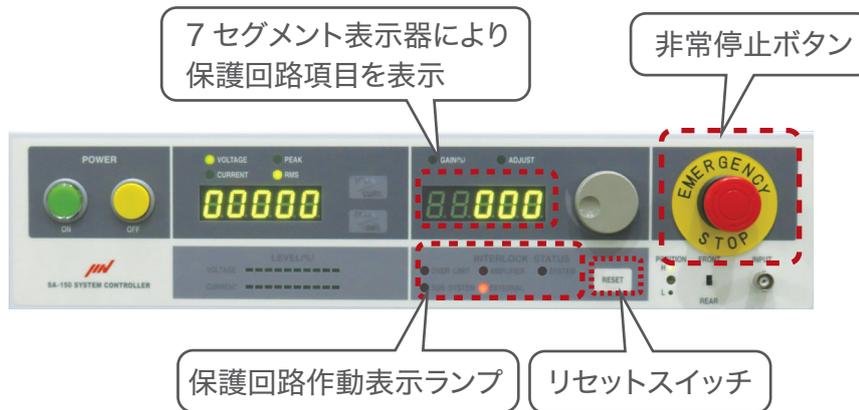


## PM.FLT の原因と調査方法

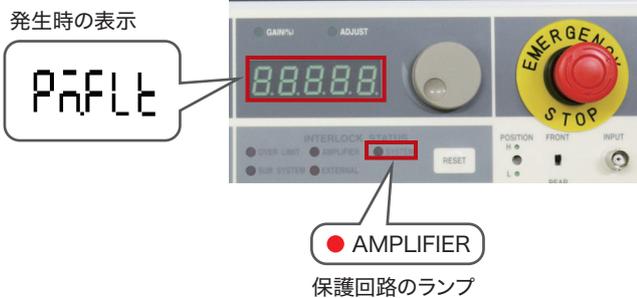
### ▶ 説明内容

#### 保護回路が作動した場合、予想される原因とその処理方法

説明	保護回路が作動すると、ブザーが鳴り、電力増幅器システムコントローラ(SA-150)の保護回路作動表示ランプが点灯するとともに、7セグメント表示器により保護回路項目が表示され、装置が自動停止します。
対象シリーズ	iシリーズ / Jシリーズ / Kシリーズ



### ● エラーの発生原因と対処法



エラーの内容	パワーモジュールの保護回路作動
発生原因	パワーモジュールの故障、異常

パワーモジュールに故障又は過熱・過電流などの異常が発生すると、PM FLTが発生します。パワーモジュールはアンブラックのフィルターパネルの裏側に収納されています。



フィルターパネルのフィルターは定期的にエアブラッシング等で清掃が必要です。

フィルターが汚れている場合は、フィルターパネルを取り外し、エアブラッシング等で清掃してください。

解決しない場合、振動試験装置が故障している可能性があります。  
IMVサポートセンターもしくはHPお問合せフォームからご連絡ください。

IMVサポートセンター

✉ [imv-sc@imv-corp.com](mailto:imv-sc@imv-corp.com)    🌐 <https://support.imv.co.jp/>

ご連絡の際は以下の情報を確認の上、ご連絡いただくと幸いです。

● 確認事項

1. エラーが出た状態で通風パネルを外し、パワーモジュール前面の LED を確認してください。

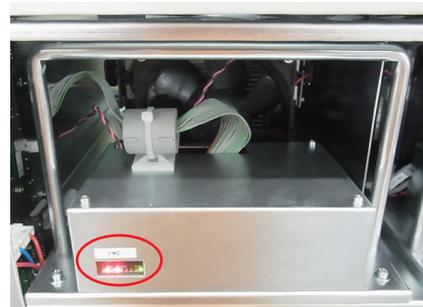
! 注意

感電の恐れがありますので、フィルターパネル以外のボルトは外さないでください。

PM FLT のエラーが発生すると、パワーモジュール前面の LED が赤色に点灯します。(通常は緑色に点灯)

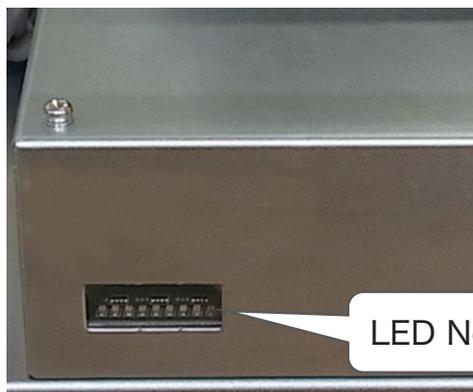


正常時



異常時

2. 前面の LED が赤色に点灯しているパワーモジュールの個数と点灯している LED の番号をご確認ください。



LED No.1~9