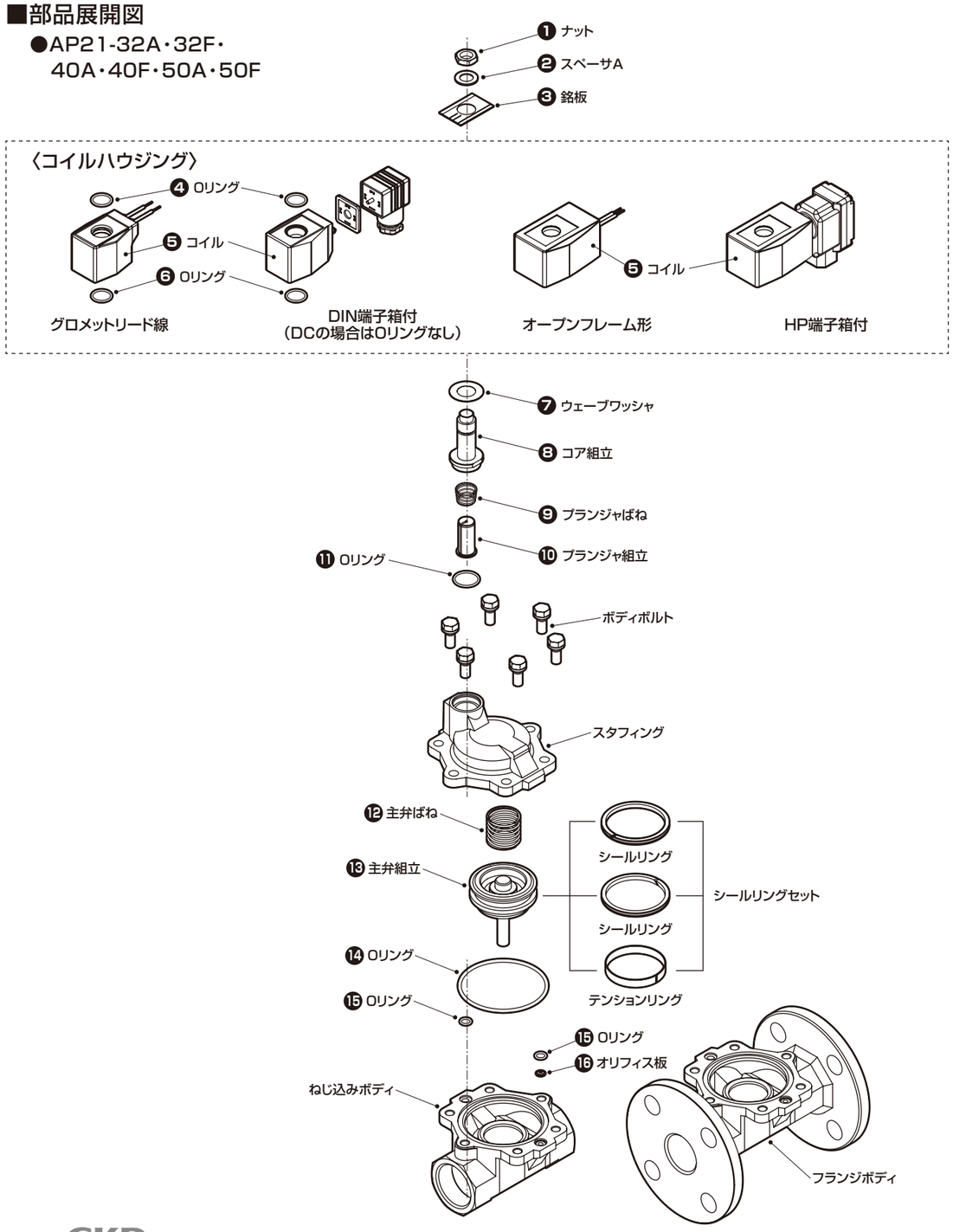
パイロット式　２ポート電磁弁　マルチレックス

AP21 Series

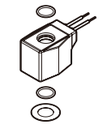
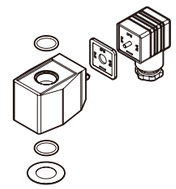
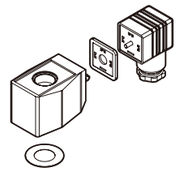
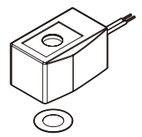
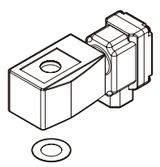
●NC（通電時開）形

■部品展開図

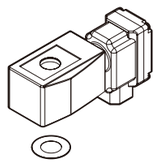
●AP21-32A・32F・
40A・40F・50A・50F



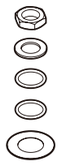
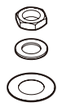
●コイル組立

コイルハウジング	電圧	部品形番 標準	部品形番 サージキラー付	部品図	番号	数量
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		❹❺❻❼	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		❹❺❻❼	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			
	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			
	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		❺❼	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			
	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	–			
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		❺❼	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			
	DC48V	AP21-50A-3A-COIL-DC48V	AP21-50A-3AS-COIL-DC48V			
	DC100V	AP21-50A-3A-COIL-DC100V	AP21-50A-3AS-COIL-DC100V			
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	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	–			
	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		❺❼	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			
	DC48V	AP21-50A-3M-COIL-DC48V	AP21-50A-3MS-COIL-DC48V			
	DC100V	AP21-50A-3M-COIL-DC100V	AP21-50A-3MS-COIL-DC100V			
3N（オープンフレーム形・HP端子箱ランプ付）	AC100V	AP21-50A-3N-COIL-AC100V	AP21-50A-3NS-COIL-AC100V			
	AC200V	AP21-50A-3N-COIL-AC200V	AP21-50A-3NS-COIL-AC200V			
	DC12V	AP21-50A-3N-COIL-DC12V	AP21-50A-3NS-COIL-DC12V			
	DC24V	AP21-50A-3N-COIL-DC24V	AP21-50A-3NS-COIL-DC24V			
	DC100V	AP21-50A-3N-COIL-DC100V	AP21-50A-3NS-COIL-DC100V			
4M（オープンフレーム形・HP端子箱）	AC100V	AP21-50A-4M-COIL-AC100V	–			
	AC200V	AP21-50A-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	AP21-50A-4N-COIL-AC100V	–			
	AC200V	AP21-50A-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	AP21-50A-5M-COIL-AC100V	–			
	AC200V	AP21-50A-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	AP21-50A-5N-COIL-AC100V	–			
	AC200V	AP21-50A-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 標準	部品形番 サージキラー付	部品図	番号	数量
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		❺ ❼	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			
	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	–			

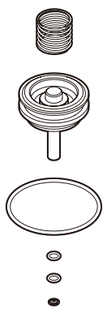
●コイル固定部品キット

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		❶ ❷ ❹ ❻ ❼	各1
2□-DC (DIN端子箱付)	AP21-2-DC-COIL-FIXED-KIT		❶ ❷ ❼	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)	AP21-3-COIL-FIXED-KIT			

●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) 3□ (オープンフレーム形)	AC	AP21-H2-AC-CP-KIT		❽ ❾ ❿ ⓫	各1
	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) 3□ (オープンフレーム形)	AC	AP21-L2-AC-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) 3□ (オープンフレーム形)	AC	AP21-J2-AC-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) 3□ (オープンフレーム形)	AC	AP21-M2-AC-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) 3□ (オープンフレーム形)	AC	AP21-K2-AC-CP-KIT			
		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) 3□ (オープンフレーム形)	AC	AP21-N2-AC-CP-KIT			
		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
O （黄銅／ニトリルゴム） H （黄銅／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 AP21-40A-H-S-KIT 40F 50A 50F		⓬ ⓭ ⓮ ⓯ ⓰	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）	32A 32F AP21-40A-L-S-KIT 40F 50A 50F			
B （黄銅／フッ素ゴム） J （黄銅／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 AP21-40A-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）	32A 32F AP21-40A-M-S-KIT 40F 50A 50F			
C （黄銅／PTFE） K （黄銅／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 AP21-40A-K-S-KIT 40F 50A 50F			
	4□ （オープンフレーム形180(H)）	32A 32F AP21-40A-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 AP21-40A-N-S-KIT 40F 50A 50F			
	4□ （オープンフレーム形180(H)）	32A 32F AP21-40A-N4-S-KIT 40F 50A 50F			

MEMO