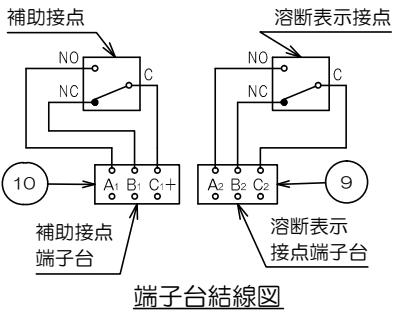
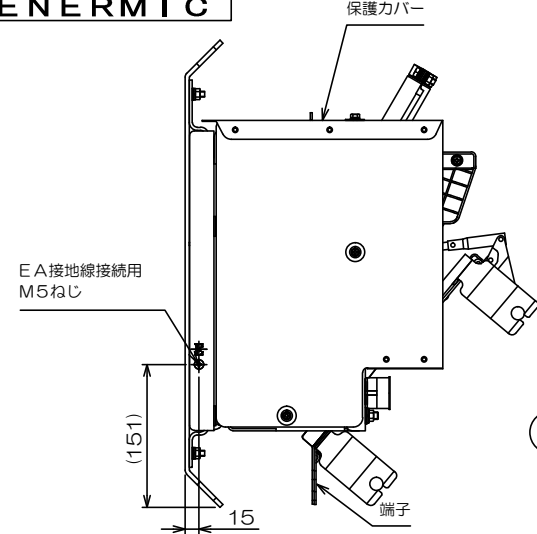


形式 PFS-205TM-RS-A

エナミック  
ENERMIC

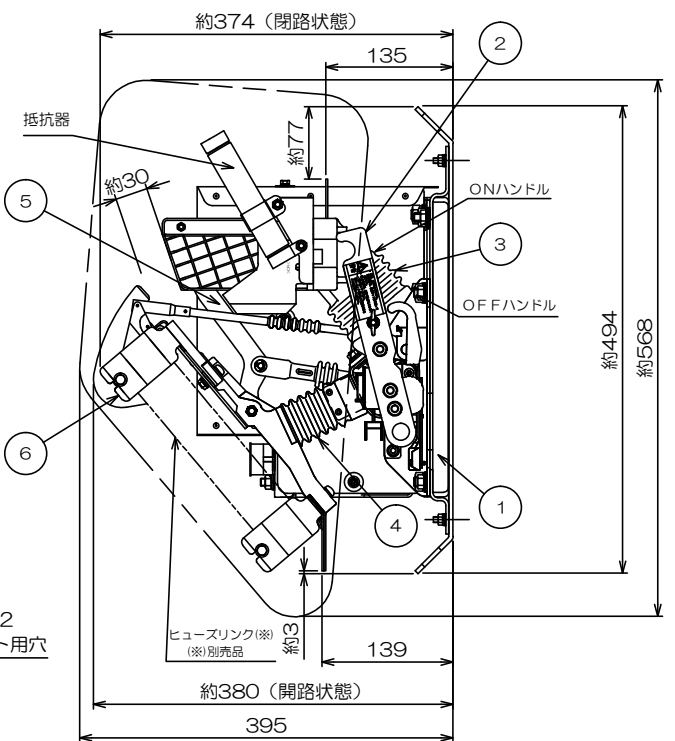
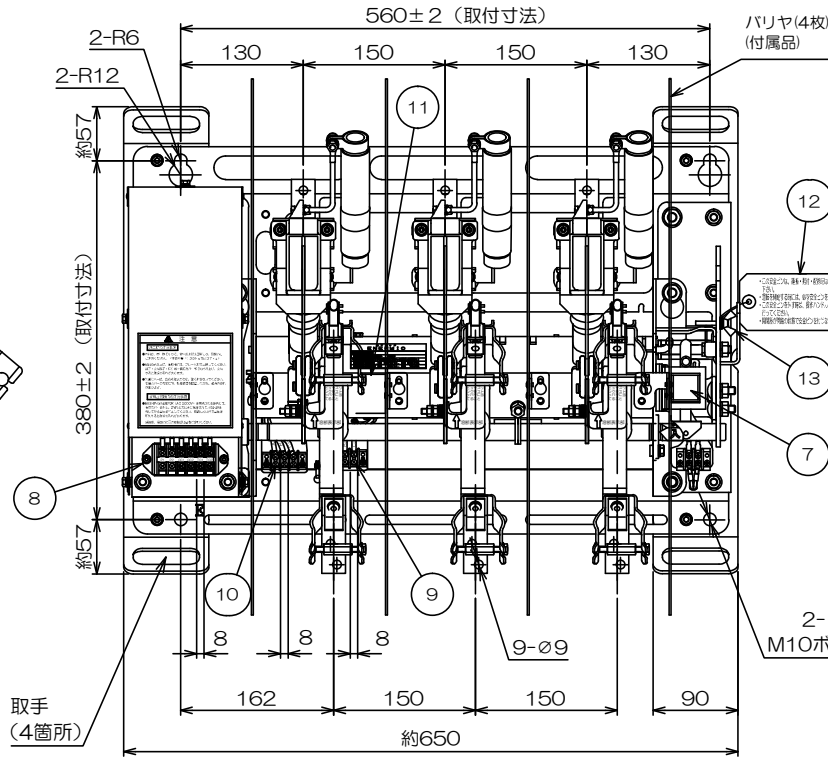


仕様

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)
開閉時間	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」



マイクロスイッチ定格

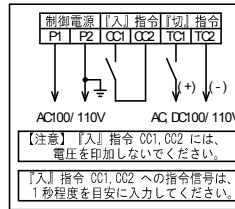
項目	無誘導負荷 (A)				誘導負荷 (A)			
	抵抗負荷		ランプ負荷		誘導負荷		電動機負荷	
	常時閉路	常時開路	常時閉路	常時開路	常時閉路	常時開路	常時閉路	常時開路
定格電圧	125(V)	10	3	1.5	7.5	6	5	2.5
定格電流	250(V)	3	1.5	0.75	2	1.5	2	1.5
定格電圧	125(V)	10	3	1.5	7.5	6	5	2.5
定格電圧	250(V)	3	1.5	0.75	2	1.5	2	1.5

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)
適用変圧器(最大定格)	三相 1000 kVA、単相 500 kVA (電圧引外し)
適用変圧器(最小定格)	三相 75 kVA、単相 75 kVA



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	電気豆割めつき加工処理
12	注意事項板	紙	1	---
11	銘板	※リイソナール	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	支持棒子(B)	合成樹脂	3	---
3	支持棒子(A)	合成樹脂	3	---
2	ハンドル	軟鋼	1	電気豆割めつき加工処理
1	フレーム	軟鋼	1	電気豆割めつき加工処理

改訂					
1	2018/07/16	取付・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	限流ヒューズ付空中負荷開閉器	
作図	2018/07/16	神山	品番(GT)	EVHM-24149-A	
尺度	1:3	三角法	品番	*****	