








**12** 製品記号



**真空用  
電磁弁**

|   |   |   |  |   |   |
|---|---|---|--|---|---|
| <b>WS22V-F</b>  | <b>WS22CV-F</b>   | <b>WF22V-F</b>  | <b>WF22CV-F</b>  | <b>WS43V-F</b>  | <b>WS43CV-F</b>   |
| 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<br>CAC製   |
| 挑太郎 II  |   |   |  | ストレーナ内蔵<br>(60メッシュ)   | ストレーナ内蔵<br>(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-43V型   | 型式: WS-43CV型  |

**POINT** **真空領域3.4kPa・A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 注1.   |     |                |     |          |     |
|      | 流体温度     | 5~60℃  |     |                |     |          |     |
|      | 適用圧力     | 3.4kPa・A~0.3MPa (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 (IP54相当)・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)      | 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)      |
| 10  | 48,500     | 63×107<br>1.1  | 87,100     | 63×183<br>1.5  |            |                 |            |                 |            |                |            |                |
| 15  | 51,900     | 63×107<br>1.1  | 87,600     | 63×183<br>1.5  | 114,000    | 112×113<br>2.6  | 123,000    | 112×189<br>3    | 56,600     | 95×113<br>1.5  | 92,600     | 95×189<br>1.9  |
| 20  | 54,100     | 80×112<br>1.2  | 90,200     | 80×187<br>1.6  | 116,000    | 118×118<br>3.2  | 125,000    | 118×193<br>3.6  | 59,600     | 110×121<br>1.8 | 96,100     | 110×196<br>2.2 |
| 25  | 62,500     | 90×122<br>1.7  | 93,600     | 90×197<br>2.1  | 120,000    | 140×127<br>5.1  | 136,000    | 140×202<br>5.5  | 70,000     | 125×131<br>2.6 | 102,000    | 125×206<br>3.1 |
| 32  | 92,900     | 106×165<br>2.8 | 112,000    | 106×230<br>3.2 | 144,000    | 150×170<br>6.9  | 162,000    | 150×235<br>7.4  | 104,000    | 150×176<br>4.3 | 135,000    | 150×241<br>4.7 |
| 40  | 107,000    | 118×171<br>3.7 | 120,000    | 118×236<br>4.1 | 148,000    | 160×176<br>8.2  | 175,000    | 160×241<br>8.7  | 122,000    | 175×184<br>5.9 | 148,000    | 175×249<br>6.3 |
| 50  | 125,000    | 140×190<br>5.5 | 134,000    | 140×255<br>5.9 | 159,000    | 190×194<br>10.9 | 196,000    | 190×259<br>11.5 | 146,000    | 205×201<br>8.8 | 169,000    | 205×266<br>9.2 |

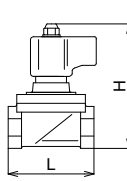
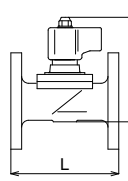
**価格加算**

| 記号  | 仕様            | 加算額   |
|-----|---------------|-------|
| 3-1 | 屋外用TB-03型端子箱付 | 7,400 |

★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167頁をご参照ください。

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、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. 特殊電圧の場合、コイル形状、仕様が異なります。  
注3. 取付姿勢: 水平配管にコイルを上にした正立取付。  
注4. 呼び径65はWS-12V,12CV型、WF-12V,12CV型 (162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. 共用電圧コイルの結線方法は146頁をご参照ください。

※4. 面間寸法は旧WS-12V,12CV型、WF-12V,12CV型、WS-23V,23CV型と同じです。

空気  
電磁弁  
12