

12製品記号



電磁弁
(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 空気 ガス 油 	通電開 CAC製 桃太郎II 	1.0MPa 水 空気 ガス 油 	通電閉 CAC製 桃太郎II 
型式：WS-22型	水道法性能基準適合品 型式：WS-22N型	型式：WS-22C型	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：CAC	
		ダイヤフラム NBR	

呼び径		通電開	寸法L×H (mm)	梱包数 (質量 kg)	水道法性能基準適合品	通電閉	寸法L×H (mm)	梱包数 (質量 kg)	水道法性能基準適合品
価格 (円)	10	54,300	63×107 1.1	10 (12)	61,200	105,000	63×183 1.5	10 (16)	112,000
	15	59,000	63×107 1.1	10 (13)	66,200	106,000	63×183 1.5	10 (18)	113,000
	20	61,400	80×112 1.2	10 (14)	68,500	109,000	80×187 1.7	10 (19)	115,000
	25	72,800	90×122 1.7	5 (11)	80,200	114,000	90×197 2.2	5 (13)	120,000
	32	113,000	106×165 2.8	5 (16)	124,000	136,000	106×230 3.4	5 (19)	147,000
	40	132,000	118×171 3.7	5 (21)	143,000	148,000	118×236 4.3	5 (22)	158,000
	50	154,000	140×190 5.5	2 (13)	165,000	165,000	140×255 6.3	2 (14)	178,000

記事

■WS22-F屋外用TB-03型端子箱付

製品記号	仕様	加算額
WS22-F1	AC100V (50/60Hz)	8,200
WS22-F2	AC200V (50/60Hz)	

*端子箱については168頁をご参照ください。

■価格加算

記号	仕様	加算額
2-9	AC24V 50Hz	12,800
2-A	AC24V 60Hz	
2-E	AC110V 50Hz	
2-G	AC220V 50Hz	
2-C	DC24V	23,700
2-D	DC100V	
3-1	屋外用TB-03型端子箱付 (WS22-Fは上記表による)	8,200

★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、仕様が異なります。

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、MR-7CRN型（187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（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

AC200/220Vの場合

赤と黒、黄と白それぞれを接続し、電源と接続

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