



パイロット式 2ポート電磁弁 マルチレックス

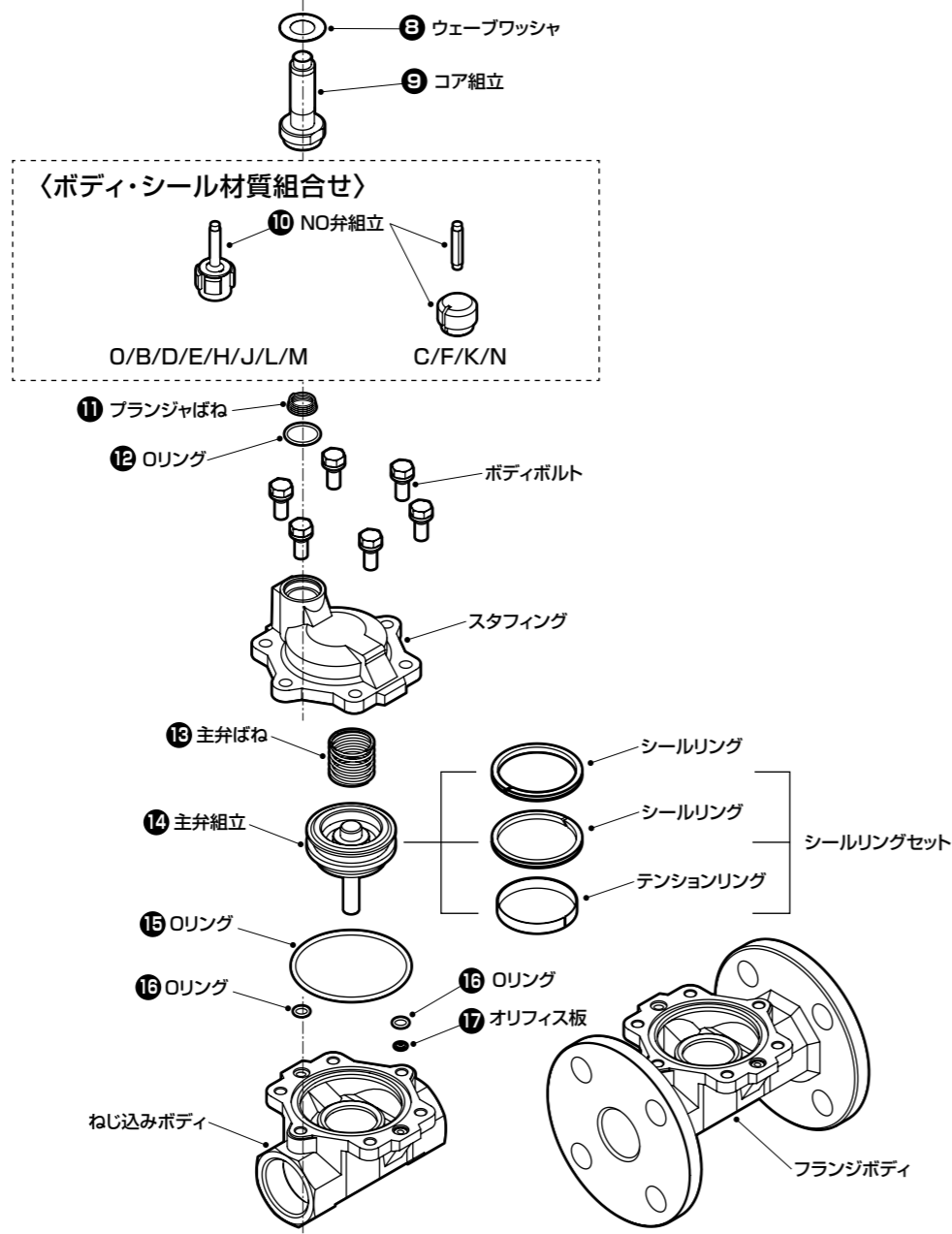
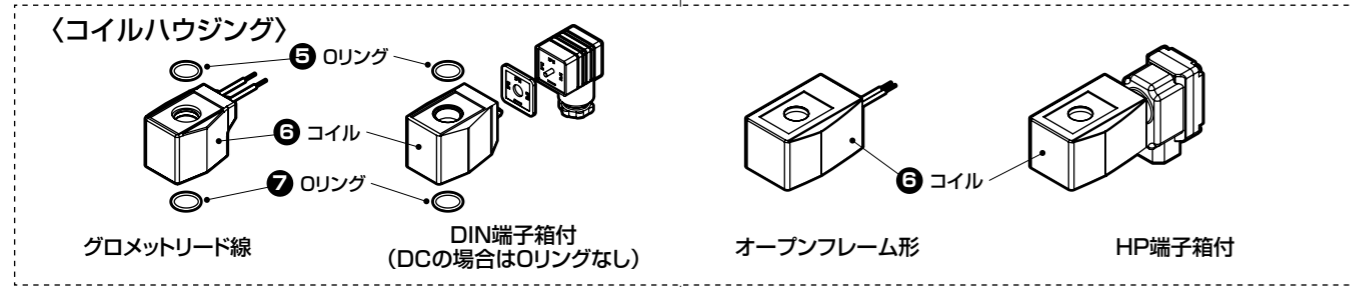
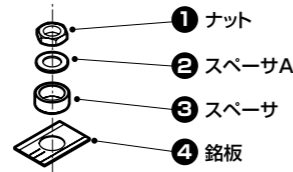
AP22 Series

●NO(通電時閉)形

AP22 Series
NO(通電時閉)形

■部品展開図

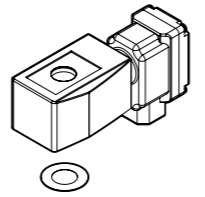
●AP22-32A・32F・
40A・40F・50A・50F



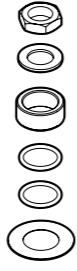


●コイル組立

| コイルハウジング | 電圧 | 部品形番 | | 部品図 | 番号 | 数量 |
|--|--------|-------------------------|--------------------------|-----|------------------|----|
| | | 標準 | サージキラー付 | | | |
| 2C (グロメットリード線) (サージキラーは添付) | AC100V | AP22-50A-2C-COIL-AC100V | AP22-50A-2CS-COIL-AC100V | | 5 6 7 8 | 各1 |
| | AC200V | AP22-50A-2C-COIL-AC200V | AP22-50A-2CS-COIL-AC200V | | | |
| 2E (DIN端子箱G1/2付) | AC100V | AP22-50A-2E-COIL-AC100V | AP22-50A-2ES-COIL-AC100V | | 5 6 7 8 | 各1 |
| | AC200V | AP22-50A-2E-COIL-AC200V | AP22-50A-2ES-COIL-AC200V | | | |
| 2G (DIN端子箱Pg11付) | AC100V | AP22-50A-2G-COIL-AC100V | AP22-50A-2GS-COIL-AC100V | | 5 6 7 8 | 各1 |
| | AC200V | AP22-50A-2G-COIL-AC200V | AP22-50A-2GS-COIL-AC200V | | | |
| 2H (DIN端子箱小形ランプ付) | AC100V | AP22-50A-2H-COIL-AC100V | AP22-50A-2HS-COIL-AC100V | | 5 6 7 8 | 各1 |
| | AC200V | AP22-50A-2H-COIL-AC200V | AP22-50A-2HS-COIL-AC200V | | | |
| 2E (DIN端子箱G1/2付) | DC12V | AP22-50A-2E-COIL-DC12V | AP22-50A-2ES-COIL-DC12V | | 6 8 | 各1 |
| | DC24V | AP22-50A-2E-COIL-DC24V | AP22-50A-2ES-COIL-DC24V | | | |
| | DC48V | AP22-50A-2E-COIL-DC48V | AP22-50A-2ES-COIL-DC48V | | | |
| | DC100V | AP22-50A-2E-COIL-DC100V | AP22-50A-2ES-COIL-DC100V | | | |
| 2G (DIN端子箱Pg11付) | DC12V | AP22-50A-2G-COIL-DC12V | AP22-50A-2GS-COIL-DC12V | | 6 8 | 各1 |
| | DC24V | AP22-50A-2G-COIL-DC24V | AP22-50A-2GS-COIL-DC24V | | | |
| | DC48V | AP22-50A-2G-COIL-DC48V | AP22-50A-2GS-COIL-DC48V | | | |
| | DC100V | AP22-50A-2G-COIL-DC100V | AP22-50A-2GS-COIL-DC100V | | | |
| 2H (DIN端子箱小形ランプ付) | DC24V | AP22-50A-2H-COIL-DC24V | - | | 6 8 | 各1 |
| 3A (オープンフレーム形・リード線) (サージキラーは添付) | AC100V | AP22-50A-3A-COIL-AC100V | AP22-50A-3AS-COIL-AC100V | | 6 8 | 各1 |
| | AC200V | AP22-50A-3A-COIL-AC200V | AP22-50A-3AS-COIL-AC200V | | | |
| | DC12V | AP22-50A-3A-COIL-DC12V | AP22-50A-3AS-COIL-DC12V | | | |
| | DC24V | AP22-50A-3A-COIL-DC24V | AP22-50A-3AS-COIL-DC24V | | | |
| 4A (オープンフレーム形・リード線) (耐熱クラス180(H)) (サージキラーは添付) | AC100V | AP22-50A-4A-COIL-AC100V | AP22-50A-4AS-COIL-AC100V | | 6 8 | 各1 |
| | AC200V | AP22-50A-4A-COIL-AC200V | AP22-50A-4AS-COIL-AC200V | | | |
| | DC12V | AP22-50A-4A-COIL-DC12V | - | | | |
| | DC24V | AP22-50A-4A-COIL-DC24V | - | | | |
| 5A (オープンフレーム形・リード線) (ダイオード内蔵) | AC100V | AP22-50A-5A-COIL-AC100V | - | | 6 8 | 各1 |
| | AC200V | AP22-50A-5A-COIL-AC200V | - | | | |
| | DC12V | AP22-50A-5A-COIL-DC12V | AP22-50A-5MS-COIL-DC12V | | | |
| | DC24V | AP22-50A-5A-COIL-DC24V | AP22-50A-5MS-COIL-DC24V | | | |
| 3M (オープンフレーム形・HP端子箱) | AC100V | AP22-50A-3M-COIL-AC100V | AP22-50A-3MS-COIL-AC100V | | 6 8 | 各1 |
| | AC200V | AP22-50A-3M-COIL-AC200V | AP22-50A-3MS-COIL-AC200V | | | |
| | DC12V | AP22-50A-3M-COIL-DC12V | AP22-50A-3MS-COIL-DC12V | | | |
| | DC24V | AP22-50A-3M-COIL-DC24V | AP22-50A-3MS-COIL-DC24V | | | |
| 3N (オープンフレーム形・HP端子箱ランプ付) | AC100V | AP22-50A-3N-COIL-AC100V | AP22-50A-3NS-COIL-AC100V | | 6 8 | 各1 |
| | AC200V | AP22-50A-3N-COIL-AC200V | AP22-50A-3NS-COIL-AC200V | | | |
| | DC12V | AP22-50A-3N-COIL-DC12V | AP22-50A-3NS-COIL-DC12V | | | |
| | DC24V | AP22-50A-3N-COIL-DC24V | AP22-50A-3NS-COIL-DC24V | | | |
| 4M (オープンフレーム形・HP端子箱) | AC100V | AP22-50A-4M-COIL-AC100V | - | | 6 8 | 各1 |
| | AC200V | AP22-50A-4M-COIL-AC200V | - | | | |
| 4N (オープンフレーム形・HP端子箱・ランプ付) (耐熱クラス180(H)) | AC100V | AP22-50A-4N-COIL-AC100V | - | | 6 8 | 各1 |
| | AC200V | AP22-50A-4N-COIL-AC200V | - | | | |
| 5M (オープンフレーム形・HP端子箱) (ダイオード内蔵) | AC100V | AP22-50A-5M-COIL-AC100V | - | | 6 8 | 各1 |
| | AC200V | AP22-50A-5M-COIL-AC200V | - | | | |
| 5N (オープンフレーム形・HP端子箱・ランプ付) (ダイオード内蔵) | AC100V | AP22-50A-5N-COIL-AC100V | - | | 6 8 | 各1 |
| | AC200V | AP22-50A-5N-COIL-AC200V | - | | | |

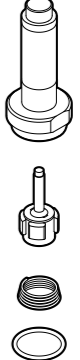
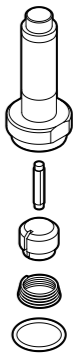
●コイル組立(防水仕様)

| コイルハウジング | 電圧 | 部品形番 | | 部品図 | 番号 | 数量 |
|---|--------|-------------------------|--------------------------|---|--------|--------|
| | | 標準 | サージキラー付 | | | |
| 3I (オープンフレーム形・HP端子箱) | AC100V | AP22-50A-3I-COIL-AC100V | AP22-50A-3IS-COIL-AC100V |  | 6 8 | 各 1 |
| | AC200V | AP22-50A-3I-COIL-AC200V | AP22-50A-3IS-COIL-AC200V | | | |
| | DC12V | AP22-50A-3I-COIL-DC12V | AP22-50A-3IS-COIL-DC12V | | | |
| | DC24V | AP22-50A-3I-COIL-DC24V | AP22-50A-3IS-COIL-DC24V | | | |
| | DC48V | AP22-50A-3I-COIL-DC48V | AP22-50A-3IS-COIL-DC48V | | | |
| | DC100V | AP22-50A-3I-COIL-DC100V | AP22-50A-3IS-COIL-DC100V | | | |
| 3J (オープンフレーム形・HP端子箱・ランプ付) | AC100V | AP22-50A-3J-COIL-AC100V | AP22-50A-3JS-COIL-AC100V | | | |
| | AC200V | AP22-50A-3J-COIL-AC200V | AP22-50A-3JS-COIL-AC200V | | | |
| | DC12V | AP22-50A-3J-COIL-DC12V | AP22-50A-3JS-COIL-DC12V | | | |
| | DC24V | AP22-50A-3J-COIL-DC24V | AP22-50A-3JS-COIL-DC24V | | | |
| | DC100V | AP22-50A-3J-COIL-DC100V | AP22-50A-3JS-COIL-DC100V | | | |
| 5I (オープンフレーム形・HP端子箱) (ダイオード内蔵) | AC100V | AP22-50A-5I-COIL-AC100V | - | | | |
| | AC200V | AP22-50A-5I-COIL-AC200V | - | | | |
| 5J (オープンフレーム形・HP端子箱・ランプ付) (ダイオード内蔵) | AC100V | AP22-50A-5J-COIL-AC100V | - | | | |
| | AC200V | AP22-50A-5J-COIL-AC200V | - | | | |

●コイル固定部品キット

| コイルハウジング | 部品形番 | 部品図 | 番号 | 数量 |
|---|--------------------------|--|----------------------------|--------|
| 2□-AC (リード線、DIN端子箱付) | AP22-2-AC-COIL-FIXED-KIT |  | 1 2 3 4 5 6 | 各 1 |
| 2□-DC (DIN端子箱付) | AP22-2-DC-COIL-FIXED-KIT |  | 1 2 3 4 | 各 1 |
| 3□ (オープンフレーム形) 4□ (オープンフレーム形180(H)) 5□ (オープンフレーム形ダイオード内蔵) | AP22-3-COIL-FIXED-KIT |  | 1 2 3 4 5 | 各 1 |

●コア組立・プランジャ組立キット

| ボディ/シール材質 | コイルハウジング | 電圧 | 部品形番 | 部品図 | 番号 | 数量 |
|--|-----------------------|----|-------------------|--|---------------------|--------|
| O (青銅/ニトリルゴム) H (青銅/ニトリルゴム 禁油処理) | 2□ (リード線、DIN端子箱付) | AC | AP22-H2-AC-CP-KIT |  | 9 10 11 12 | 各 1 |
| | 3□ (オープンフレーム形) | DC | AP22-H2-DC-CP-KIT | | | |
| | 4□ (オープンフレーム形180(H)) | DC | AP22-H2-DC-CP-KIT | | | |
| | 5□ (オープンフレーム形ダイオード内蔵) | AC | AP22-H5-AC-CP-KIT | | | |
| D (ステンレス/ニトリルゴム) L (ステンレス/ニトリルゴム 禁油処理) | 2□ (リード線、DIN端子箱付) | AC | AP22-L2-AC-CP-KIT | | | |
| | 3□ (オープンフレーム形) | DC | AP22-L2-DC-CP-KIT | | | |
| | 4□ (オープンフレーム形180(H)) | DC | AP22-L2-DC-CP-KIT | | | |
| | 5□ (オープンフレーム形ダイオード内蔵) | AC | AP22-L5-AC-CP-KIT | | | |
| B (青銅/フッ素ゴム) J (青銅/フッ素ゴム 禁油処理) | 2□ (リード線、DIN端子箱付) | AC | AP22-J2-AC-CP-KIT | | | |
| | 3□ (オープンフレーム形) | DC | AP22-J2-DC-CP-KIT | | | |
| | 4□ (オープンフレーム形180(H)) | DC | AP22-J2-DC-CP-KIT | | | |
| | 5□ (オープンフレーム形ダイオード内蔵) | AC | AP22-J5-AC-CP-KIT | | | |
| E (ステンレス/フッ素ゴム) M (ステンレス/フッ素ゴム 禁油処理) | 2□ (リード線、DIN端子箱付) | AC | AP22-M2-AC-CP-KIT | | | |
| | 3□ (オープンフレーム形) | DC | AP22-M2-DC-CP-KIT | | | |
| | 4□ (オープンフレーム形180(H)) | DC | AP22-M2-DC-CP-KIT | | | |
| | 5□ (オープンフレーム形ダイオード内蔵) | AC | AP22-M5-AC-CP-KIT | | | |
| C (青銅/PTFE) K (青銅/PTFE 禁油処理) | 2□ (リード線、DIN端子箱付) | AC | AP22-K2-AC-CP-KIT |  | 9 10 11 12 | 各 1 |
| | 3□ (オープンフレーム形) | DC | AP22-K2-DC-CP-KIT | | | |
| | 4□ (オープンフレーム形180(H)) | AC | AP22-K4-AC-CP-KIT | | | |
| | 5□ (オープンフレーム形ダイオード内蔵) | AC | AP22-K5-AC-CP-KIT | | | |
| F (ステンレス/PTFE) N (ステンレス/PTFE 禁油処理) | 2□ (リード線、DIN端子箱付) | AC | AP22-N2-AC-CP-KIT | | | |
| | 3□ (オープンフレーム形) | DC | AP22-N2-DC-CP-KIT | | | |
| | 4□ (オープンフレーム形180(H)) | AC | AP22-N4-AC-CP-KIT | | | |
| | 5□ (オープンフレーム形ダイオード内蔵) | AC | AP22-N5-AC-CP-KIT | | | |

●主弁組立キット

| ボディ/シール材質 | コイルハウジング | 部品形番 | 部品図 | 番号 | 数量 |
|--|--|--|-----|----------------------------|-----------------------|
| D (青銅/ニトリルゴム) H (青銅/ニトリルゴム 禁油処理) | 2□ (リード線、DIN端子箱付) 3□ (オープンフレーム形) 4□ (オープンフレーム形180(H)) 5□ (オープンフレーム形ダイオード内蔵) | 32A 32F AP22-40A-H-S-KIT 40F 50A 50F | | 13 14 15 16 17 | 1 1 1 2 1 |
| | D (ステンレス/ニトリルゴム) L (ステンレス/ニトリルゴム 禁油処理) | 2□ (リード線、DIN端子箱付) 3□ (オープンフレーム形) 4□ (オープンフレーム形180(H)) 5□ (オープンフレーム形ダイオード内蔵) | | | |
| B (青銅/フッ素ゴム) J (青銅/フッ素ゴム 禁油処理) | 2□ (リード線、DIN端子箱付) 3□ (オープンフレーム形) 4□ (オープンフレーム形180(H)) 5□ (オープンフレーム形ダイオード内蔵) | 32A 32F AP22-40A-J-S-KIT 40F 50A 50F | | | |
| | E (ステンレス/フッ素ゴム) M (ステンレス/フッ素ゴム 禁油処理) | 2□ (リード線、DIN端子箱付) 3□ (オープンフレーム形) 4□ (オープンフレーム形180(H)) 5□ (オープンフレーム形ダイオード内蔵) | | | |
| C (青銅/PTFE) K (青銅/PTFE 禁油処理) | 2□ (リード線、DIN端子箱付) 3□ (オープンフレーム形) 5□ (オープンフレーム形ダイオード内蔵) | 32A 32F AP22-40A-K-S-KIT 40F 50A 50F | | | |
| | 4□ (オープンフレーム形180(H)) | 32A 32F AP22-40A-K4-S-KIT 40F 50A 50F | | | |
| F (ステンレス/PTFE) N (ステンレス/PTFE 禁油処理) | 2□ (リード線、DIN端子箱付) 3□ (オープンフレーム形) 5□ (オープンフレーム形ダイオード内蔵) | 32A 32F AP22-40A-N-S-KIT 40F 50A 50F | | | |
| | 4□ (オープンフレーム形180(H)) | 32A 32F AP22-40A-N4-S-KIT 40F 50A 50F | | | |