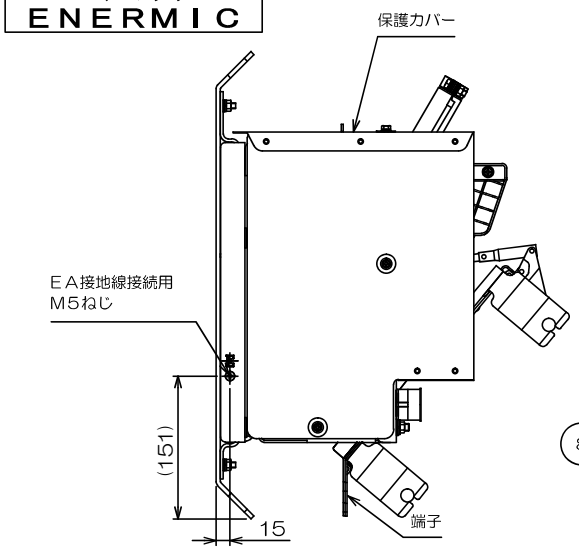
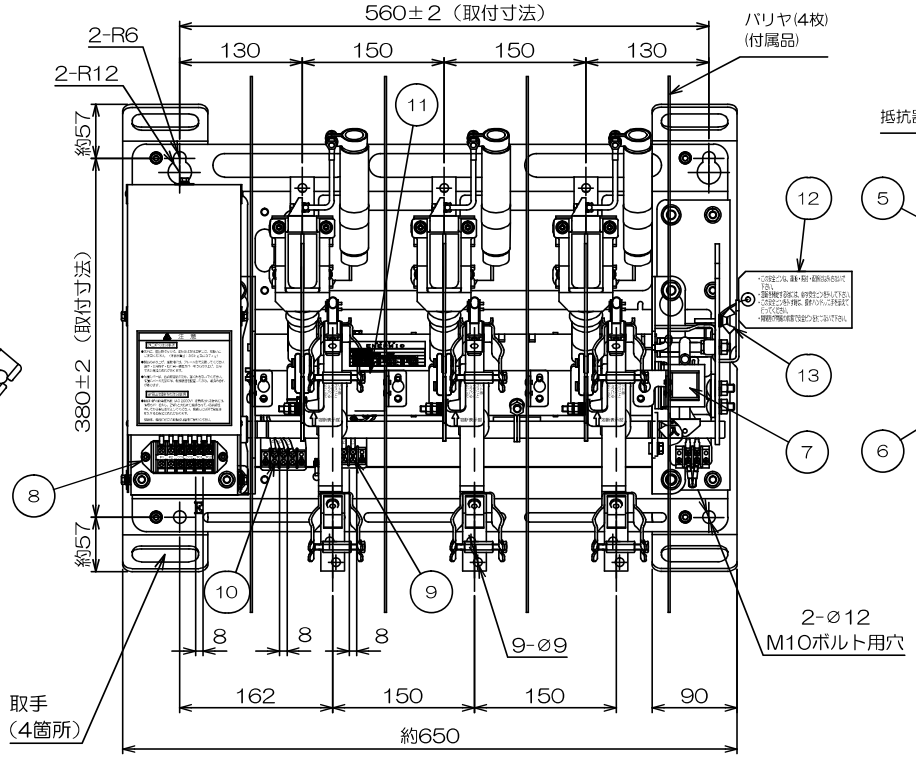
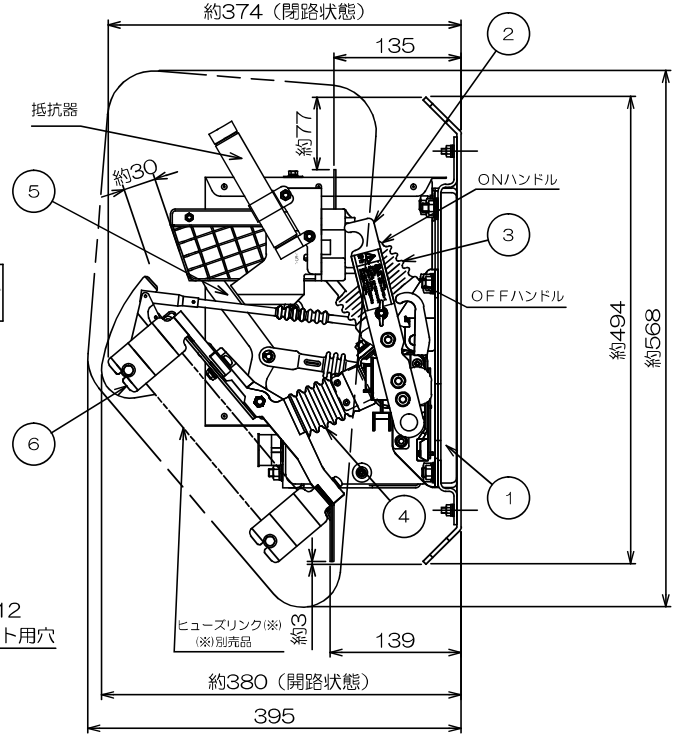
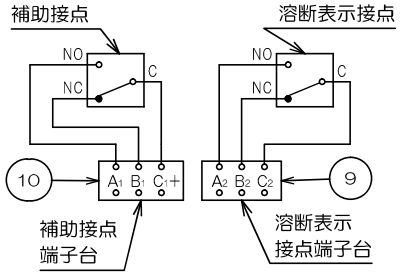
形式 PFS-205TM-RS-A

エナミック
ENERMIC

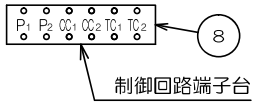








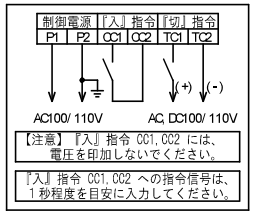
端子台結線図



端子台配列

マイクロスイッチ定格

			項目						
			無誘導負荷（A）			誘導負荷（A）			
			抵抗負荷	ランプ負荷		誘導負荷		電動機負荷	
			常時閉路	常時開路	常時閉路	常時開路	常時閉路	常時開路	常時閉路	常時開路
定格電圧	A	125(V)	10	3	1.5	7.5	6	5	2.5
	C	250(V)	3	1.5	0.75	2	1.5	2	1.5
	D	125(V)	10	3	1.5	7.5	6	5	2.5
	C	250(V)	3	1.5	0.75	2	1.5	2	1.5



制御回路端子台
注意事項シール

記号	品名	材質	個数	備考
13	安全ピン	軟鋼	1	電気亜鉛めっきｸﾛﾒｰﾄ処理
12	注意事項板	紙	1	――
11	銘板	ﾎﾟﾘｴｽﾃﾙﾌｨﾙﾑ	1	――
10	補助接点端子台	合成樹脂	1	端子台ねじ M3
9	溶断表示接点端子台	合成樹脂	1	端子台ねじ M3
8	制御回路端子台	合成樹脂	1	端子台ねじ M3.5
7	引外しコイル	――	1	――
6	ヒューズホルダ	銅板	6	銀めっき
5	接触刃	銅板	3	銀めっき
4	支持碍子（B）	合成樹脂	3	――
3	支持碍子（A）	合成樹脂	3	――
2	ハンドル	軟鋼	1	電気亜鉛めっきｸﾛﾒｰﾄ処理
1	フレーム	軟鋼	1	電気亜鉛めっきｸﾛﾒｰﾄ処理

仕様

- 形式 PFS-205TM-RS-A
- 定格電圧 7.2 kV
- 定格電流 開閉器部 200A,ヒューズ部 G 100A
- 定格周波数 50 / 60 Hz
- 定格投入遮断電流 A12.5 kA(実効値)
- 定格耐電圧 60 kV
- 定格開閉容量
  - 負荷電流 200 A
  - 励磁電流 20 A
  - 充電電流 30 A
  - コンデンサ電流 60 A(リアクトル付)
- 定格過負荷遮断電流 A級 1800 A
- 定格地絡遮断電流 30 A
- 操作力 300 N 以下 (30kgf 以下)
- 開極時間 0.15 sec以下
- 定格制御電圧 AC 100 / 110 V
- 投入操作電流 15 A 以下　引外し操作電流 4A 以下
- 適用ヒューズリンク※(別売品)PFG-1S-□：75, 100A
- 欠相防止機能 欠相防止機能付
- 温度上昇分
  - ヒューズリンク接触部(銀めっき) 65 K 以下
  - 開閉器接触部(銀めっき) 65 K 以下
  - ヒューズリンク絶縁部(H種) 140 K 以下
  - 端子(すずめっき) 65 K 以下
- 使用条件 屋内垂直取付
- 総質量 37 kg

準拠規格

JIS C 4611「限流ヒューズ付高圧交流負荷開閉器」

注記

1. DC にて使用される場合には、C1＋端子を＋極性にして使用してください。

- 変圧器励磁突入電流抑制
  - 無負荷変圧器励磁突入電流倍率 3倍以下
  - 無負荷変圧器開閉回数 200 回(電磁投入･フック棒投入)(電圧引外し)
- 適用変圧器(最大定格) 三相 1000 kVA、単相 500 kVA
- 適用変圧器(最小定格) 三相 75 kVA、単相 75 kVA

改訂					
1	2018/07/16	動材ｸﾛﾒｰﾄ処理変更に伴う形式変更	神山		

承認	2018/07/16	北折	（E）エナジーサポート株式会社	
検図	2018/07/16	松浦	品名	限流ヒューズ付気中負荷開閉器
作図	2018/07/16	神山	品番(GT)	EVHM−24149−A
尺度	1:8	三角法	品番	＊＊＊＊＊