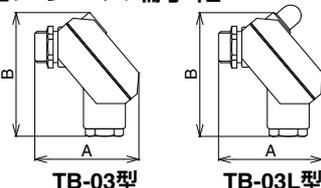
オリフィス径の記号	S	H	M	L
オリフィス径 (mm)	4	5.5	7	10
最高使用圧力 (MPa)	0.8	0.4	0.25	0.1
Cv値	呼び径10	0.45	0.75	1.1
	// 15	0.45	0.85	1.3
	// 20	0.45	0.85	1.3



記事

端子箱
電磁弁に電源を接続する際に用いる端子箱です。

TB-03型シリーズ端子箱



型式	製品記号	仕様	寸法A×B (mm)	価格 (円)
TB-03	TB03-A	屋外用	69×84	5,800
TB-03C	TB03C-A	屋外用 (キャブコン付)	69×117	6,500
TB-03L	TB03L-A1	屋外用 (ランプ付、AC100V)	69×84	8,100
	TB03L-A2	屋外用 (ランプ付、AC200V)		

*ご注文の際は、電圧・周波数もお知らせください。
 ※定格 250V 15A
 注.雰囲気湿度85%を超える場合はTB-03C型をご使用ください。

13

製品記号

DS13-D●■

DS13H-V○

DS14-V○

○内にはオリフィス径の記号、□内には定格電圧の記号が入ります。

標準品

0.1、0.25、0.4、0.8MPa



型式：DS-13型

受注品

通電開



型式：DS-13H型

受注品

通電開



型式：DS-14型

POINT

小型・小容量、ステンレス桃太郎ミニ

標準仕様	作動	通電開		通電開	
	適用流体	水注1.・空気・油注2.		蒸気・温水	
	流体温度	5~80℃		5~175℃ (温水の場合100℃以下)	
	オリフィス径	◎：4mm、◎：5.5mm、◎：7mm、◎：10mm			
	適用圧力	MAX. 0.1、0.25、0.4、0.8MPa注3.		MAX. 0.13、0.3、0.55、1.0MPa注4.	
	流体粘度	50cSt以下		50cSt以下	
	定格電圧	1：AC100V 50/60Hz 2：AC200V 50/60Hz		AC100V 50/60Hz☆	
	保護構造	防塵・防滴・屋内用 (屋外で使用する場合、端子箱を併用してください。防雨形となります。*1.*2.)			
	端接続	JIS Rcねじ		JIS Rcねじ	
	材質	SCS注2.		SCS注2.	
ディスク	FKM		テフロン		

呼び径	水・空気・油用	寸法L×H (mm)		蒸気・温水用	寸法L×H (mm)		オールマイティ	寸法L×H (mm)	
		梱包質量 (kg)	梱包数 (質量)		梱包質量 (kg)	梱包数 (質量)		梱包質量 (kg)	梱包数 (質量)
8	31,400	50×96	10 (11)	34,100	50×96	10 (11)	40,200	50×94	10 (12)
		0.9	1		0.9	1			
10	31,400	56×96	10 (11)	34,100	50×96	10 (11)	40,200	50×94	10 (12)
		0.9	1		0.9	1			
15	32,500	56×101	10 (11)	35,200	56×101	10 (11)	41,300	56×99	10 (12)
		0.9	1		0.9	1			
20	34,100	63×104.5	10 (12)	36,900	63×104.5	10 (12)	42,400	63×102.5	10 (13)
		1	1.1		1	1.1			

☆AC200V 50/60Hzも製作しています。

※1.端子箱付は専用電圧となります。

※2.DS-14型のTB-03C型端子箱付は防沫形となります。

※3.端子箱については164頁をご参照ください。

※4.共用電圧コイルの結線方法は144頁をご参照ください。

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DS-11N、11LN型、またはWS-22N型をご使用ください。(87頁参照)

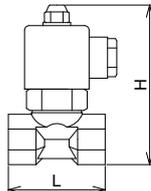
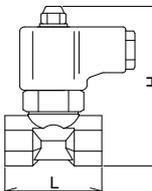
注2.燃料油および、ガソリン・軽油用の場合はご使用先 (国土交通省、防衛省など) によっては、本体材質の指定がある場合がありますので、ご確認の上、材質をご指示願います。

注3. 適用圧力

オリフィス径の記号	S	H	M	L	
オリフィス径 (mm)	4	5.5	7	10	
最高使用圧力 (MPa)	0.8	0.4	0.25	0.1	
Cv値	呼び径8	0.45	0.75	1.1	—
	// 10	0.45	0.75	1.1	1.7
	// 15	0.45	0.85	1.3	2.1
	// 20	0.45	0.85	1.3	2.2

注4. 適用圧力

オリフィス径の記号	S	H	M	L	
オリフィス径 (mm)	4	5.5	7	10	
最高使用圧力 (MPa)	1.0	0.55	0.3	0.13	
Cv値	呼び径8	0.45	0.75	1.1	—
	// 10	0.45	0.75	1.1	1.7
	// 15	0.45	0.85	1.3	2.1
	// 20	0.45	0.85	1.3	2.2

価格

呼び径

8: 31,400 (水・空気・油用)

10: 31,400 (水・空気・油用)

15: 32,500 (水・空気・油用)

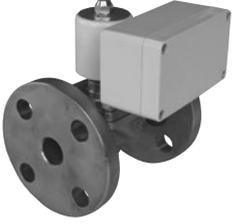
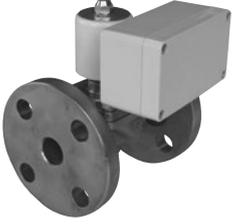
20: 34,100 (水・空気・油用)

価格加算

記号	仕様	加算額
3-1	屋外用TB-03型端子箱付	5,800

*ご注文の際は、電圧・周波数をお知らせください。

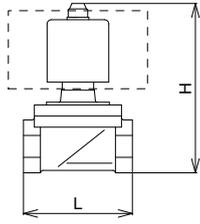
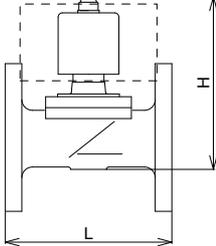
記事

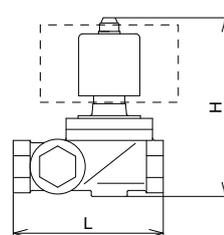
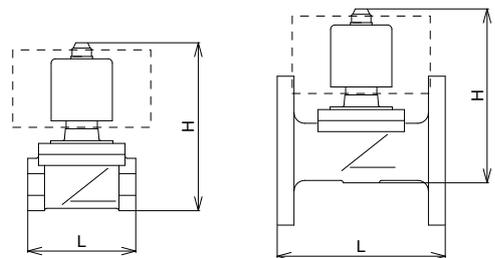
13 製品記号  省エネ形 電磁弁	WS32-F	WS32N-F	WF32-F	WF32N-F
	標準品	受注品	標準品	受注品
	0.5MPa   水道法性能基準適合品 型式：WS-32型	CAC製  水道法性能基準適合品 型式：WS-32N型	0.5MPa   水道法性能基準適合品 型式：WF-32型	CAC製  水道法性能基準適合品 型式：WF-32N型

POINT		省エネ形・RoHS対応	
標準仕様	動作	通電開	
	適用流体	水・空気	
	流体温度	5~60℃	
	適用圧力	0~0.5MPa	
	定格電圧	AC100~240Vフリー電源	
	保護構造	防塵・防滴・屋内用 (IP-53相当)	
	端接続	JIS Rcねじ	JIS 10K FFフランジ
	材質	本体	CAC
	ダイヤフラムウケ	SUS	
	ダイヤフラム	NBR	

呼び径	ねじ込形		水道法性能基準適合品	フランジ形		水道法性能基準適合品
	価格(円)	寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)		価格(円)	寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)	
10	48,200	63×126 1.6	53,900			
15	51,100	63×126 1.7	56,800	97,600	112×126 4.3	102,000
20	52,600	80×131 1.9	58,300	99,700	118×131 5	105,000
25	59,700	90×141 2.7	65,200	104,000	140×141 6.6	108,000

注. 初期通電時、または数時間運転停止後の再運転時にはキャパシタ充電電圧が低下しているため、通電後作動開始まで約12秒かかります。

記事	 
----	--

<div style="text-align: center;"> <h1>13</h1> <p>製品記号</p> </div>	WS33-F	WS33N-F		WS35-D	WF35-D			
	標準品	受注品		標準品	標準品			
省エネ形 電磁弁	0.5MPa		CAC製 ストレーナ内蔵	0.5MPa	SCS製	0.5MPa	SCS製	
								
	型式：WS-33型		水道法性能基準適合品 型式：WS-33N型	型式：WS-35型		型式：WF-35型		
POINT	省エネ形・RoHS対応・ストレーナ内蔵			省エネ形・RoHS対応・ステンレス鋼製				
標準仕様	動作	通電開						
	適用流体	水・空気						
	流体温度	5~60℃						
	適用圧力	0~0.5MPa						
	定格電圧	AC100~240Vフリー電源						
	保護構造	防塵・防滴・屋内用 (IP-53相当)						
	端接続	JIS Rcねじ			JIS Rcねじ		JIS 10K FFフランジ	
	材質	本体 CAC			SCS			
		ダイヤフラムウケ SUS						
		ダイヤフラム NBR						
網目	60メッシュ内張り★							
呼び径	ねじ込形	水道法性能基準適合品	ねじ込形	フランジ形				
価格 (円)	10			70,800				
	15	54,000	59,600	70,800	125,000			
	20	56,300	61,900	78,500	131,000			
	25	65,100	70,500	90,600	147,000			
記事	注1. 初期通電時、または数時間運転停止後の再運転時にはキャパシタ充電電圧が低下しているため、通電後動作開始まで約12秒かかります。							
	★網目40、80、100メッシュ内張りも製作しています。 注2. 国土交通省仕様の場合のストレーナの網目は80メッシュ以上となりますので、WS-32型シリーズとKY型ストレーナの組み合わせを推奨します。							
								

13 製品記号  電池式電磁弁	WS38-F 標準品	WS38N-F 受注品
	0.75MPa 	パルプコントローラ 注1. 

POINT	バルブコントローラ (タイマー) 付、電池式	
動作	バルブコントローラからの信号により弁開または弁閉	
適用流体	水	
流体温度	5~60℃ (管端コア使用の場合5~40℃)	
適用圧力	0.05~0.75MPa	
定格電圧	DC6V (バルブコントローラ電源より供給) 注1.	
保護構造	防噴流形・屋内外用 (IP-55相当)	
端接続	JIS Rcねじ★	
材質	本体	CAC
	ダイヤフラムウケ	C3604
	ダイヤフラム	NBR

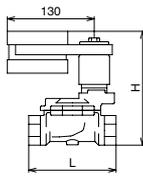
呼び径	コントローラ付		寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)	水道法性能基準適合品
	15	93,400		
20	93,700	110×153 2.3	98,700	
25	95,500	120×163 2.5	100,000	
32	118,000	135×172 3.3	127,000	
40	129,000	145×183 3.8	138,000	
50	144,000	170×197 5.1	153,000	

★管端コア内蔵品も製作しています。
 ●アングル形も製作しています。(端接続JIS Rねじ)
 ●バルブコントローラ無も製作しています。(但し、動作にはパルス電圧切換のコントローラまたは制御盤が必要です。詳細についてはお問い合わせください。)
 ●レインセンサー付属 (簡易検知型) も製作しています。(降雨時に雨を感知して散水を止めます。)
 ●ソーラーパネル付 (充電式) 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。

注1.バルブコントローラの電池は9Vアルカリ乾電池 (「6LF22」または「6LR61」) をご使用ください。(別売品)
 注2.9Vアルカリ乾電池は、1年以内に必ず交換してください。

■価格加算

記号	仕様	加算額
1-F	管端コア	呼び径15 600
		// 20 800
		// 25 900
		// 32 1,100
		// 40 1,300
	// 50 1,700	
5-4	レインセンサー	18,000



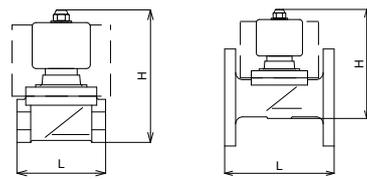
13 製品記号  温度調節電磁弁	TPS22-W	TPF22-W
	受注品	受注品
0.7MPa  	CAC製	0.7MPa  
		
	型式：TPS-22型	型式：TPF-22型

POINT **温度調節器付、加熱用** (0~120℃、オンオフ式)

標準仕様	動作	通電開		
	適用流体	蒸気・温水		
	流体温度	5~170℃ (温水の場合100℃以下)		
	適用圧力	0~0.7MPa		
	定格電圧	AC100V 50/60Hz、AC110V 60HzまたはAC200V 50/60Hz、AC220V 60Hz		
	保護構造	防塵形・屋内用		
	端接続	JIS Rcねじ	JIS 10K FFフランジ	
	材質	本体	CAC	
		ダイヤフラムウケ	要部 (C3604)	
		ダイヤフラム	ディスク (テフロン)	
その他	測温抵抗体：Pt500Ω (リード線1.5m付) ★			

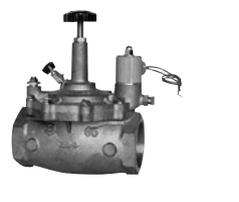
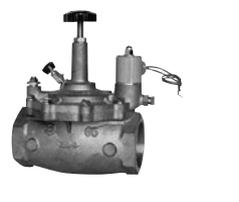
呼び径	ねじ込形		フランジ形	
	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)
10	108,000	63×133 2.6		
15	108,000	63×133 2.5	131,000	112×139 4.1
20	112,000	80×148 3	138,000	118×154 5
25	117,000	90×158 3.5	152,000	140×163 6.7
32	136,000	106×174 4.2	166,000	150×179 8.1
40	145,000	118×180 5	178,000	160×185 9.3
50	163,000	140×199 6.7	198,000	190×203 11.9

★測温抵抗体は屋内用です。他の構造のものはお問い合わせください。
 ○冷却用 (適用流体：水) も製作しています。(製品記号：TPS22-WA、TPF22-WA)



※面間寸法は旧TPS-12型、TPF-12型と同じです。

記事

13 製品記号  電磁弁	VF13-B	VF14-F	VF13C-B	VF14C-F	FST4-F
	標準品	受注品	標準品	受注品	受注品
	1.0MPa FC製  	通電開 CAC製 	1.0MPa FC製  	通電閉 CAC製 	1.0MPa 通電開 
	型式: VF-13型	型式: VF-14型	型式: VF-13C型	型式: VF-14C型	型式: FST-4型

POINT **液体、気体用・大口徑** **畑地かんがい・散水用**

標準仕様	動作	通電開	通電閉	通電開	
	適用流体	水・空気・油 注.		水・農業用水	
	流体温度	5~60℃		5~50℃	
	適用圧力	0.03~1.0MPa		0.05~1.0MPa	
	弁前後の最小差圧	0.03MPa		0.05MPa	
	定格電圧	AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用★		AC24V 50/60Hz☆	
	保護構造	防塵・防沫・屋内用 (屋外で使用する場合、端子箱を併用してください※1)		防塵・防滴・屋内用	
	端接続	JIS 10K FFフランジ		JIS Rcねじ	
	材質	FC (内面水道用液状エポキシ樹脂塗装) 注	CAC 注.	FC (内面水道用液状エポキシ樹脂塗装) 注	CAC 注.
	要部	C3604		C3604	
ダイヤラム・ディスク	NBR		NBR		

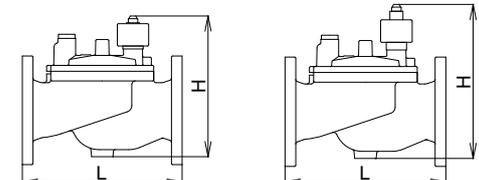
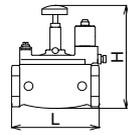
呼び径	本体FC		本体CAC		本体FC		本体CAC		手動機構付	寸法L×H (mm)	
	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)		寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)
32									113,000	140×181	4
40									117,000	160×191	4.9
50									140,000	180×214	6.5
65									207,000	200×267	9.1
80	183,000	270×242 22	289,000	270×242 22	208,000	270×262 22	325,000	270×262 22	257,000	224×308	13
100	230,000	290×267 31	370,000	290×267 31	260,000	290×287 31	414,000	290×287 31			

価格加算

記号	仕様	加算額
2-9	AC24V 50Hz	9,500
2-A	AC24V 60Hz	
2-E	AC110V 50Hz	
2-G	AC220V 50Hz	
2-C	DC24V	17,500
2-D	DC100V	
3-1	屋外用TB-03型端子箱付	5,800

★他の特殊電圧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。

●噴水用Kシリーズ (呼び径65~100) も製作しています。(161頁参照)
 ●VF-13,14型は手動機構付も製作しています。
 ※1.端子箱付は専用電圧となり、TB-03型付の場合は防雨形、TB-03C型付の場合は防沫形となります。
 ※2.共用電圧コイルの結線方法は144頁をご参照ください。

※面間寸法は旧VF-11,11C,12,12C型と同じです。

注.燃料油および、軽油用の場合はご使用前 (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。

電磁弁 13

<div style="text-align: center;"> 13 </div> 製品記号  <div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">電磁弁</div>	WVE02-B 受注品 1.0MPa 	WVE02-L 受注品 ウォータリングバルブ 通電開 	WVE02CN-B 受注品 1.0MPa ウォータリングバルブ ナイロンコーティング 通電開 
	水道法性能基準適合品 型式：WVE-02型		水道法性能基準適合品 型式：WVE-02CN型

POINT 大容量の送水・散水設備、冷却・水処理設備

標準仕様	動作	通電開			
	適用流体	水注.			
	流体温度	5~60℃			
	適用圧力	0.03~1.0MPa☆			
	定格電圧	AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用★			
	保護構造	防塵・防滴・屋内用(屋外で使用する場合、端子箱を併用してください※2)			
	端接続	JIS 10K RFフランジ☆			
	材質	本体	FC (内面水道用液状エポキシ樹脂塗装)	FCD (内面水道用液状エポキシ樹脂塗装)	FC (内外面ナイロン11コーティング)
	要部	CAC, SUS		CAC, SUS	
	ダイヤフラム・ディスク	NBR		NBR	

呼び径	本体FC		本体FCD	本体FC 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)
80	372,000	350×396 58	別途お見積り 致します。	688,000	350×396 58
100	428,000	400×442 75		734,000	400×442 75
125	476,000	440×511 85		800,000	440×511 85
150	635,000	500×581 140		986,000	500×581 140
200	919,000	600×722 225		1,337,000	600×722 225

●水道法性能基準適合品のWVE-02PN型(本体内外面エポキシ樹脂粉体塗装)、WVE-02N型(本体内面水道用液状エポキシ樹脂塗装)も製作しています。

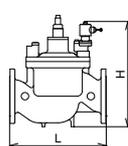
※1.コーティング塗膜は、本体・フタ内外面共ナイロン11(白色) 0.3mm以上。

■価格加算

記号	仕様	加算額
2-9	AC24V 50Hz	9,500
2-A	AC24V 60Hz	
2-E	AC110V 50Hz	
2-G	AC220V 50Hz	
2-C	DC24V	17,500
2-D	DC100V	5,800
3-1	屋外用TB-03型端子箱付	

★他の特殊電圧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。

☆水道用仕切弁フランジも製作しています。(一次側適用圧力0.03~0.75MPa)
※2.端子箱付は専用電圧となり、TB-03型付の場合は防雨形となります。
※3.共用電圧コイルの結線方法は144頁をご参照ください。
注.給水装置に使用する場合は、水道法性能基準適合品のWVE-02N型、WVE-02PN型、WVE-02CN型をご使用ください。



<div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">13</div> 製品記号	WS18-F1 WS18-F2		PS18-J1 PS18-J2							
	□内には定格電圧の記号が入ります。									
 赤水防止 電磁弁	標準品		標準品							
	1.0MPa ダイヤフラム式 CAC製		1.0MPa ピストン式 CAC製							
		型式：WS-18型		型式：PS-18型						
POINT		管端コア内蔵								
標準仕様	作 動	通電開								
	適 用 流 体	水・空気・不活性ガス		水・油 (灯油・軽油程度) 注1.・空気・不活性ガス						
	流 体 温 度	5~40℃ 注2.		5~40℃ 注3.						
	適 用 圧 力	0.02~1.0MPa								
	流 体 粘 度	—		50cSt以下						
	定 格 電 圧	1 : AC100V 50/60Hz 2 : AC200V 50/60Hz★								
	保 護 構 造	防塵・防滴・屋内用 (屋外で使用する場合、端子箱を併用してください*)								
	端 接 続	JIS Rcねじ (P・V兼用可動形コア内蔵)								
	材 質	本体 (CAC)、要部 (C3604) ダイヤフラム (NBR)		本体 (CAC) 注1.、要部 (SUS) ディスク (FPM)						
	呼び径		ストレート形	寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)	ストレート形	寸法L×H (mm) 梱包質量 (kg)				
価 格 (円)	15	51,600	110×131 1.8	68,300	110×150 1.9					
	20	52,000	110×131 1.8	68,700	110×150 1.9					
	25	53,800	120×141 2	72,500	120×160 2.2					
	32	74,700	135×150 2.8	95,200	135×173 3.3					
	40	84,900	145×161 3.3	105,000	145×184 3.8					
	50	101,000	170×175 4.6	124,000	170×202 5.3					
記 事	●水道法性能基準適合品も製作しています。 注2.管端コアを使用しない場合、MAX.60℃。		注1.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、ご確認願います。 注3.管端コアを使用しない場合、MAX.80℃。							
	★他の特殊電圧はお問い合わせください。 ●アングル形のWS-18A型、PS-18A型も製作しています。(端接続JIS Rねじ)									
	■価格加算 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">記号</th> <th style="width: 60%;">仕様</th> <th style="width: 30%;">加算額</th> </tr> <tr> <td>3-1</td> <td>屋外用TB-03型端子箱付</td> <td>5,800</td> </tr> </table> <p>*端子箱については164頁をご参照ください。 *端子箱付は専用電圧となり、TB-03型付の場合は防雨形となります。</p>					記号	仕様	加算額	3-1	屋外用TB-03型端子箱付
記号	仕様	加算額								
3-1	屋外用TB-03型端子箱付	5,800								

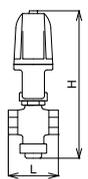
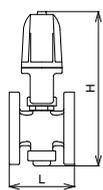
<div style="text-align: center;"> <h1 style="font-size: 2em; margin: 0;">13</h1> <p>製品記号</p> </div>	WSE18-F1 WSE18-F2		PSE18-J1 PSE18-J2		
	□内には定格電圧の記号が入ります。				
<p style="font-size: 1.2em; font-weight: bold; margin-top: 10px;">耐圧防爆形 電磁弁</p>	標準品 1.0MPa ダイヤフラム式 CAC製 型式：WSE-18型		標準品 1.0MPa ピストン式 CAC製 型式：PSE-18型		
	POINT	耐圧防爆構造 d2G4 検定合格番号 労検第T21092号			
標準仕様	作動	通電開			
	適用流体	水・空気・不活性ガス		水・油（灯油・軽油程度）注.・空気・不活性ガス	
	流体温度	5～60℃			
	適用圧力	0.02～1.0MPa			
	流体粘度	—		50cSt以下	
	周囲温度	5～50℃			
	定格電圧	1 : AC100/110V 50/60Hz		2 : AC200/220V 50/60Hz	
	保護構造	耐圧防爆構造d2G4（屋外設置可）			
	端接続	JIS Rcねじ			
	材質	本体（CAC）、要部（C3604） ダイヤフラム（NBR）		本体（CAC）注.、要部（SUS） ディスク（FPM）	
価格 （円）	呼び径	ストレート形		ストレート形	
	15	138,000	寸法L×H (mm)	158,000	寸法L×H (mm)
			梱包質量 (kg)		梱包質量 (kg)
	20	138,000	110×163	158,000	110×182
			2.2		2.4
	25	139,000	110×163	160,000	120×192
			2.2		2.6
32	150,000	120×173	175,000	135×205	
		2.4		3.8	
40	160,000	135×182	188,000	145×216	
		3.4		4.4	
50	176,000	145×193	207,000	170×234	
		3.7		5.9	
記事	●アングル形のWSE-18A型、PSE-18A型も製作しています。 （端接続JIS Rねじ） ※手動機構付		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、ご確認願います。又、ガソリンの場合はお問い合わせください。		

13 製品記号  電磁弁	EDS-J	EDS-W	EDF-J	EDF-W	EDF-B	EDF-R
	受注品	受注品	受注品	受注品	受注品	受注品
	0.7MPa 	 燃料油	0.7MPa 	 燃料油	0.7MPa 	 燃料油
	 型式：ED-S型			 型式：ED-F型		

POINT **0.7MPa 直動式 高粘度用**

標準仕様	作 動	通電開		通電開			
	適用流体	水・油★ ¹ 注1.	軽油・灯油 注1. (不活性ガス)	水・油★ ¹ 注1.	軽油・灯油 注1. (不活性ガス)	水・油★ ¹ 注1.	灯油 注1. (不活性ガス)
	流体温度	5~100℃		5~100℃			
	適用圧力	0~0.7MPa		0~0.7MPa			
	流体粘度	100cSt以下★ ²		100cSt以下★ ²			
	周囲温度	5~40℃		5~40℃			
	定格電圧	AC100V 50/60Hz共用☆☆ ³		AC100V 50/60Hz共用☆☆ ³			
	保護構造	防塵・防滴・屋内用 注2.		防塵・防滴・屋内用 注2.			
	端 接 続	JIS Rcねじ		JIS 10K FFフランジ			
	材 本 体	CAC★ ⁵ 注1.		CAC★ ⁵ 注1.		FC★ ⁵ 注1.	
要 部	SUS		SUS		CAC		
質 ディスク	—		テフロン		—		
	テフロン		—		テフロン		

呼び径	メタルタッチ		ディスク入	メタルタッチ		ディスク入	メタルタッチ		ディスク入
	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)	寸法L×H (mm)	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)	寸法L×H (mm)	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)	寸法L×H (mm)
10	117,000	63×256 3.2	124,000						
15	119,000	63×256 3.2	128,000	205,000	100×256 5	212,000			
20	123,000	80×258 3.4	133,000	206,000	106×258 5.7	216,000			
25	131,000	90×267 3.7	140,000	208,000	112×267 7.1	220,000			
32	161,000	106×294 4.4	184,000	240,000	150×294 8.9	259,000			
40	177,000	118×312 5.5	197,000	244,000	160×312 10.3	261,000			
50	202,000	140×334 7.7	222,000	245,000	170×334 13.5	265,000			
65							300,000	270×409 39	342,000
80							351,000	290×448 52	399,000

記 事	■価格加算 <table border="1"> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>仕様</th> <th>加算額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2-E</td> <td>AC110V 50Hz</td> <td rowspan="4">6,700</td> </tr> <tr> <td>2-G</td> <td>AC220V 50Hz</td> </tr> <tr> <td>2-L</td> <td>AC110V 60Hz</td> </tr> <tr> <td>2-N</td> <td>AC220V 60Hz</td> </tr> <tr> <td>2-C</td> <td>DC24V</td> <td>47,600</td> </tr> <tr> <td>2-D</td> <td>DC100V</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-1</td> <td>TB-03型端子箱付 (屋内用)</td> <td>5,800</td> </tr> </tbody> </table>	記号	仕様	加算額	2-E	AC110V 50Hz	6,700	2-G	AC220V 50Hz	2-L	AC110V 60Hz	2-N	AC220V 60Hz	2-C	DC24V	47,600	2-D	DC100V		3-1	TB-03型端子箱付 (屋内用)	5,800	★ ¹ 蒸気用も製作しています。 ★ ² 300cSt以下も製作しています。 ★ ⁴ SCS製はお問い合わせください。 ★ ⁵ SCPH製、SCS製はお問い合わせください。 ☆AC200V 50/60Hz共用も製作しています。 注1. 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、材質をご示願します。又、ガソリンの場合はお問い合わせください。 注2. 屋外で使用の場合はカバーなどで保護してください。
	記号	仕様	加算額																				
2-E	AC110V 50Hz	6,700																					
2-G	AC220V 50Hz																						
2-L	AC110V 60Hz																						
2-N	AC220V 60Hz																						
2-C	DC24V	47,600																					
2-D	DC100V																						
3-1	TB-03型端子箱付 (屋内用)	5,800																					
★ ³ 他の特殊電圧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。	 																						

<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; display: inline-block;">13</div> 製品記号	EDES-J	EDES-W	EDEF-J	EDEF-W	EDEF-B	EDEF-R
	受注品 0.7MPa 	受注品 	受注品 0.7MPa 	受注品 	受注品 0.7MPa 	受注品 
 型式：EDE-S型					 型式：EDE-F型	

POINT **0.7MPa 直動式 高粘度用 耐圧防爆構造d2G4** 検定合格番号 労検第T13633号

標準仕様	作動	通電開		通電開			
	適用流体	水・油★ ¹ 注1.	軽油・灯油 注1. (不活性ガス)	水・油★ ¹ 注1.	軽油・灯油 注1. (不活性ガス)	水・油★ ¹ 注1.	灯油 注1. (不活性ガス)
	流体温度	5~100℃		5~100℃			
	適用圧力	0~0.7MPa		0~0.7MPa			
	流体粘度	100cSt以下★ ²		100cSt以下★ ²			
	周囲温度	5~40℃		5~40℃			
	定格電圧	AC100V 50Hz☆☆ ³		AC100V 50Hz☆☆ ³			
	保護構造	耐圧防爆構造 (d2G4 B種絶縁)・屋内用 注2.		耐圧防爆構造 (d2G4 B種絶縁)・屋内用 注2.			
	端接続	JIS Rcねじ		JIS 10K FFフランジ			
	材質	本体	CAC★ ⁴ 注1.	SUS	CAC★ ⁵ 注1.	FC★ ⁵ 注1.	
要部	SUS		SUS		CAC		
ディスク	—		テフロン	テフロン	—	テフロン	

呼び径	メタルタッチ	寸法L×H (mm)	ディスク入	メタルタッチ	寸法L×H (mm)	ディスク入	メタルタッチ	寸法L×H (mm)	ディスク入
		梱包質量 (kg)			梱包質量 (kg)			梱包質量 (kg)	
10	254,000	63×332 4.4	263,000						
15	255,000	63×332 4.4	266,000	341,000	100×332 6.2	350,000			
20	260,000	80×334 4.6	271,000	343,000	106×334 6.9	354,000			
25	270,000	90×343 4.9	277,000	345,000	112×343 8.3	359,000			
32	298,000	106×370 5.6	321,000	376,000	150×370 9.9	395,000			
40	314,000	118×388 6.7	333,000	382,000	160×388 11.3	399,000			
50	339,000	140×410 9.1	361,000	384,000	170×410 14.7	402,000			
65							432,000	270×485 39	473,000
80							483,000	290×524 52	530,000

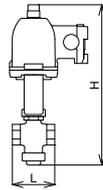
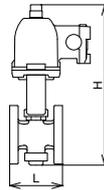
■価格加算

記号	仕様	加算額
2-E	AC110V 50Hz	15,100
2-G	AC220V 50Hz	
2-L	AC110V 60Hz	
2-N	AC220V 60Hz	
2-C	DC24V	70,700
2-D	DC100V	

★³ 他の特種電圧はお問い合わせください。

★¹ 蒸気用も製作しています。
 ★² 300cSt以下も製作しています。
 ★⁴ SCS製はお問い合わせください。
 ★⁵ SCPH製、SCS製はお問い合わせください。
 ☆ AC100V 60Hz、AC200V 50Hz、AC200V 60Hzも製作しています。

注1. 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。又、ガソリンの場合はお問い合わせください。
 注2. 屋外で使用の場合はカバーなどで保護してください。

電磁弁
13

<div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">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	
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	
流 体 温 度	5~60℃	
適 用 圧 力	0~1.0MPa	
流 体 粘 度	50cSt以下	
定 格 電 圧	AC100V 50/60Hz☆	
保 護 構 造	防塵形 (E種絶縁)・屋内用	
端 接 統	JIS Rcねじ	JIS 10K FFフランジ
材 質	CAC★	
	C3604	
	NBR	
	CAC★注. SUS 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

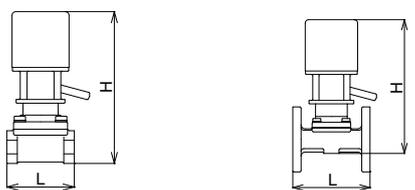
■価格加算

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