



直動式 2ポート電磁弁

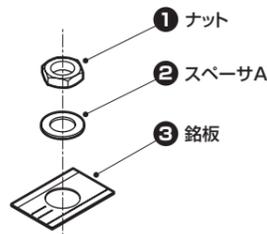
AB31・AB41 Series ● NC(通電時開)形

AB42 Series ● NO(通電時閉)形

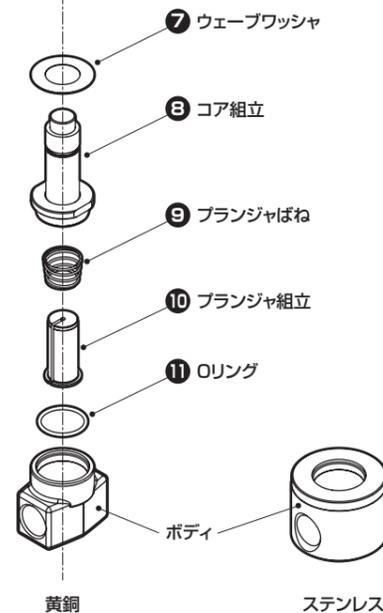
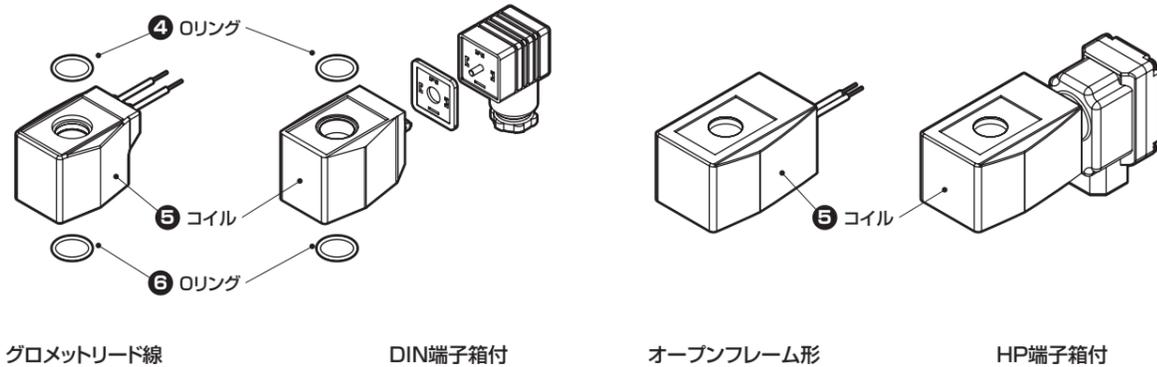
AB31 Series
NC(通電時開)形

■ 部品展開図

● AB31



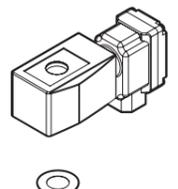
〈コイルハウジング〉



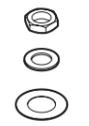
● コイル組立

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			
無記号 (リード線) (サージキラーは添付)	AC100V	AB31-COIL-AC100V	AB31-00S-COIL-AC100V		4 5 6 7	各1
	AC200V	AB31-COIL-AC200V	AB31-00S-COIL-AC200V			
2E (DIN端子箱G1/2付)	AC100V	AB31-2E-COIL-AC100V	AB31-2ES-COIL-AC100V		4 5 6 7	各1
	AC200V	AB31-2E-COIL-AC200V	AB31-2ES-COIL-AC200V			
2G (DIN端子箱Pg11付)	AC100V	AB31-2G-COIL-AC100V	AB31-2GS-COIL-AC100V		4 5 6 7	各1
	AC200V	AB31-2G-COIL-AC200V	AB31-2GS-COIL-AC200V			
2H (DIN端子箱小形ランプ付)	AC100V	AB31-2H-COIL-AC100V	AB31-2HS-COIL-AC100V		4 5 6 7	各1
	AC200V	AB31-2H-COIL-AC200V	AB31-2HS-COIL-AC200V			
2E (DIN端子箱G1/2付)	DC24V	AB31-2E-COIL-DC24V	AB31-2ES-COIL-DC24V		5 7	各1
	DC12V	AB31-2E-COIL-DC12V	AB31-2ES-COIL-DC12V			
	DC48V	AB31-2E-COIL-DC48V	AB31-2ES-COIL-DC48V			
	DC100V	AB31-2E-COIL-DC100V	AB31-2ES-COIL-DC100V			
2G (DIN端子箱Pg11付)	DC24V	AB31-2G-COIL-DC24V	AB31-2GS-COIL-DC24V		5 7	各1
	DC12V	AB31-2G-COIL-DC12V	AB31-2GS-COIL-DC12V			
	DC48V	AB31-2G-COIL-DC48V	AB31-2GS-COIL-DC48V			
	DC100V	AB31-2G-COIL-DC100V	AB31-2GS-COIL-DC100V			
2H (DIN端子箱小形ランプ付)	DC24V	AB31-2H-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	AB31-3A-COIL-AC100V	AB31-3AS-COIL-AC100V		5 7	各1
	AC200V	AB31-3A-COIL-AC200V	AB31-3AS-COIL-AC200V			
	DC24V	AB31-3A-COIL-DC24V	AB31-3AS-COIL-DC24V			
	DC12V	AB31-3A-COIL-DC12V	AB31-3AS-COIL-DC12V			
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	AB31-4A-COIL-AC100V	AB31-4AS-COIL-AC100V		5 7	各1
	AC200V	AB31-4A-COIL-AC200V	AB31-4AS-COIL-AC200V			
	DC24V	AB31-4A-COIL-DC24V	AB31-4AS-COIL-DC24V			
	DC12V	AB31-4A-COIL-DC12V	AB31-4AS-COIL-DC12V			
5A (オープンフレーム形・リード線) (ダイオード内蔵)	AC100V	AB31-5A-COIL-AC100V	-		5 7	各1
	AC200V	AB31-5A-COIL-AC200V	-			
	DC24V	AB31-5A-COIL-DC24V	-			
	DC12V	AB31-5A-COIL-DC12V	-			
3M (オープンフレーム形・HP端子箱)	AC100V	AB31-3M-COIL-AC100V	AB31-3MS-COIL-AC100V		5 7	各1
	AC200V	AB31-3M-COIL-AC200V	AB31-3MS-COIL-AC200V			
	DC24V	AB31-3M-COIL-DC24V	AB31-3MS-COIL-DC24V			
	DC12V	AB31-3M-COIL-DC12V	AB31-3MS-COIL-DC12V			
3N (オープンフレーム形・HP端子箱ランプ付)	AC100V	AB31-3N-COIL-AC100V	AB31-3NS-COIL-AC100V		5 7	各1
	AC200V	AB31-3N-COIL-AC200V	AB31-3NS-COIL-AC200V			
	DC24V	AB31-3N-COIL-DC24V	AB31-3NS-COIL-DC24V			
	DC100V	AB31-3N-COIL-DC100V	AB31-3NS-COIL-DC100V			
4M (オープンフレーム形・HP端子箱)	AC100V	AB31-4M-COIL-AC100V	-		5 7	各1
	AC200V	AB31-4M-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	AB31-4N-COIL-AC100V	-		5 7	各1
	AC200V	AB31-4N-COIL-AC200V	-			
5M (オープンフレーム形・HP端子箱) (ダイオード内蔵)	AC100V	AB31-5M-COIL-AC100V	-		5 7	各1
	AC200V	AB31-5M-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	AB31-5N-COIL-AC100V	-		5 7	各1
	AC200V	AB31-5N-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	AB31-3I-COIL-AC100V	AB31-3IS-COIL-AC100V		5 7	各 1
	AC200V	AB31-3I-COIL-AC200V	AB31-3IS-COIL-AC200V			
	DC24V	AB31-3I-COIL-DC24V	AB31-3IS-COIL-DC24V			
	DC12V	AB31-3I-COIL-DC12V	AB31-3IS-COIL-DC12V			
	DC48V	AB31-3I-COIL-DC48V	AB31-3IS-COIL-DC48V			
	DC100V	AB31-3I-COIL-DC100V	AB31-3IS-COIL-DC100V			
3J (オープンフレーム形・HP端子箱・ランプ付)	AC100V	AB31-3J-COIL-AC100V	AB31-3JS-COIL-AC100V			
	AC200V	AB31-3J-COIL-AC200V	AB31-3JS-COIL-AC200V			
	DC24V	AB31-3J-COIL-DC24V	AB31-3JS-COIL-DC24V			
	DC100V	AB31-3J-COIL-DC100V	AB31-3JS-COIL-DC100V			
5I (オープンフレーム形・HP端子箱) (ダイオード内蔵)	AC100V	AB31-5I-COIL-AC100V	-			
	AC200V	AB31-5I-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	AB31-5J-COIL-AC100V	-			
	AC200V	AB31-5J-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
無記号 (リード線) 2□-AC (DIN端子箱付)	AB31-0-COIL-FIXED-KIT		1	1
			2	1
			4	2
			6	2
			7	1
2□-DC (DIN端子箱付)	AB31-2DC-COIL-FIXED-KIT		1	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)	AB31-3-COIL-FIXED-KIT		2	
			7	

●取付板

部品形番	部品図
AB3-GE-100106-MOUNT-PLATE-KIT	

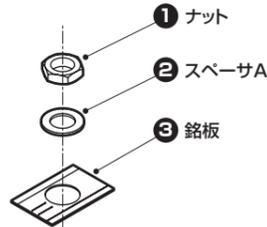
●コア組立・プランジャ組立キット

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
無記号 (黄銅/ニトリルゴム) H (黄銅/ニトリルゴム 禁油処理)	無記号 (リード線)	AC	AB31-1-H0-AC-CP-KIT		8 9 10 11	各 1
	2□ (DIN端子箱付)	DC	AB31-1-H3-DC-CP-KIT			
	3□ (オープンフレーム形)		AB31-1-H5-AC-CP-KIT			
	4□ (オープンフレーム形180(H))		AB31-1-L0-AC-CP-KIT			
	5□ (オープンフレーム形ダイオード内蔵)		AB31-1-L3-DC-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)	無記号 (リード線)	AC	AB31-1-L0-AC-CP-KIT			
	2□ (DIN端子箱付)	DC	AB31-1-L3-DC-CP-KIT			
	3□ (オープンフレーム形)		AB31-1-L5-AC-CP-KIT			
	4□ (オープンフレーム形180(H))		AB31-1-J0-AC-CP-KIT			
	5□ (オープンフレーム形ダイオード内蔵)		AB31-1-J3-DC-CP-KIT			
B (黄銅/フッ素ゴム) J (黄銅/フッ素ゴム 禁油処理)	無記号 (リード線)	AC	AB31-1-J0-AC-CP-KIT			
	2□ (DIN端子箱付)	DC	AB31-1-J3-DC-CP-KIT			
	3□ (オープンフレーム形)		AB31-1-J5-AC-CP-KIT			
	4□ (オープンフレーム形180(H))		AB31-1-M0-AC-CP-KIT			
	5□ (オープンフレーム形ダイオード内蔵)		AB31-1-M3-DC-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)	無記号 (リード線)	AC	AB31-1-M0-AC-CP-KIT			
	2□ (DIN端子箱付)	DC	AB31-1-M3-DC-CP-KIT			
	3□ (オープンフレーム形)		AB31-1-M5-AC-CP-KIT			
	4□ (オープンフレーム形180(H))		AB31-1-K0-AC-CP-KIT			
	5□ (オープンフレーム形ダイオード内蔵)		AB31-1-K3-DC-CP-KIT			
C (黄銅/PTFE) K (黄銅/PTFE 禁油処理)	無記号 (リード線)	AC	AB31-1-K0-AC-CP-KIT			
	2□ (DIN端子箱付)	DC	AB31-1-K3-DC-CP-KIT			
	3□ (オープンフレーム形)		AB31-1-K5-AC-CP-KIT			
	4□ (オープンフレーム形180(H))		AB31-1-N0-AC-CP-KIT			
	5□ (オープンフレーム形ダイオード内蔵)		AB31-1-N3-DC-CP-KIT			
F (ステンレス/PTFE) N (ステンレス/PTFE 禁油処理)	無記号 (リード線)	AC	AB31-1-N0-AC-CP-KIT			
	2□ (DIN端子箱付)	DC	AB31-1-N3-DC-CP-KIT			
	3□ (オープンフレーム形)		AB31-1-N5-AC-CP-KIT			
	4□ (オープンフレーム形180(H))		AB31-1-P0-AC-CP-KIT			
	5□ (オープンフレーム形ダイオード内蔵)		AB31-1-P3-DC-CP-KIT			
P (黄銅/エチレンプロピレンゴム 禁油処理)	無記号 (リード線)	AC	AB31-1-P0-AC-CP-KIT			
	2□ (DIN端子箱付)	DC	AB31-1-P3-DC-CP-KIT			
	3□ (オープンフレーム形)		AB31-1-P5-AC-CP-KIT			
	4□ (オープンフレーム形180(H))		AB31-1-R0-AC-CP-KIT			
	5□ (オープンフレーム形ダイオード内蔵)		AB31-1-R3-DC-CP-KIT			
R (ステンレス/エチレンプロピレンゴム 禁油処理)	無記号 (リード線)	AC	AB31-1-R0-AC-CP-KIT			
	2□ (DIN端子箱付)	DC	AB31-1-R3-DC-CP-KIT			
	3□ (オープンフレーム形)		AB31-1-R5-AC-CP-KIT			
	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)					

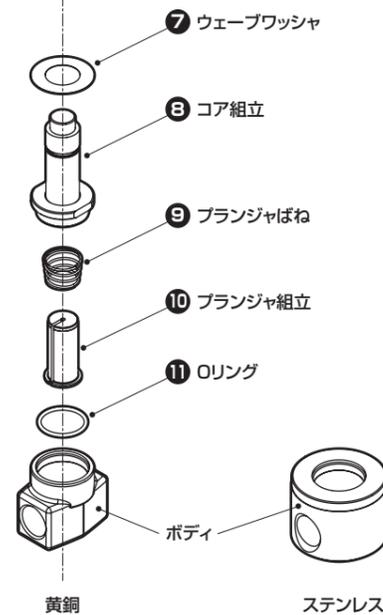
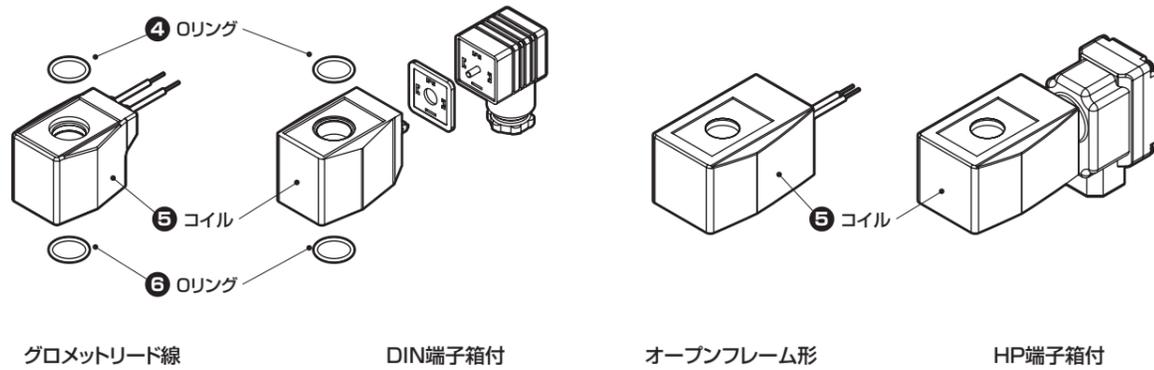
注1: コイルハウジング 無記号、4□の場合、電圧はAC電圧のみになります。

■部品展開図

●AB41-02-03-1~7



〈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			
無記号 (リード線) (サージキラーは添付)	AC100V	AB41-COIL-AC100V	AB41-00S-COIL-AC100V		4 5 6 7	各1
	AC200V	AB41-COIL-AC200V	AB41-00S-COIL-AC200V			
2E (DIN端子箱G1/2付)	AC100V	AB41-2E-COIL-AC100V	AB41-2ES-COIL-AC100V		4 5 6 7	各1
	AC200V	AB41-2E-COIL-AC200V	AB41-2ES-COIL-AC200V			
2G (DIN端子箱Pg11付)	AC100V	AB41-2G-COIL-AC100V	AB41-2GS-COIL-AC100V		4 5 6 7	各1
	AC200V	AB41-2G-COIL-AC200V	AB41-2GS-COIL-AC200V			
2H (DIN端子箱小形ランプ付)	AC100V	AB41-2H-COIL-AC100V	AB41-2HS-COIL-AC100V		4 5 6 7	各1
	AC200V	AB41-2H-COIL-AC200V	AB41-2HS-COIL-AC200V			
2E (DIN端子箱G1/2付)	DC24V	AB41-2E-COIL-DC24V	AB41-2ES-COIL-DC24V		5 7	各1
	DC12V	AB41-2E-COIL-DC12V	AB41-2ES-COIL-DC12V			
	DC48V	AB41-2E-COIL-DC48V	AB41-2ES-COIL-DC48V			
	DC100V	AB41-2E-COIL-DC100V	AB41-2ES-COIL-DC100V			
2G (DIN端子箱Pg11付)	DC24V	AB41-2G-COIL-DC24V	AB41-2GS-COIL-DC24V		5 7	各1
	DC12V	AB41-2G-COIL-DC12V	AB41-2GS-COIL-DC12V			
	DC48V	AB41-2G-COIL-DC48V	AB41-2GS-COIL-DC48V			
	DC100V	AB41-2G-COIL-DC100V	AB41-2GS-COIL-DC100V			
2H (DIN端子箱小形ランプ付)	DC24V	AB41-2H-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	AB41-3A-COIL-AC100V	AB41-3AS-COIL-AC100V		5 7	各1
	AC200V	AB41-3A-COIL-AC200V	AB41-3AS-COIL-AC200V			
	DC24V	AB41-3A-COIL-DC24V	AB41-3AS-COIL-DC24V			
	DC12V	AB41-3A-COIL-DC12V	AB41-3AS-COIL-DC12V			
	DC48V	AB41-3A-COIL-DC48V	AB41-3AS-COIL-DC48V			
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	AB41-4A-COIL-AC100V	AB41-4AS-COIL-AC100V		5 7	各1
	AC200V	AB41-4A-COIL-AC200V	AB41-4AS-COIL-AC200V			
5A (オープンフレーム形・リード線) (ダイオード内蔵)	AC100V	AB41-5A-COIL-AC100V	-		5 7	各1
	AC200V	AB41-5A-COIL-AC200V	-			
3M (オープンフレーム形・HP端子箱)	AC100V	AB41-3M-COIL-AC100V	AB41-3MS-COIL-AC100V		5 7	各1
	AC200V	AB41-3M-COIL-AC200V	AB41-3MS-COIL-AC200V			
	DC24V	AB41-3M-COIL-DC24V	AB41-3MS-COIL-DC24V			
	DC12V	AB41-3M-COIL-DC12V	AB41-3MS-COIL-DC12V			
	DC48V	AB41-3M-COIL-DC48V	AB41-3MS-COIL-DC48V			
3N (オープンフレーム形・HP端子箱ランプ付)	AC100V	AB41-3N-COIL-AC100V	AB41-3NS-COIL-AC100V		5 7	各1
	AC200V	AB41-3N-COIL-AC200V	AB41-3NS-COIL-AC200V			
	DC24V	AB41-3N-COIL-DC24V	AB41-3NS-COIL-DC24V			
	DC100V	AB41-3N-COIL-DC100V	AB41-3NS-COIL-DC100V			
	DC48V	AB41-3N-COIL-DC48V	AB41-3NS-COIL-DC48V			
4M (オープンフレーム形・HP端子箱)	AC100V	AB41-4M-COIL-AC100V	-		5 7	各1
	AC200V	AB41-4M-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	AB41-4N-COIL-AC100V	-		5 7	各1
	AC200V	AB41-4N-COIL-AC200V	-			
5M (オープンフレーム形・HP端子箱) (ダイオード内蔵)	AC100V	AB41-5M-COIL-AC100V	-		5 7	各1
	AC200V	AB41-5M-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	AB41-5N-COIL-AC100V	-		5 7	各1
	AC200V	AB41-5N-COIL-AC200V	-			

AB41 Series

NC(通電時間)形
AB41-02-03-1~7

●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	AB41-3I-COIL-AC100V	AB41-3IS-COIL-AC100V		5 7	各 1
	AC200V	AB41-3I-COIL-AC200V	AB41-3IS-COIL-AC200V			
	DC24V	AB41-3I-COIL-DC24V	AB41-3IS-COIL-DC24V			
	DC12V	AB41-3I-COIL-DC12V	AB41-3IS-COIL-DC12V			
	DC48V	AB41-3I-COIL-DC48V	AB41-3IS-COIL-DC48V			
	DC100V	AB41-3I-COIL-DC100V	AB41-3IS-COIL-DC100V			
3J (オープンフレーム形・HP端子箱・ランプ付)	AC100V	AB41-3J-COIL-AC100V	AB41-3JS-COIL-AC100V			
	AC200V	AB41-3J-COIL-AC200V	AB41-3JS-COIL-AC200V			
	DC24V	AB41-3J-COIL-DC24V	AB41-3JS-COIL-DC24V			
	DC100V	AB41-3J-COIL-DC100V	AB41-3JS-COIL-DC100V			
5I (オープンフレーム形・HP端子箱) (ダイオード内蔵)	AC100V	AB41-5I-COIL-AC100V	-			
	AC200V	AB41-5I-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	AB41-5J-COIL-AC100V	-			
	AC200V	AB41-5J-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
無記号 (リード線) 2□-AC (DIN端子箱付)	AB41-0-COIL-FIXED-KIT		1	1
			2	1
			4	2
			6	2
			7	1
2□-DC (DIN端子箱付)	AB41-2DC-COIL-FIXED-KIT		1	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)	AB41-3-COIL-FIXED-KIT		2	
			7	

●取付板

	部品形番	部品図
黄銅ボディ ステンレスボディ - 口径02 - オリフィス 1~6	AB4-GE-100106-MOUNT-PLATE-KIT	
ステンレスボディ - 口径02 - オリフィス 7 口径03 - オリフィス 1~7	AB4-GE-100159-MOUNT-PLATE-KIT	

AB41 Series

NC(通電時間)形
AB41-02-03-1~7

●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
無記号 (黄銅/ニトリルゴム) H (黄銅/ニトリルゴム 禁油処理)	無記号 (リード線)	AC	AB41-1-H0-AC-CP-KIT		8 9 10 11	各 1
	2□ (DIN端子箱付)	DC	AB41-1-H3-DC-CP-KIT			
	3□ (オープンフレーム形)	AC	AB41-1-H5-AC-CP-KIT			
	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)	無記号 (リード線)	AC	AB41-1-L0-AC-CP-KIT			
	2□ (DIN端子箱付)	DC	AB41-1-L3-DC-CP-KIT			
	3□ (オープンフレーム形)	AC	AB41-1-L5-AC-CP-KIT			
	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 (黄銅/フッ素ゴム) J (黄銅/フッ素ゴム 禁油処理)	無記号 (リード線)	AC	AB41-1-J0-AC-CP-KIT			
	2□ (DIN端子箱付)	DC	AB41-1-J3-DC-CP-KIT			
	3□ (オープンフレーム形)	AC	AB41-1-J5-AC-CP-KIT			
	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)	無記号 (リード線)	AC	AB41-1-M0-AC-CP-KIT			
	2□ (DIN端子箱付)	DC	AB41-1-M30-DC-CP-KIT			
	3□ (オープンフレーム形)	AC	AB41-1-M5-AC-CP-KIT			
	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 (黄銅/PTFE) K (黄銅/PTFE 禁油処理)	無記号 (リード線)	AC	AB41-1-K0-AC-CP-KIT			
	2□ (DIN端子箱付)	DC	AB41-1-K3-DC-CP-KIT			
	3□ (オープンフレーム形)	AC	AB41-1-K5-AC-CP-KIT			
	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)						
F (ステンレス/PTFE) N (ステンレス/PTFE 禁油処理)	無記号 (リード線)	AC	AB41-1-N0-AC-CP-KIT			
	2□ (DIN端子箱付)	DC	AB41-1-N3-DC-CP-KIT			
	3□ (オープンフレーム形)	AC	AB41-1-N5-AC-CP-KIT			
	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)						
P (黄銅/エチレンプロピレンゴム 禁油処理)	無記号 (リード線)	AC	AB41-1-P0-AC-CP-KIT			
	2□ (DIN端子箱付)	DC	AB41-1-P3-DC-CP-KIT			
	3□ (オープンフレーム形)	AC	AB41-1-P5-AC-CP-KIT			
	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)						
R (ステンレス/エチレンプロピレンゴム 禁油処理)	無記号 (リード線)	AC	AB41-1-R0-AC-CP-KIT			
	2□ (DIN端子箱付)	DC	AB41-1-R3-DC-CP-KIT			
	3□ (オープンフレーム形)	AC	AB41-1-R5-AC-CP-KIT			
	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)						

注1: コイルハウジング 無記号、4□の場合、電圧はAC電圧のみになります。
注2: コイルハウジング 6□の場合、下記のアクチュエータキットになります。

AB41 Series

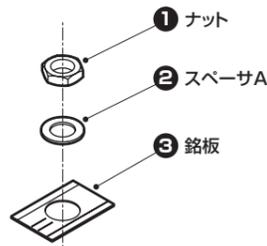
NC(通電時開)形
AB41-02-03-1~7

●アクチュエータキット

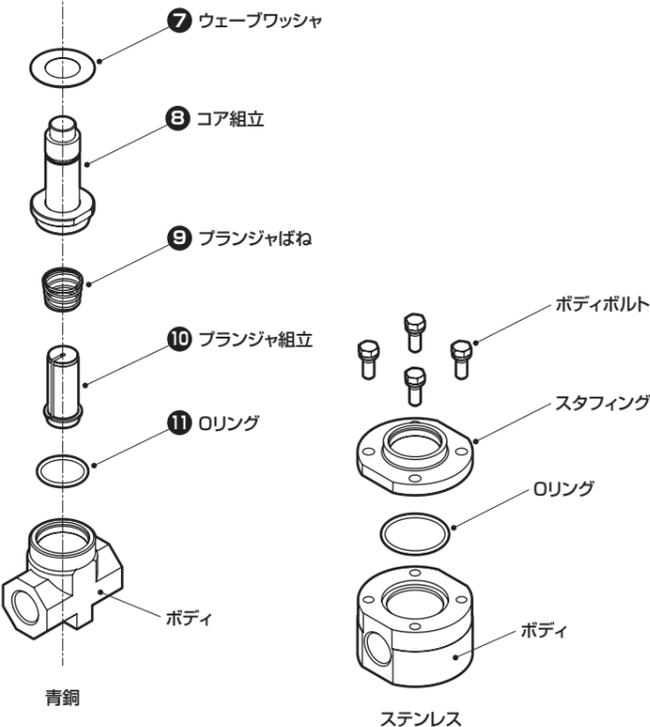
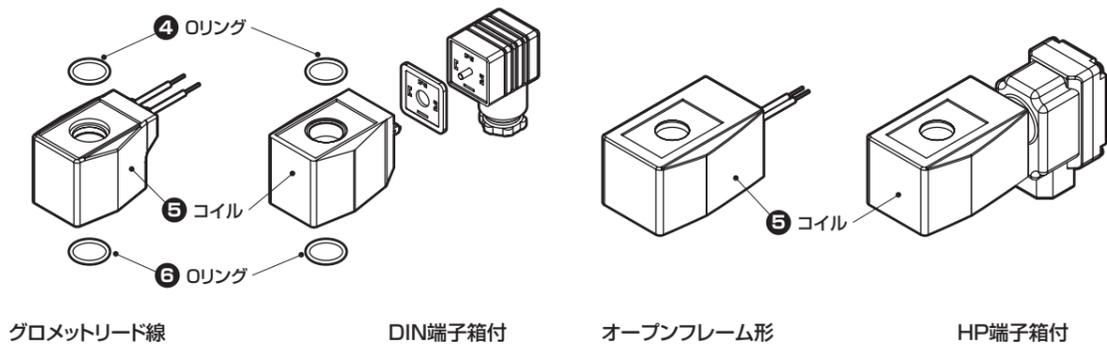
ボディ/シール材質	コイルハウジング	電圧	部品形番	部品図	番号	数量
無記号 (黄銅/ニトリルゴム) H (黄銅/ニトリルゴム 禁油処理)	6C (グロメットリード線)	DC□V □: 12, 24 のいずれか	AB41-1-H6C-DC□V-ACT-KIT		5 7 8 9 10 11	各 1
D (ステンレス/ニトリルゴム) L (ステンレス/ニトリルゴム 禁油処理)			AB41-1-L6C-DC□V-ACT-KIT			
B (黄銅/フッ素ゴム) J (黄銅/フッ素ゴム 禁油処理)			AB41-1-J6C-DC□V-ACT-KIT			
E (ステンレス/フッ素ゴム) M (ステンレス/フッ素ゴム 禁油処理)			AB41-1-M6C-DC□V-ACT-KIT			
無記号 (黄銅/ニトリルゴム) H (黄銅/ニトリルゴム 禁油処理)	6E (DIN端子箱付)	DC□V □: 12, 24 のいずれか	AB41-1-H6E-DC□V-ACT-KIT		5 7 8 9 10 11	各 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)			AB41-1-L6E-DC□V-ACT-KIT			
B (黄銅/フッ素ゴム) J (黄銅/フッ素ゴム 禁油処理)			AB41-1-J6E-DC□V-ACT-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)			AB41-1-M6E-DC□V-ACT-KIT			
無記号 (黄銅/ニトリルゴム) H (黄銅/ニトリルゴム 禁油処理)	6G (DIN端子箱付)	DC□V □: 12, 24 のいずれか	AB41-1-H6G-DC□V-ACT-KIT		5 7 8 9 10 11	各 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)			AB41-1-L6G-DC□V-ACT-KIT			
B (黄銅/フッ素ゴム) J (黄銅/フッ素ゴム 禁油処理)			AB41-1-J6G-DC□V-ACT-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)			AB41-1-M6G-DC□V-ACT-KIT			
無記号 (黄銅/ニトリルゴム) H (黄銅/ニトリルゴム 禁油処理)	6H (DIN端子箱付)	DC	AB41-1-H6H-DC24V-ACT-KIT		5 7 8 9 10 11	各 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)			AB41-1-L6H-DC24V-ACT-KIT			
B (黄銅/フッ素ゴム) J (黄銅/フッ素ゴム 禁油処理)			AB41-1-J6H-DC24V-ACT-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)			AB41-1-M6H-DC24V-ACT-KIT			

MEMO

■部品展開図
●AB41-03-04-8



〈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			
無記号 (リード線) (サージキラーは添付)	AC100V	AB41-COIL-AC100V	AB41-00S-COIL-AC100V		4 5 6 7	各1
	AC200V	AB41-COIL-AC200V	AB41-00S-COIL-AC200V			
2E (DIN端子箱G1/2付)	AC100V	AB41-2E-COIL-AC100V	AB41-2ES-COIL-AC100V		4 5 6 7	各1
	AC200V	AB41-2E-COIL-AC200V	AB41-2ES-COIL-AC200V			
2G (DIN端子箱Pg11付)	AC100V	AB41-2G-COIL-AC100V	AB41-2GS-COIL-AC100V		4 5 6 7	各1
	AC200V	AB41-2G-COIL-AC200V	AB41-2GS-COIL-AC200V			
2H (DIN端子箱小形ランプ付)	AC100V	AB41-2H-COIL-AC100V	AB41-2HS-COIL-AC100V		4 5 6 7	各1
	AC200V	AB41-2H-COIL-AC200V	AB41-2HS-COIL-AC200V			
2E (DIN端子箱G1/2付)	DC24V	AB41-2E-COIL-DC24V	AB41-2ES-COIL-DC24V		5 7	各1
	DC12V	AB41-2E-COIL-DC12V	AB41-2ES-COIL-DC12V			
	DC48V	AB41-2E-COIL-DC48V	AB41-2ES-COIL-DC48V			
	DC100V	AB41-2E-COIL-DC100V	AB41-2ES-COIL-DC100V			
2G (DIN端子箱Pg11付)	DC24V	AB41-2G-COIL-DC24V	AB41-2GS-COIL-DC24V		5 7	各1
	DC12V	AB41-2G-COIL-DC12V	AB41-2GS-COIL-DC12V			
	DC48V	AB41-2G-COIL-DC48V	AB41-2GS-COIL-DC48V			
	DC100V	AB41-2G-COIL-DC100V	AB41-2GS-COIL-DC100V			
2H (DIN端子箱小形ランプ付)	DC24V	AB41-2H-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	AB41-3A-COIL-AC100V	AB41-3AS-COIL-AC100V		5 7	各1
	AC200V	AB41-3A-COIL-AC200V	AB41-3AS-COIL-AC200V			
	DC24V	AB41-3A-COIL-DC24V	AB41-3AS-COIL-DC24V			
	DC12V	AB41-3A-COIL-DC12V	AB41-3AS-COIL-DC12V			
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	AB41-4A-COIL-AC100V	AB41-4AS-COIL-AC100V		5 7	各1
	AC200V	AB41-4A-COIL-AC200V	AB41-4AS-COIL-AC200V			
5A (オープンフレーム形・リード線) (ダイオード内蔵)	AC100V	AB41-5A-COIL-AC100V	-		5 7	各1
	AC200V	AB41-5A-COIL-AC200V	-			
3M (オープンフレーム形・HP端子箱)	AC100V	AB41-3M-COIL-AC100V	AB41-3MS-COIL-AC100V		5 7	各1
	AC200V	AB41-3M-COIL-AC200V	AB41-3MS-COIL-AC200V			
	DC24V	AB41-3M-COIL-DC24V	AB41-3MS-COIL-DC24V			
	DC12V	AB41-3M-COIL-DC12V	AB41-3MS-COIL-DC12V			
	DC48V	AB41-3M-COIL-DC48V	AB41-3MS-COIL-DC48V			
3N (オープンフレーム形・HP端子箱ランプ付)	AC100V	AB41-3N-COIL-AC100V	AB41-3NS-COIL-AC100V		5 7	各1
	AC200V	AB41-3N-COIL-AC200V	AB41-3NS-COIL-AC200V			
	DC24V	AB41-3N-COIL-DC24V	AB41-3NS-COIL-DC24V			
	DC100V	AB41-3N-COIL-DC100V	AB41-3NS-COIL-DC100V			
4M (オープンフレーム形・HP端子箱)	AC100V	AB41-4M-COIL-AC100V	-		5 7	各1
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	AB41-4N-COIL-AC100V	-		5 7	各1
	AC200V	AB41-4N-COIL-AC200V	-			
5M (オープンフレーム形・HP端子箱) (ダイオード内蔵)	AC100V	AB41-5M-COIL-AC100V	-		5 7	各1
	AC200V	AB41-5M-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	AB41-5N-COIL-AC100V	-		5 7	各1
	AC200V	AB41-5N-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	AB41-3I-COIL-AC100V	AB41-3IS-COIL-AC100V		5 7	各 1
	AC200V	AB41-3I-COIL-AC200V	AB41-3IS-COIL-AC200V			
	DC24V	AB41-3I-COIL-DC24V	AB41-3IS-COIL-DC24V			
	DC12V	AB41-3I-COIL-DC12V	AB41-3IS-COIL-DC12V			
	DC48V	AB41-3I-COIL-DC48V	AB41-3IS-COIL-DC48V			
	DC100V	AB41-3I-COIL-DC100V	AB41-3IS-COIL-DC100V			
3J (オープンフレーム形・HP端子箱・ランプ付)	AC100V	AB41-3J-COIL-AC100V	AB41-3JS-COIL-AC100V			
	AC200V	AB41-3J-COIL-AC200V	AB41-3JS-COIL-AC200V			
	DC24V	AB41-3J-COIL-DC24V	AB41-3JS-COIL-DC24V			
	DC100V	AB41-3J-COIL-DC100V	AB41-3JS-COIL-DC100V			
5I (オープンフレーム形・HP端子箱) (ダイオード内蔵)	AC100V	AB41-5I-COIL-AC100V	-			
	AC200V	AB41-5I-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	AB41-5J-COIL-AC100V	-			
	AC200V	AB41-5J-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
無記号 (リード線) 2□-AC (DIN端子箱付)	AB41-0-COIL-FIXED-KIT		1	1
			2	1
			4	2
			6	2
			7	1
2□-DC (DIN端子箱付)	AB41-2DC-COIL-FIXED-KIT		1	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)	AB41-3-COIL-FIXED-KIT		2	
			7	
			7	

●取付板

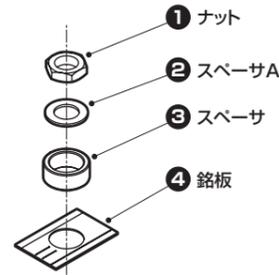
部品形番	部品図
AB4-GE-100159-MOUNT-PLATE-KIT	

●コア組立・プランジャ組立キット

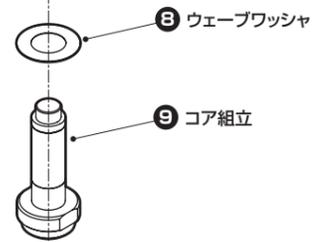
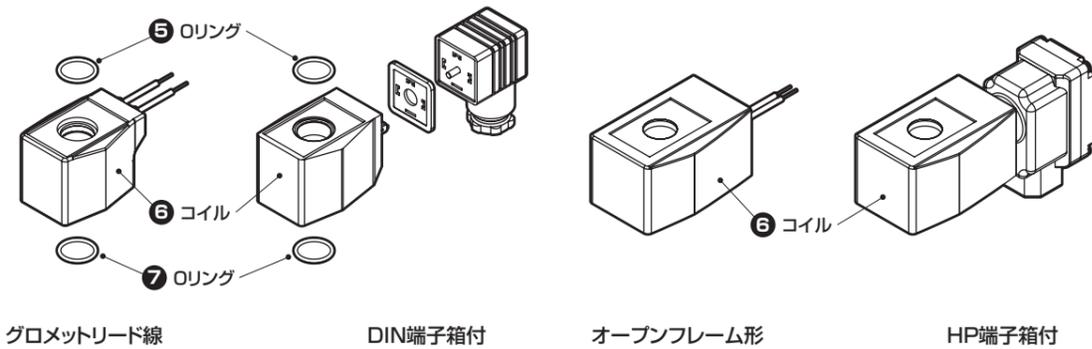
ボディ/シール材質	コイルハウジング	電圧	部品形番	部品図	番号	数量
無記号 (黄銅/ニトリルゴム) H (黄銅/ニトリルゴム 禁油処理)	無記号 (リード線)	AC	AB41-8-H0-AC-CP-KIT		8 9 10 11	各 1
	2□ (DIN端子箱付)	DC	AB41-8-H3-DC-CP-KIT			
	3□ (オープンフレーム形)					
	4□ (オープンフレーム形180(H))					
	5□ (オープンフレーム形ダイオード内蔵)		AC			
D (ステンレス/ニトリルゴム) L (ステンレス/ニトリルゴム 禁油処理)	無記号 (リード線)	AC	AB41-8-L0-AC-CP-KIT			
	2□ (DIN端子箱付)	DC	AB41-8-L3-DC-CP-KIT			
	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)		AC			
B (黄銅/フッ素ゴム) J (黄銅/フッ素ゴム 禁油処理)	無記号 (リード線)	AC	AB41-8-J0-AC-CP-KIT			
	2□ (DIN端子箱付)	DC	AB41-8-J3-DC-CP-KIT			
	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)		AC	AB41-8-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)	無記号 (リード線)	AC	AB41-8-M0-AC-CP-KIT			
	2□ (DIN端子箱付)	DC	AB41-8-M3-DC-CP-KIT			
	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)		AC	AB41-8-M5-AC-CP-KIT		
P (黄銅/エチレンプロピレンゴム 禁油処理)	無記号 (リード線)	AC	AB41-8-P0-AC-CP-KIT			
	2□ (DIN端子箱付)	DC	AB41-8-P3-DC-CP-KIT			
	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)		AC	AB41-8-P5-AC-CP-KIT		
R (ステンレス/エチレンプロピレンゴム 禁油処理)	無記号 (リード線)	AC	AB41-8-R0-AC-CP-KIT			
	2□ (DIN端子箱付)	DC	AB41-8-R3-DC-CP-KIT			
	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)		AC	AB41-8-R5-AC-CP-KIT		

注1: コイルハウジング 無記号、4□の場合、電圧はAC電圧のみになります。

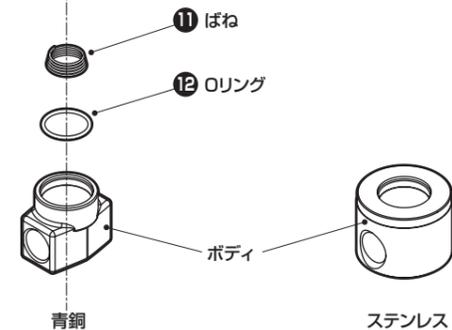
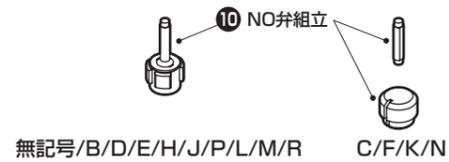
■部品展開図
●AB42



〈コイルハウジング〉



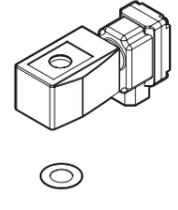
〈ボディ・シール材質組合せ〉



●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			
無記号 (リード線) (サージキラーは添付)	AC100V	AB42-COIL-AC100V	AB42-00S-COIL-AC100V		5 6 7 8	各 1
	AC200V	AB42-COIL-AC200V	AB42-00S-COIL-AC200V			
2E (DIN端子箱G1/2付)	AC100V	AB42-2E-COIL-AC100V	AB42-2ES-COIL-AC100V		5 6 7 8	各 1
	AC200V	AB42-2E-COIL-AC200V	AB42-2ES-COIL-AC200V			
2G (DIN端子箱Pg11付)	AC100V	AB42-2G-COIL-AC100V	AB42-2GS-COIL-AC100V		5 6 7 8	各 1
	AC200V	AB42-2G-COIL-AC200V	AB42-2GS-COIL-AC200V			
2H (DIN端子箱小形ランプ付)	AC100V	AB42-2H-COIL-AC100V	AB42-2HS-COIL-AC100V		5 6 7 8	各 1
	AC200V	AB42-2H-COIL-AC200V	AB42-2HS-COIL-AC200V			
2E (DIN端子箱G1/2付)	DC24V	AB42-2E-COIL-DC24V	AB42-2ES-COIL-DC24V		6 8	各 1
	DC12V	AB42-2E-COIL-DC12V	AB42-2ES-COIL-DC12V			
	DC48V	AB42-2E-COIL-DC48V	AB42-2ES-COIL-DC48V			
2G (DIN端子箱Pg11付)	DC24V	AB42-2G-COIL-DC24V	AB42-2GS-COIL-DC24V		6 8	各 1
	DC12V	AB42-2G-COIL-DC12V	AB42-2GS-COIL-DC12V			
	DC48V	AB42-2G-COIL-DC48V	AB42-2GS-COIL-DC48V			
2H (DIN端子箱小形ランプ付)	DC24V	AB42-2H-COIL-DC24V	-		6 8	各 1
	DC12V	AB42-2H-COIL-DC12V	-			
3A (オープンフレーム形・ リード線) (サージキラーは添付)	AC100V	AB42-3A-COIL-AC100V	AB42-3AS-COIL-AC100V		6 8	各 1
	AC200V	AB42-3A-COIL-AC200V	AB42-3AS-COIL-AC200V			
	DC24V	AB42-3A-COIL-DC24V	AB42-3AS-COIL-DC24V			
	DC48V	AB42-3A-COIL-DC48V	AB42-3AS-COIL-DC48V			
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	AB42-4A-COIL-AC100V	AB42-4AS-COIL-AC100V		6 8	各 1
	AC200V	AB42-4A-COIL-AC200V	AB42-4AS-COIL-AC200V			
	DC24V	AB42-4A-COIL-DC24V	AB42-4AS-COIL-DC24V			
	DC48V	AB42-4A-COIL-DC48V	AB42-4AS-COIL-DC48V			
5A (オープンフレーム形・リード線) (ダイオード内蔵)	AC100V	AB42-5A-COIL-AC100V	-		6 8	各 1
	AC200V	AB42-5A-COIL-AC200V	-			
3M (オープンフレーム形・ HP端子箱)	AC100V	AB42-3M-COIL-AC100V	AB42-3MS-COIL-AC100V		6 8	各 1
	AC200V	AB42-3M-COIL-AC200V	AB42-3MS-COIL-AC200V			
	DC24V	AB42-3M-COIL-DC24V	AB42-3MS-COIL-DC24V			
	DC12V	AB42-3M-COIL-DC12V	AB42-3MS-COIL-DC12V			
	DC48V	AB42-3M-COIL-DC48V	AB42-3MS-COIL-DC48V			
3N (オープンフレーム形・ HP端子箱ランプ付)	AC100V	AB42-3N-COIL-AC100V	AB42-3NS-COIL-AC100V		6 8	各 1
	AC200V	AB42-3N-COIL-AC200V	AB42-3NS-COIL-AC200V			
	DC24V	AB42-3N-COIL-DC24V	AB42-3NS-COIL-DC24V			
	DC100V	AB42-3N-COIL-DC100V	AB42-3NS-COIL-DC100V			
4M (オープンフレーム形・ HP端子箱)	AC100V	AB42-4M-COIL-AC100V	-		6 8	各 1
	AC200V	AB42-4M-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	AB42-4N-COIL-AC100V	-		6 8	各 1
	AC200V	AB42-4N-COIL-AC200V	-			
5M (オープンフレーム形・HP端子箱) (ダイオード内蔵)	AC100V	AB42-5M-COIL-AC100V	-		6 8	各 1
	AC200V	AB42-5M-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	AB42-5N-COIL-AC100V	-		6 8	各 1
	AC200V	AB42-5N-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	AB42-3I-COIL-AC100V	AB42-3IS-COIL-AC100V		6 8	各 1
	AC200V	AB42-3I-COIL-AC200V	AB42-3IS-COIL-AC200V			
	DC24V	AB42-3I-COIL-DC24V	AB42-3IS-COIL-DC24V			
	DC12V	AB42-3I-COIL-DC12V	AB42-3IS-COIL-DC12V			
	DC48V	AB42-3I-COIL-DC48V	AB42-3IS-COIL-DC48V			
	DC100V	AB42-3I-COIL-DC100V	AB42-3IS-COIL-DC100V			
3J (オープンフレーム形・HP端子箱・ランプ付)	AC100V	AB42-3J-COIL-AC100V	AB42-3JS-COIL-AC100V			
	AC200V	AB42-3J-COIL-AC200V	AB42-3JS-COIL-AC200V			
	DC24V	AB42-3J-COIL-DC24V	AB42-3JS-COIL-DC24V			
	DC100V	AB42-3J-COIL-DC100V	AB42-3JS-COIL-DC100V			
5I (オープンフレーム形・HP端子箱) (ダイオード内蔵)	AC100V	AB42-5I-COIL-AC100V	-			
	AC200V	AB42-5I-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	AB42-5J-COIL-AC100V	-			
	AC200V	AB42-5J-COIL-AC200V	-			

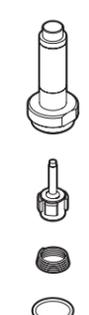
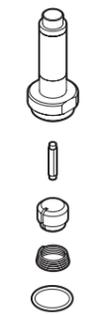
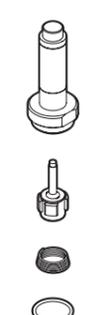
●コイル固定部品キット

コイルハウジング	部品形番	部品図	番号	数量	
無記号 (リード線) 2□-AC (DIN端子箱付)	AB42-0-COIL-FIXED-KIT		1	各 1	
			2		
	3				
	5				
	7				
	8				
2□-DC (DIN端子箱付)	AB42-2DC-COIL-FIXED-KIT		1		各 1
			2		
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)	AB42-3-COIL-FIXED-KIT		2		
			3		
			8		

●取付板

	部品形番	部品図
黄銅ボディ ステンレスボディ - 口径02 - オリフィス 1~6	AB4-GE-100106-MOUNT-PLATE-KIT	
ステンレスボディ - 口径02 - オリフィス 7 口径03 - オリフィス 1~7	AB4-GE-100159-MOUNT-PLATE-KIT	

●コア組立・NO弁組立キット

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			
無記号 (黄銅/ニトリルゴム) H (黄銅/ニトリルゴム 禁油処理)	無記号 (リード線)	AC	AB42-1-H0-AC-CP-KIT		9 10 11 12	各 1			
	2□ (DIN端子箱付)	DC	AB42-1-H3-DC-CP-KIT						
	3□ (オープンフレーム形)	AC	AB42-1-H5-AC-CP-KIT						
	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)	無記号 (リード線)	AC	AB42-1-L0-AC-CP-KIT						
	2□ (DIN端子箱付)	DC	AB42-1-L3-DC-CP-KIT						
	3□ (オープンフレーム形)	AC	AB42-1-L5-AC-CP-KIT						
	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 (黄銅/フッ素ゴム) J (黄銅/フッ素ゴム 禁油処理)	無記号 (リード線)	AC	AB42-1-J0-AC-CP-KIT						
	2□ (DIN端子箱付)	DC	AB42-1-J3-DC-CP-KIT						
	3□ (オープンフレーム形)	AC	AB42-1-J5-AC-CP-KIT						
	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)	無記号 (リード線)	AC	AB42-1-M0-AC-CP-KIT						
	2□ (DIN端子箱付)	DC	AB42-1-M3-DC-CP-KIT						
	3□ (オープンフレーム形)	AC	AB42-1-M5-AC-CP-KIT						
	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 (黄銅/PTFE) K (黄銅/PTFE 禁油処理)	無記号 (リード線)	AC	AB42-1-K0-AC-CP-KIT		9 10 11 12	各 1			
	2□ (DIN端子箱付)	DC	AB42-1-K3-DC-CP-KIT						
	3□ (オープンフレーム形)	AC	AB42-1-K5-AC-CP-KIT						
	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)								
F (ステンレス/PTFE) N (ステンレス/PTFE 禁油処理)	無記号 (リード線)	AC	AB42-1-N0-AC-CP-KIT						
	2□ (DIN端子箱付)	DC	AB42-1-N3-DC-CP-KIT						
	3□ (オープンフレーム形)	AC	AB42-1-N5-AC-CP-KIT						
	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)								
P (黄銅/エチレンプロピレンゴム 禁油処理)	無記号 (リード線)	AC	AB42-1-P0-AC-CP-KIT					9 10 11 12	各 1
	2□ (DIN端子箱付)	DC	AB42-1-P3-DC-CP-KIT						
	3□ (オープンフレーム形)	AC	AB42-1-P5-AC-CP-KIT						
	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)								
R (ステンレス/エチレンプロピレンゴム 禁油処理)	無記号 (リード線)	AC	AB42-1-R0-AC-CP-KIT						
	2□ (DIN端子箱付)	DC	AB42-1-R3-DC-CP-KIT						
	3□ (オープンフレーム形)	AC	AB42-1-R5-AC-CP-KIT						
	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)								

注1: コイルハウジング 無記号、4□の場合、電圧はAC電圧のみになります。