

予備品 CVM1/CV シリーズ

1. 予備品とは

制御の中核を担うプログラマブルコントローラ (PLC) は、数多くの部品で構成されていますが、その部品は無期限に使えるものでなく、耐用年数に合わせて交換することが必要です。万が一、PLC が故障した場合、システム復旧に多大な時間を費やすとともに、稼働停止による損失を生じることになりますので、故障時の対応用に予備品の準備を、お願い致します。

2. 予備品保管時の注意点

予備品 (ユニット) を長期保存する場合、定期的 (約 3 年に 1 回) に通電し、電解コンデンサの機能維持 (電解液補修のための通電)、及び、動作確認することをお奨めします。

3. 予備品一覧表

CVM1/CV シリーズ

品名	交換品形式名	対象ユニット	数量
電池	C500-BAT08	CVM1/CV シリーズ CPU ユニット	1～2 個
ヒューズ	250V5A 5.2×20 型名 MF51SH(JIS 形式)	C500-OD411/OD217/OA223	使用数
	250V5A 6.35×32 型式 SS2(SOC コーポレーション)	C500-OA121/OA222/OA226	使用数
	250V10A 型名 GGL-10(長澤電機)	C500-OD219	使用数
リレー	形 G6B-1174P-FD-US-M DC24V 仕様	C500H-OC221/OC223/OC224	使用数
電源ユニット	CV500-PS221、CVM1-PA208、CV500-PS211		各形式につき 1 個以上
CPU ユニット	CV****-CPU01-V1、CVM1-CPU**-V2		各形式につき 1 個以上
I/O ユニット	C500-****、C2000-****		各形式につき 1 個以上
高性能・通信ユニット	C500-****、CV500-****、CVM1-****		各形式につき 1 個以上
ベース	CV500-BC***、CVM1-BC***、CV500-BI***、CVM1-BI***		各形式につき 1 個以上
増設ケーブル	CV500-CN***、		各形式につき 1 個以上
I/O コントロールユニット	CV500-IC***		各形式につき 1 個以上
I/O インターフェイスユニット	CV500-II***		各形式につき 1 個以上
終端抵抗器	CV500-TER01		各形式につき 1 個以上
メモリカード	HMC-ES***、HMC-EE***、HMC-EP***		各形式につき 1 個以上
拡張データメモリユニット	CV1000-DM***		各形式につき 1 個以上
ツールケーブル	CV500-CIF01、XW2Z-*00S-V、XW2Z-*00S、XW2Z-S001、XW2Z-*00P(-V) など		各形式につき 1 個以上

4. 保管環境

保存周囲温度	-20～75
保存周囲湿度	10～90%RH (結露しないこと)