

生産中止のお知らせ

製品名	形式名
ドラムスイッチ	E

1. 形式名称

生産中止品	代替推奨品
E	B、BH

※詳細につきましては、別資料を参照願います。

2. 生産中止の理由

生産量減少に伴う、B・BH形への機種統一の為

3. 生産中止時期

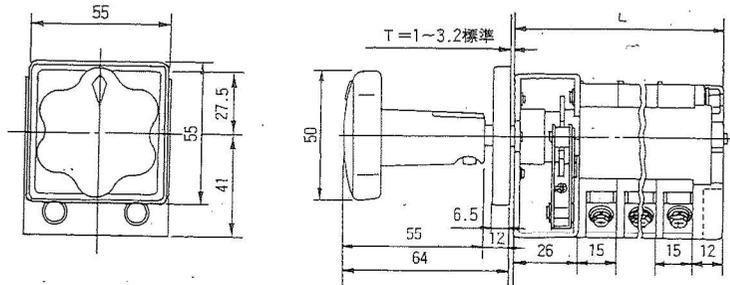
2002年9月末日

制御機器の品質保証をすすめる

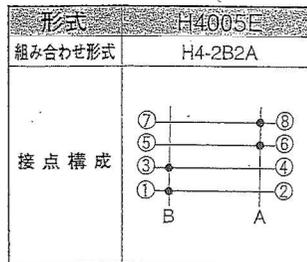
形状比較表

販売中止品 E形例 E-H4005E (H4-2B2A)

・外形図



ユニット数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L (mm)	56	71	86	101	116	131	146	161	176	191	206	221

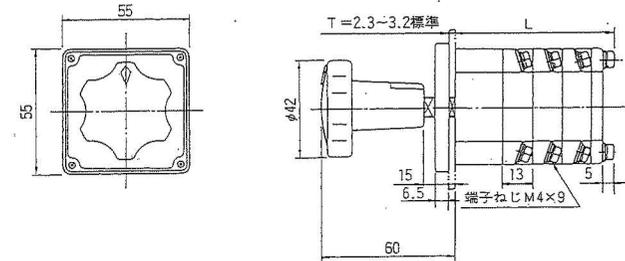


※E形は1ユニットにつき1回路・1接点、B形は1ユニットにつき2回路・2接点となります。ご注意ください。

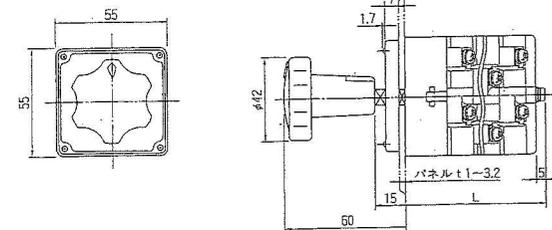
代替品 B・BH形例 B-H2001, BH-2001 (H2-2B2A)

・外形図

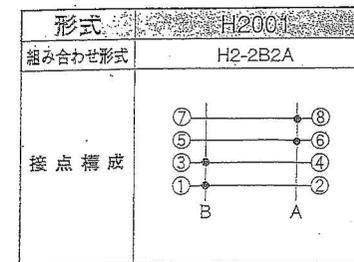
(B形)



(BH形)



ユニット数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L (mm)	43	56	69	82	95	108	121	134	147	160



E形ドラムスイッチ及びB・BH形カムスイッチ性能対比表

定格・仕様比較

	E形ドラムスイッチ	B・BH形カムスイッチ
定格絶縁電圧	AC,DC250V	AC,DC600V
定格通電電流	15A	20A
ねじサイズ	M4X8	M4X9
機械的寿命	5万回以上 5種	500万回以上 1種
電氣的寿命	1万回以上 5種	50万回以上 1種
耐衝撃	300m/s ²	500m/s ²
使用周囲温度	-20~50°C	-20~60°C
※シャフト形状	丸形	角形
最大接続電線	5.5mm ²	
耐電圧	AC2,500V 1分間	
雷インパルス	±7,000V 1.2/50µs	
接触抵抗	50mΩ以下	
耐振動	20m/s ²	
保存温度	-40~70°C	
仕様状態(標高)	2,000m以下	

※シャフト形状の違いにより、ハンドルは共用できませんのでご注意ください。

E形遮断性能 電氣的寿命1万回の場合(5種)

交流			直流				
定格使用電圧(V)	定格使用電流 抵抗負荷(A)	定格使用電流 誘導負荷(A)	定格使用電圧(V)	定格使用電流 抵抗負荷(A)	定格使用電流 誘導負荷(A)	2接点直列使用 定格使用電流 抵抗負荷(A)	2接点直列使用 定格使用電流 誘導負荷(A)
110	15(5)	10	—	—	—	—	—
220	10(3)	6	48	15(1.5)	10	15	15
—	—	—	110	8(1.1)	7	14	12
—	—	—	220	3(0.5)	2	6	4

B・BH形遮断性能 電氣的寿命50万回の場合(1種)

交流			直流				
定格使用電圧(V)	定格使用電流 抵抗負荷(A)	定格使用電流 誘導負荷(A)	定格使用電圧(V)	定格使用電流 抵抗負荷(A)	定格使用電流 誘導負荷(A)	2接点直列使用 定格使用電流 抵抗負荷(A)	2接点直列使用 定格使用電流 誘導負荷(A)
110	20	15	24	15	10	20	20
220	15	10	48	10	6	18	15
440	4	3	110	3	1.5(※1)	4.5	4
—	—	—	220	1.2	0.8	2	1.5

※誘導負荷 交流の場合…力率0.6~0.7(級別AC11)
直流の場合…時定数40±6ms(級別DC12)

※()内数字は引押接点の定格使用電流

※1 遮断性能の比較につきましては、電氣的寿命回数が同一ではございませんのでご注意ください。ただしB・BH形遮断性能につきましてE形と同一電氣的寿命(1万回)の場合、定格使用電流(誘導負荷)は定格使用電圧110V時に10A(E形は7A)となりますので、性能上は問題ございません。

取付穴寸法

