

<div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">12</div> 製品記号  <div style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">電磁弁</div> (ダイヤフラム式)	WS22-F	WS22N-F	WS22C-F	WS22CN-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-22型	通電開 CAC製 桃太郎 II  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 桃太郎 II  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 注1.・不活性ガス 注2.・油 (灯油・軽油程度) 注3.		
	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 (IP54相当)・屋内用 (屋外で使用する場合は、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3.	
		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	10 (12)	47,200	63×183	10 (16)	86,600
15	63×107	10 (13)	51,000	63×183	10 (18)	87,300
20	80×112	10 (14)	52,800	80×187	10 (19)	89,900
25	90×122	5 (11)	61,800	90×197	5 (13)	93,400
32	106×165	5 (16)	96,100	106×230	5 (19)	114,000
40	118×171	5 (21)	111,000	118×236	5 (22)	123,000
50	140×190	2 (13)	128,000	140×255	2 (14)	138,000

■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)	7,400
WS22-FT2	AC200V (50/60Hz)	

*端子箱については167頁をご参照ください。

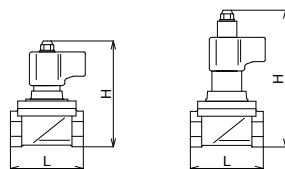
■価格加算

記号	仕様	加算額
2-9	AC24V 50Hz	11,600
2-A	AC24V 60Hz	
2-E	AC110V 50Hz	
2-G	AC220V 50Hz	
2-C	DC24V	21,400
2-D	DC100V	
3-1	屋外用TB-03型端子箱付 (WS22-Fは上記表による)	7,400

★他の特殊電圧はお問い合わせください。

- 注1. オイルフリーコンプレッサー (ターボ形圧縮機や容積形圧縮機 (ロータリー式無給油タイプ)) によるドライエアーの空気圧システムにて使用する場合は、ゴム部品が短時間で著しく劣化することがあります (オゾンクラックの発生)。このような場所に設置する場合はお問い合わせください。
- 注2. 可燃性ガスには使用できません。
- 注3. 燃料油、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4. 特殊電圧などの場合、コイル形状、仕様異なります。
- 注5. 呼び径65はWS-12,12N,12C,12CN型 (147頁) をご使用ください。

- 注6. 漏水遮断用途でご使用の場合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 (IP03相当)、TB-03C型付の場合は防塵・防沫形 (IP54相当) となります。
- ※2. 定水位弁パイロット用電磁弁は87頁をご参照ください。

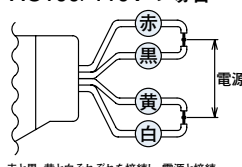


※3. 面間寸法は旧WS-12,12N, 12C,12CN型と同じです。

共用電圧コイルの結線方法

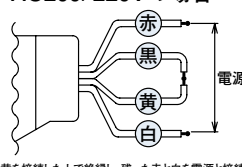
コイルのリード線は4色に色分けしてありますので、使用電圧により下図のように結線してください。

AC100/110Vの場合



赤と黒、黄と白それぞれを接続し、電源と接続

AC200/220Vの場合



黒と黄を接続した上で絶縁し、残った赤と白を電源と接続