

●有關各產品的個別注意事項，請參閱各產品的「正確使用須知」。

安全要點

●為了確保安全性，所必須的注意事項。

- 請不要觸摸通電中的繼電器端子部（充電部）以及插座的端子部（充電部）。否則有可能觸電。
- 對於超過繼電器的開閉容量等接點額定值的負載，請絕對不要使用。否則不但會造成絕緣不良、接點焊著、故障接觸等有損規定的性能，還會造成繼電器本體的破損、燒毀。
- 請不要讓產品掉落地面或是拆解內部。此舉不但無法滿足產品特性，還會造成產品破損、觸電、燒毀。
- 繼電器耐久性會因為開閉條件而大為不同。使用時，請務必依據實際的使用條件進行實機確認，並在不會導致性能產生問題的開閉次數範圍內使用。若在性能已劣化的狀態下持續使用，可能會造成回路之間的絕緣不良或繼電器本體燒毀等情況。
- 請絕對不要對線圈施加過電壓，或施加錯誤電壓、接錯各端子的配線。若使用方法錯誤，將會造成繼電器無法發揮正常功能，不但會對外部回路造成影響，還會造成繼電器本體的破損、燒毀。
- 請勿在具有引燃性、爆炸性氣體的場所使用繼電器。開閉動作所產生的電弧以及繼電器的發熱，可能會引燃氣體或造成氣爆。
- 關於配線作業以及焊錫作業，請依照「使用注意事項」正確進行配線作業。若於配線不良、焊錫不良的狀態下使用，會因通電時異常發熱而導致燒毀。

●使用繼電器時

- 實際使用繼電器時，可能在機器上會發生想像不到的意外事故。請依實際需要進行可實施範圍內的測試。
- 記載於型錄上的各額定性能值，若沒有特別明確記載時，全部按照JIS C5442的標準測試狀態（溫度+15～+35°C、相對濕度25～75%、氣壓86～106kPa）下所測量到的數值。在進行實機確認時，除了負載條件之外，也需要確認與使用環境、使用狀態為相同條件。
- 型錄中所記載的參考資料為，將生產線中進行取樣的實測值彙整成圖表的資料。並非保證值。
- 型錄中所記載的各額定、性能值為單獨測驗中所測量到的數值，並不保證各額定、性能值於混合條件下能同時測量出相同數值。

使用注意事項

●詳細資訊請參閱「繼電器技術指南」中的「一般繼電器使用注意事項」。