

6.取付状態

器 種	フレームサイズ	標準取付及び許容取付角度	横取付け
● 電磁接触器 ● 補助電磁接触器	● 10N～100N ● 補助電磁接触器		
	● 120N～400N		横取付けはできません
● サーマルリレー	● 全フレーム		
● 電磁開閉器	● 10N～100N		
	● 120N～400N		横取付けはできません

注) ①120N フレーム以上は可動コアの重量が釈放動作に影響いたします。動作不良、遮断能力低下を招きますので、横取付けはできません。
②サーマルリレーは熱伝動の関係で取付方向が制約されております。ご注意ください。
③横取付けの場合寿命が若干短くなります。

7. 取扱い及び使用上の注意事項

■ 電磁接触器、電磁開閉器

- ① 接続端子に接続する電線は、はんだで固めないで下さい。接続電線をはんだ固めたものは時間がたつとゆるみが生じ接触が不完全となるためです。
- ② 水滴、油沫そのほか塵埃、粉塵などが直接かからないようにして下さい。
- ③ 腐食性ガス、可燃性ガス、塩分などの多い場所で裸のまま使用しないで下さい。
- ④ 異常な振動や衝撃を受ける場所に取付けないで下さい。
- ⑤ 消弧室の排出口はふさがらないで下さい。遮断性能を低下させることがあります。
- ⑥ 操作回路や主回路の電線径と長さは、操作コイルの動作に支障のない抵抗値以下におさえて下さい。操作電磁石の投入不完全は事故の原因になり、又特に補助電磁接触器や小形の電磁接触器では操作電線距離が長いと電線相

互間の静電容量のため操作スイッチを OFF にしても釈放しない現象を生じることがあります。
この場合の操作回路は直流方式をおすすめします。

