

生産終了製品のお知らせ

ユニバーサルコンタクタ
DIL3-22～DIL8A-22

新製品の発売に伴い、従来より保守用用途のみに限って供給させて頂いて参りました下記機種が今回生産終了対象商品となりました。代替製品と合わせてここにご案内致します。
尚、代替製品への置換えに際しましては、カタログ等で仕様ご確認の上、ご選定下さい。
また、ご不明点は弊社営業員にお問合せ下さい。

1. 該当製品

下記型式コンタクタ及び、付属品一式。

生産終了製品	終了時期		代替製品
DIL3-22	2001年2月	➔	DIL3M80/22
DIL4-22			DIL3AM85/22
DIL6-22			DIL4M115/22
DIL8-22			DIL4AM145/22
DIL8A-22			DILM185/22
			DILM225/22
	DILM250/22		
	DILM300/22		
	DILM400/22		
	DILM500/22		



新旧型式品の置換えに際しましては 2 ページ、項 5 の適用定格表及びカタログをご参照下さい。

下記型式サーマル

生産終了製品	終了時期		代替製品
Z4-...型	2001年1月	➔	Z5-...型

2. 新製品の特徴 (DILM185 以上のコンタクタ)

- 省電力設計の操作コイル
- 4 種類のコイルで、ほぼ全ての制御電圧をカバーします
- シーケンサーあるいは小容量の接点で直接駆動できます
- 操作電圧許容範囲が広がりました

3. 代替品に置き換えた場合の型式例

主回路電圧 : 400V 3相モーター : 110kW
操作コイル電圧 : 230V 50Hz 補助接点 : 2a2b 付き

生産終了製品型式		代替製品型式
DIL6-22(230V 50Hz)	➔	DILM225/22(RA250)

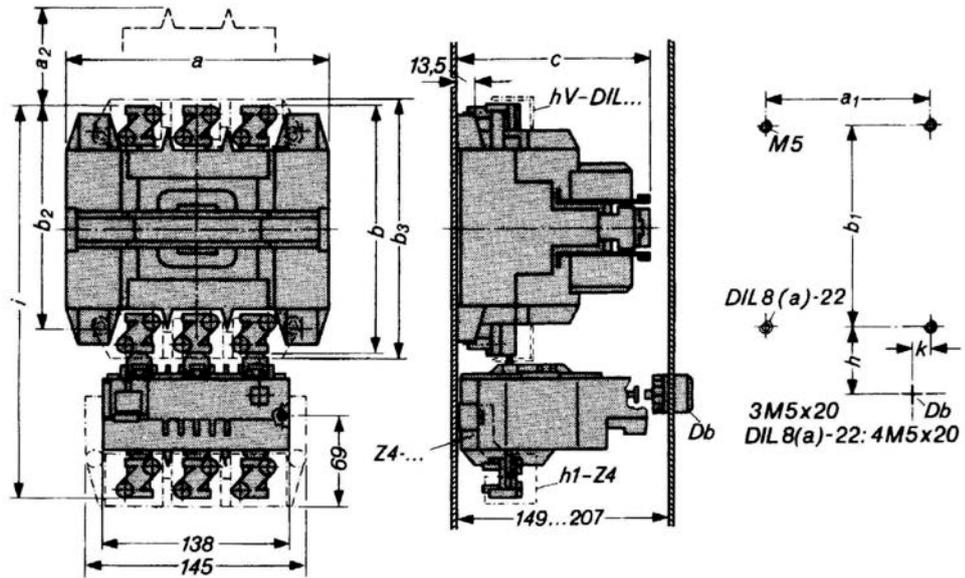
4. 新旧製品仕様の主な相違点

項目	生産終了製品	代替製品								
外形・取付け寸法	互換性はありません。									
適用モーター定格	下表及びカタログをご参照下さい。									
操作コイル電圧	個別の電圧にて指定	DIL3M80～DIL4AM145: 個別の電圧にて指定								
		DILM185 以上: 次の4種類のコイルにて 24V DC から 500V AC/DC までをカバー <table border="0"> <tr> <td><u>指定記号</u></td> <td><u>操作電圧</u></td> </tr> <tr> <td>RDC48</td> <td>24-48V DC</td> </tr> <tr> <td>RA110</td> <td>48-110V 40-60Hz/DC</td> </tr> <tr> <td>RA250</td> <td>110-250V 40-60Hz/DC</td> </tr> <tr> <td>RAC500</td> <td>250-500V 40-60Hz</td> </tr> </table>	<u>指定記号</u>	<u>操作電圧</u>	RDC48	24-48V DC	RA110	48-110V 40-60Hz/DC	RA250	110-250V 40-60Hz/DC
<u>指定記号</u>	<u>操作電圧</u>									
RDC48	24-48V DC									
RA110	48-110V 40-60Hz/DC									
RA250	110-250V 40-60Hz/DC									
RAC500	250-500V 40-60Hz									
サージ吸収素子	別売	DIL3M80～DIL4AM145 交流コイル品:別売 DIL3M80～DIL4AM145 直流コイル品:内蔵 DILM185 以上:内蔵								
PLCによる直接駆動	不可	DIL3M80～DIL4AM145:不可 DILM185 以上:可能								

5. 新旧製品のモーター適用定格表

生産終了製品					代替製品				
コンタクタ 型式	AC-1 [A]	AC-3 3相モーター容量[kW]			コンタクタ 型式	AC-1 [A]	AC-3 3相モーター容量[kW]		
	～660V	220- 240V	380- 440V	660V		～690V	220- 230V	380- 400V	660- 690V
DIL3-22	140	32	45	55	DIL3M80	100	22	37	55
					DIL3AM85	100	25	45	75
DIL4-22	260	55	75	90	DIL4M115	160	37	55	90
					DIL4AM145	160	45	75	110
DIL6-22	315	65	110	132	DILM185	225	55	90	175
					DILM225	250	70	110	215
DIL8-22	420	90	160	200	DILM250	300	75	132	240
					DILM300	350	90	160	286
DIL8A-22	500	110	200	-	DILM400	450	125	200	344
					DILM500	550	155	250	344

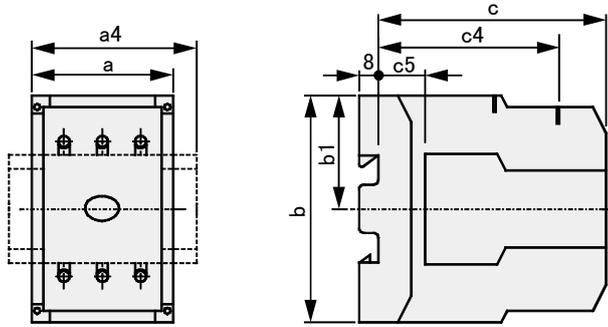
6. 生産終了製品の外形寸法図



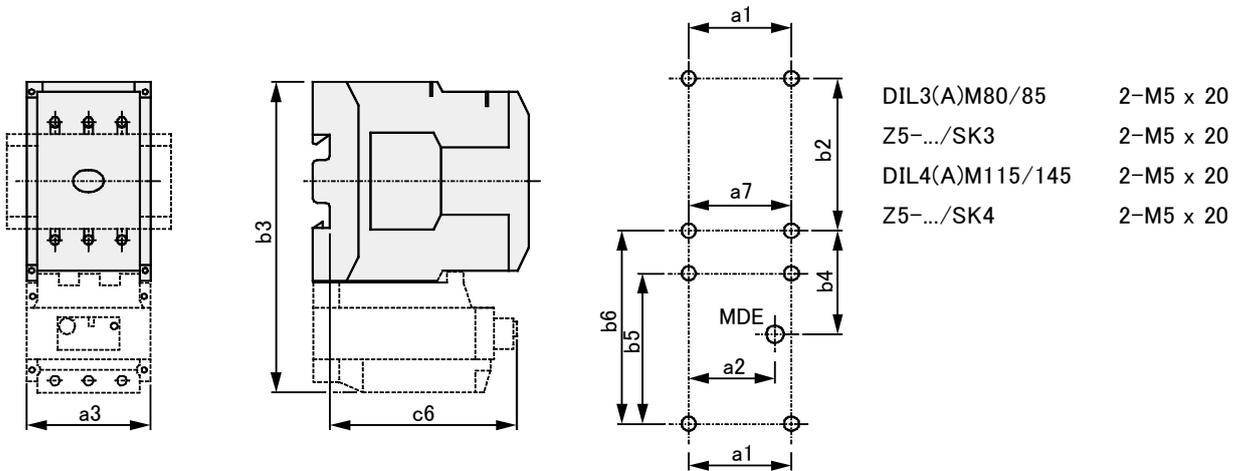
寸法	DIL 3-22 Z4.../K3	DIL 4-22 Z4...	DIL 6-22 Z4...	DIL 8(a)-22 Z4.../K8
$a = b$	136	158	182	230
c	131	141	150	190
$a_1 = b_1$	118	136	150	192
a_2	70	70	70	90
b_2	127	147	166	211
h	54	58	57	69
i	254	278	296	353
k	14	23	30	51
b_3	152	176	200	252

7. 代替製品の外形寸法図

DIL3M80 DIL3M85
 DIL4M115 DIL4M145



DIL3M80 / DIL3M85 + Z5-.../SK3
 DIL4M115 / DIL4M145 + Z5-.../SK4



コンタクタ

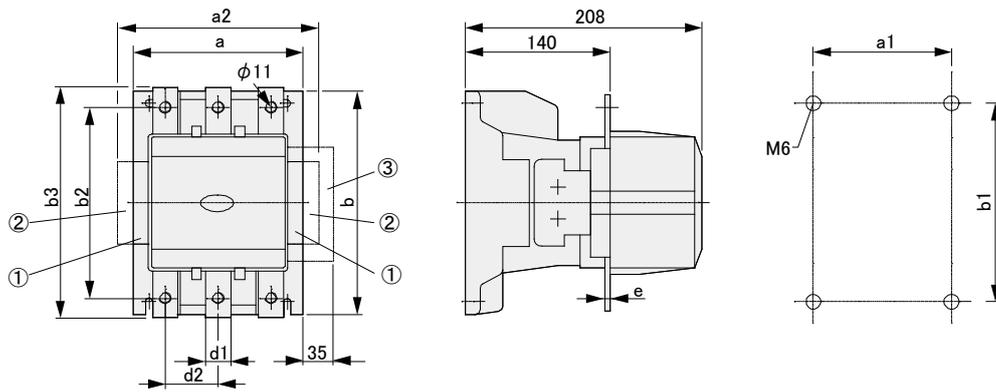
DIL	3M80	4M115
	3AM85	4AM145
a	100	120
a1	80	100
a4	112	130
b	130	150
b1	65	75
b2	110	130
c (H DIL 無し)	127	137
c4	77	79
c5	20	47

サーマルリレー

Z	5-...SK/3	5-...SK/4
a2	57	67
a3	100	120
a7	80	80
b3	238	263
b4	51	56
b5	74	74
b6	95	100
c6	125	125

代替製品の外形寸法図

DILM185 DILM300
 DILM225 DILM400
 DILM250 DILM500



DIL	M 185	M 225	M 250	M 300	M 400	M 500
a	140	140	140	160	160	160
a1	120	120	120	130	130	130
a2	160	160	160	180	180	180
b	180	180	180	200	200	200
b1	160	160	160	180	180	180
b2	164	164	164	184	184	189
b3	189	189	189	209	209	219
d1	20	20	25	25	25	35
d2	48	48	48	48	48	57
e	5	5	5	6	6	6

- ① DILM820-XHI...-SI
- ② DILM820-XHI11-SA
- ③ DILM...-XMV