

コイル記号

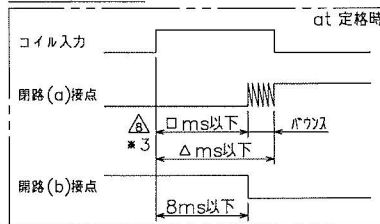
コイル記号	△A	B	C	△D	△E	△F	△G
使用電圧 (V)	DC24	DC100 ₁₀	DC125	DC200 ₂₂₀	AC100 ₁₀	AC200 ₂₂₀	DC48
コイル抵抗 (Ω)	3.3	16.5	27	60	16.5	27	13
動作時通電電流 (A)	7.3	6.1/6.6	4.6	3.3/3.6	6.1/6.6	4.6	3.7
動作電圧範囲 (V)	MAX 28	143	140	286	143	140	56
	MIN 20	80	100	160	80	100	40
最低動作電圧 (V)	20	40	50	80	50	90	40
動作時間 (ms以下)	△ハット① 10	8	8	8	14	14	10
	□ハット② 12	10	10	10	16	16	12
	△ハット③ 16	16	16	16	18	18	16

定格・性能

No.	項目	定格・仕様・性能
1	動作時間	(定格時) タイムチャート参照 *1
2	定格絶縁電圧 (Ui)	600V
3	定格通電電流 (Ith)	20A
4	接触抵抗	50mΩ以下<初期値>
5	絶縁抵抗	1000MΩ以上
6	商用周波耐電圧	AC2500V / 1分間
7	定格インパルス耐電圧 (Uimp)	±6kV 各極5回(1.2/50μs)
8	条件付き短絡電流	1000A(cosθ=1)
9	耐衝撃性	500m/s ² 6方向各3回 (衝撃誤動作: 100m/s ²)
10	耐振動性	16.7Hz,片振幅: 1.5mm (振動応答解析: 10Hz~55Hz,片振幅: 1.5mm)
11	機械的寿命	1万回以上
12	電氣的寿命	1万回以上
13	定格接続電線	2mm ²
14	最大接続電線	5.5mm ²
15	最大接続電線数	2本

注1) No.5~7については「充電部一括取付パネル用」及び「充電部相互間」の性能

タイムチャート *1



*3につきましては、右記「動作時間」を参照下さい。

- : Bワツシ始めの閉路(a)接点動作時間
- △: Bワツシ含みの閉路(a)接点動作時間

ハンドルの種類

ハット①	LD	HD	LF	HF
	LS	LE	HE	
ハット②	LP	HP	MP	HR
	HSP	USP	△	

* ハンドルの種類により動作時間が異なります。

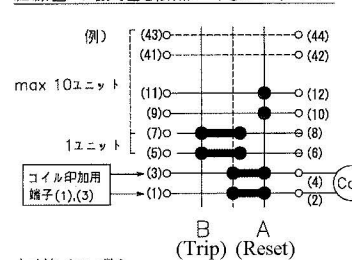
標準使用条件

No.	項目	性能
1	周囲温度	-5℃~+40℃
2	相対湿度	85%以下 (周囲温度40℃)
3	標高	2000m以下
4	汚損度	汚損度3

使用負荷種別及び定格使用電圧 (Ue) と定格使用電流 (Ie)

呼称	使用負荷種別	Ue (V)	Ie (A)
A600	AC-15	240	3
P600	DC-13	250	0.55

結線図 (最大20接点/10ユニット)



L寸法 (L寸数)

ユニット数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A(mm)	57	70	83	96	109	122	135	148	161	174
L(mm)	94	107	120	133	146	159	172	185	198	211

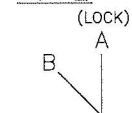
* コイル回路はL寸数に含む

形式

B - MR - 2001 - C - LF - B

基本形式 操作方式 接点構成 コイル記号 ハンドル記号 ハンドル色

ノッチ図



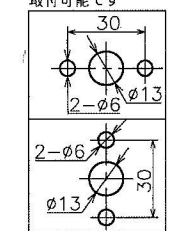
△ A位置からコイル印加により、B位置へリセット

△ B位置から手動右捻回によりA位置でOn(復帰操作 *4)

*4 復帰(リセット)操作は、コイルへの外部の信号がある時には行わないで下さい。故障(コイルの焼損)の原因となります。

パネル取付孔 (1/2R)

* 製品本体は取付用タブが4箇所設けておりますので、下記のいずれも取付可能です



特記事項	改訂履歴	承認	形式・品名
N256含有	△ '13.12.25 変更	佐々木 誠仁	B-MR-□-□
素材寸法	△ '13.10.18 変更	調査	リファクトリースイフ(手動復帰)
表面処理		八木 達史	
材質		設計	図番
		転記来歴	05X986
		作成日	'12.10.10
		製図	井上 和樹
		井代 恵	尺度 1/1
			投影法 三角法

△ ハンドル一覧表

記号	形状(寸法)	記号	形状(寸法)	記号	形状(寸法)	記号	形状(寸法)
LD※2 菊形 (大)		HD※2 菊形 (小)		LF※2 亀甲形 (大)		HF※2 亀甲形 (小)	
① LS ツマミ形	 注) 本体シャフトが専用品のため 他のハンドルからの変更は出 来ません。	LE 卵形 (大)		HE 卵形 (小)		※2印については 白ポイント付のハンドルもご用意しております。 ハンドル記号は末尾に「P」を付加下さい。 (記号例.LDP)	
② LP ステッキ形 (大)		HP ステッキ形 (小)		MP ピストル形 (大)		HR ピストル形 (小)	
HSP くちばし形 (大)		USP くちばし形 (小)					

資料

特記事項		改訂履歴	承認	形式・品名		
N256含有	部品の重要度	△ '13.12.25 変更	佐々木 誠仁	B-MR-□-□		
素材寸法		△ '13.10.18 変更	八木 達史	ロケットリレースイッチ(手動復帰)		
表面処理		転記来歴	設計	図番	改訂	ページ
材質		05X986改訂 6回	井上 和樹	05X986	8	2/2
		作成日	製図			
		'12.10.10	井代 恵	尺度	1/5	投影法 三角法