



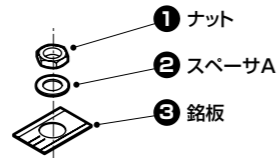
パイロット式 2ポート電磁弁 マルチレックス

AP21 Series

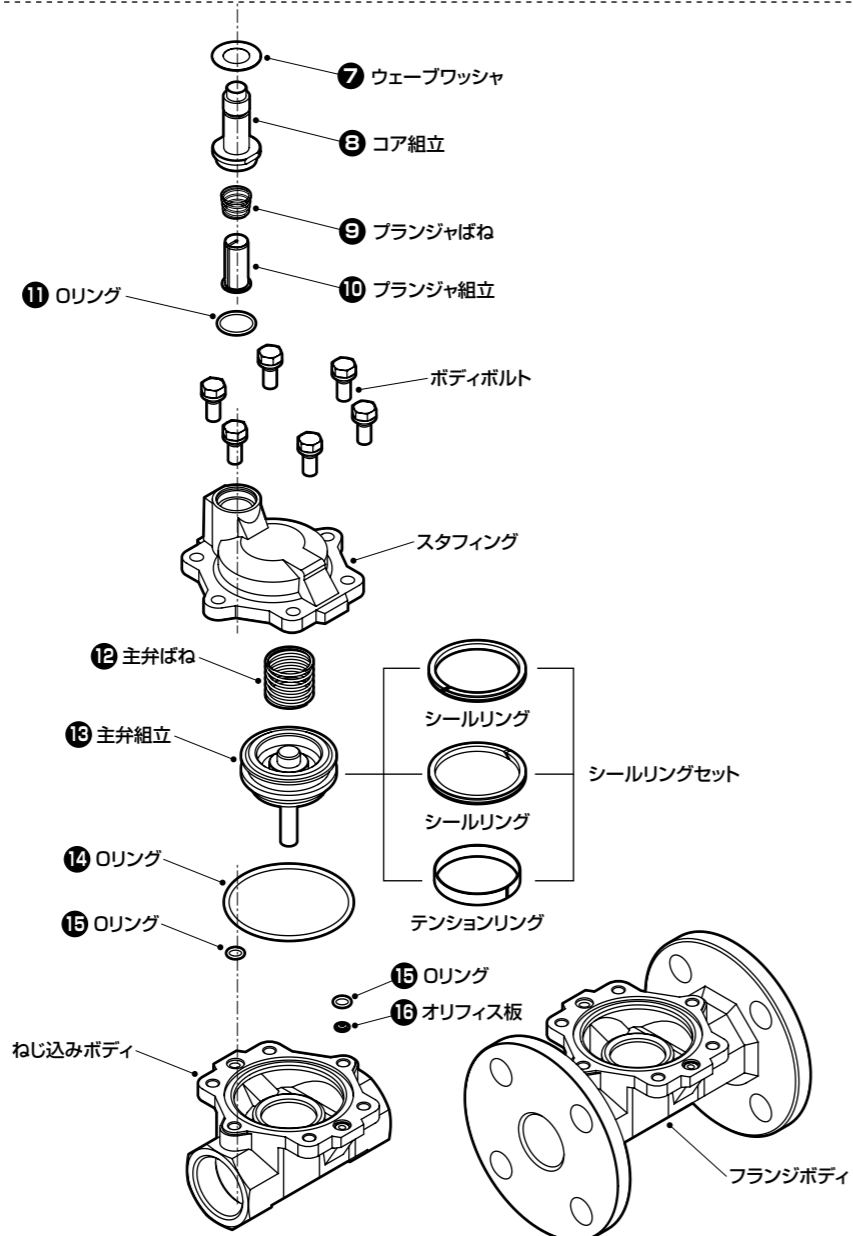
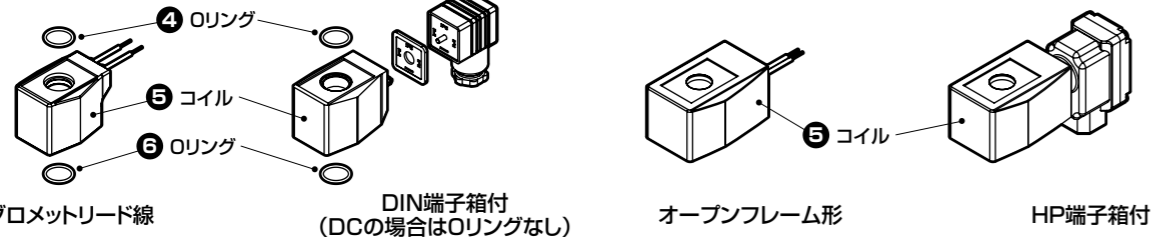
●NC(通電時開)形

■部品展開図

●AP21-32A・32F・
40A・40F・50A・50F



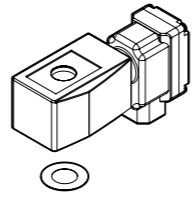
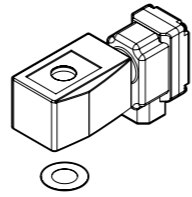
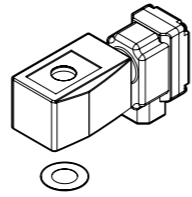
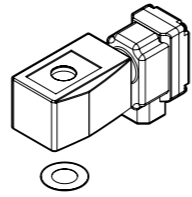
〈コイルハウジング〉




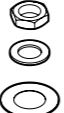
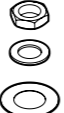
●コイル組立

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	AP21-50A-2C-COIL-AC100V	AP21-50A-2CS-COIL-AC100V		4 5 6 7	各1
	AC200V	AP21-50A-2C-COIL-AC200V	AP21-50A-2CS-COIL-AC200V			
2E (DIN端子箱G1/2付)	AC100V	AP21-50A-2E-COIL-AC100V	AP21-50A-2ES-COIL-AC100V		4 5 6 7	各1
	AC200V	AP21-50A-2E-COIL-AC200V	AP21-50A-2ES-COIL-AC200V			
2G (DIN端子箱Pg11付)	AC100V	AP21-50A-2G-COIL-AC100V	AP21-50A-2GS-COIL-AC100V		4 5 6 7	各1
	AC200V	AP21-50A-2G-COIL-AC200V	AP21-50A-2GS-COIL-AC200V			
2H (DIN端子箱小形ランプ付)	AC100V	AP21-50A-2H-COIL-AC100V	AP21-50A-2HS-COIL-AC100V		4 5 6 7	各1
	AC200V	AP21-50A-2H-COIL-AC200V	AP21-50A-2HS-COIL-AC200V			
2E (DIN端子箱G1/2付)	DC12V	AP21-50A-2E-COIL-DC12V	AP21-50A-2ES-COIL-DC12V		5 7	各1
	DC24V	AP21-50A-2E-COIL-DC24V	AP21-50A-2ES-COIL-DC24V			
	DC48V	AP21-50A-2E-COIL-DC48V	AP21-50A-2ES-COIL-DC48V			
	DC100V	AP21-50A-2E-COIL-DC100V	AP21-50A-2ES-COIL-DC100V			
2G (DIN端子箱Pg11付)	DC12V	AP21-50A-2G-COIL-DC12V	AP21-50A-2GS-COIL-DC12V		5 7	各1
	DC24V	AP21-50A-2G-COIL-DC24V	AP21-50A-2GS-COIL-DC24V			
	DC48V	AP21-50A-2G-COIL-DC48V	AP21-50A-2GS-COIL-DC48V			
	DC100V	AP21-50A-2G-COIL-DC100V	AP21-50A-2GS-COIL-DC100V			
2H (DIN端子箱小形ランプ付)	DC24V	AP21-50A-2H-COIL-DC24V	-		5 7	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	AP21-50A-3A-COIL-AC100V	AP21-50A-3AS-COIL-AC100V		5 7	各1
	AC200V	AP21-50A-3A-COIL-AC200V	AP21-50A-3AS-COIL-AC200V			
	DC12V	AP21-50A-3A-COIL-DC12V	AP21-50A-3AS-COIL-DC12V			
	DC24V	AP21-50A-3A-COIL-DC24V	AP21-50A-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)	DC48V	AP21-50A-3A-COIL-DC48V	AP21-50A-3AS-COIL-DC48V		5 7	各1
	DC100V	AP21-50A-3A-COIL-DC100V	AP21-50A-3AS-COIL-DC100V			
	AC100V	AP21-50A-4A-COIL-AC100V	AP21-50A-4AS-COIL-AC100V			
	AC200V	AP21-50A-4A-COIL-AC200V	AP21-50A-4AS-COIL-AC200V			
5A (オープンフレーム形・リード線) (ダイオード内蔵)	AC100V	AP21-50A-5A-COIL-AC100V	-		5 7	各1
	AC200V	AP21-50A-5A-COIL-AC200V	-			
3M (オープンフレーム形・ HP端子箱)	AC100V	AP21-50A-3M-COIL-AC100V	AP21-50A-3MS-COIL-AC100V		5 7	各1
	AC200V	AP21-50A-3M-COIL-AC200V	AP21-50A-3MS-COIL-AC200V			
	DC12V	AP21-50A-3M-COIL-DC12V	AP21-50A-3MS-COIL-DC12V			
	DC24V	AP21-50A-3M-COIL-DC24V	AP21-50A-3MS-COIL-DC24V			
3N (オープンフレーム形・ HP端子箱ランプ付)	DC48V	AP21-50A-3M-COIL-DC48V	AP21-50A-3MS-COIL-DC48V		5 7	各1
	DC100V	AP21-50A-3M-COIL-DC100V	AP21-50A-3MS-COIL-DC100V			
	AC100V	AP21-50A-3N-COIL-AC100V	AP21-50A-3NS-COIL-AC100V			
	AC200V	AP21-50A-3N-COIL-AC200V	AP21-50A-3NS-COIL-AC200V			
4M (オープンフレーム形・ HP端子箱)	DC12V	AP21-50A-3N-COIL-DC12V	AP21-50A-3NS-COIL-DC12V		5 7	各1
	DC24V	AP21-50A-3N-COIL-DC24V	AP21-50A-3NS-COIL-DC24V			
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))	DC100V	AP21-50A-3N-COIL-DC100V	AP21-50A-3NS-COIL-DC100V		5 7	各1
	AC100V	AP21-50A-4M-COIL-AC100V	-			
5M (オープンフレーム形・HP端子箱) (ダイオード内蔵)	AC200V	AP21-50A-4M-COIL-AC200V	-		5 7	各1
	AC100V	AP21-50A-4N-COIL-AC100V	-			
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)	AC200V	AP21-50A-4N-COIL-AC200V	-		5 7	各1
	AC100V	AP21-50A-5M-COIL-AC100V	-			
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)	AC200V	AP21-50A-5M-COIL-AC200V	-		5 7	各1
	AC100V	AP21-50A-5N-COIL-AC100V	-			
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)	AC200V	AP21-50A-5N-COIL-AC200V	-		5 7	各1
	AC100V	AP21-50A-5N-COIL-AC100V	-			

●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	AP21-50A-3I-COIL-AC100V	AP21-50A-3IS-COIL-AC100V		5	各1		
	AC200V	AP21-50A-3I-COIL-AC200V	AP21-50A-3IS-COIL-AC200V					
	DC12V	AP21-50A-3I-COIL-DC12V	AP21-50A-3IS-COIL-DC12V					
	DC24V	AP21-50A-3I-COIL-DC24V	AP21-50A-3IS-COIL-DC24V					
	DC48V	AP21-50A-3I-COIL-DC48V	AP21-50A-3IS-COIL-DC48V					
	DC100V	AP21-50A-3I-COIL-DC100V	AP21-50A-3IS-COIL-DC100V					
3J (オープンフレーム形・HP端子箱・ランプ付)	AC100V	AP21-50A-3J-COIL-AC100V	AP21-50A-3JS-COIL-AC100V			7	各1	
	AC200V	AP21-50A-3J-COIL-AC200V	AP21-50A-3JS-COIL-AC200V					
	DC12V	AP21-50A-3J-COIL-DC12V	AP21-50A-3JS-COIL-DC12V					
	DC24V	AP21-50A-3J-COIL-DC24V	AP21-50A-3JS-COIL-DC24V					
	DC100V	AP21-50A-3J-COIL-DC100V	AP21-50A-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	AP21-50A-5I-COIL-AC100V	-					
	AC200V	AP21-50A-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	AP21-50A-5J-COIL-AC100V	-					
	AC200V	AP21-50A-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)	AP21-2-AC-COIL-FIXED-KIT		1 2 4 6 7	各1
2□-DC (DIN端子箱付)	AP21-2-DC-COIL-FIXED-KIT		1 2 7	各1
3□ (オープンフレーム形)	AP21-3-COIL-FIXED-KIT		1 2 7	各1
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)				

●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	AP21-H2-AC-CP-KIT					
	3□ (オープンフレーム形)	DC	AP21-H2-DC-CP-KIT					
	4□ (オープンフレーム形180(H))	DC	AP21-H2-DC-CP-KIT					
	5□ (オープンフレーム形ダイオード内蔵)	AC	AP21-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	AP21-L2-AC-CP-KIT					
	3□ (オープンフレーム形)	DC	AP21-L2-DC-CP-KIT					
	4□ (オープンフレーム形180(H))	DC	AP21-L2-DC-CP-KIT					
	5□ (オープンフレーム形ダイオード内蔵)	AC	AP21-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	AP21-J2-AC-CP-KIT					
	3□ (オープンフレーム形)	DC	AP21-J2-DC-CP-KIT					
	4□ (オープンフレーム形180(H))	DC	AP21-J2-DC-CP-KIT					
	5□ (オープンフレーム形ダイオード内蔵)	AC	AP21-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	AP21-M2-AC-CP-KIT					
	3□ (オープンフレーム形)	DC	AP21-M2-DC-CP-KIT					
	4□ (オープンフレーム形180(H))	DC	AP21-M2-DC-CP-KIT					
	5□ (オープンフレーム形ダイオード内蔵)	AC	AP21-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	AP21-K2-AC-CP-KIT					
	3□ (オープンフレーム形)	DC	AP21-K2-DC-CP-KIT					
	4□ (オープンフレーム形180(H))	AC	AP21-K4-AC-CP-KIT					
	5□ (オープンフレーム形ダイオード内蔵)	AC	AP21-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	AP21-N2-AC-CP-KIT					
	3□ (オープンフレーム形)	DC	AP21-N2-DC-CP-KIT					
	4□ (オープンフレーム形180(H))	AC	AP21-N4-AC-CP-KIT					
	5□ (オープンフレーム形ダイオード内蔵)	AC	AP21-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)	32A 32F AP21-40A-H-S-KIT 40F 50A 50F		12 13 14 15 16	1 1 1 2 1
	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)				
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)	32A 32F AP21-40A-L-S-KIT 40F 50A 50F			
	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)	32A 32F AP21-40A-J-S-KIT 40F 50A 50F			
	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)				
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)	32A 32F AP21-40A-M-S-KIT 40F 50A 50F			
	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)	32A 32F AP21-40A-K-S-KIT 40F 50A 50F			
	4□ (オープンフレーム形180(H))				
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)	32A 32F AP21-40A-N-S-KIT 40F 50A 50F			
	4□ (オープンフレーム形180(H))				