

SYSMAC Cシリーズ→MELSEC-Qシリーズ

大形タイプ▶C500、C1000H、C2000H

機種一覧表

変換アダプタ

変換アダプタ、置換え前および置換え後ユニットの仕様につきましては、ユーザーズマニュアル(当社Webサイトからダウンロード)を参照してください。
また接続機器の仕様を満足することをご確認ください。

1スロットタイプ

入力 / 出力	置換え前 SYSMAC Cシリーズ ユニット形名	置換え後 MELSEC-Qシリーズ ユニット形名	注意事項	変換アダプタ			入力/出力 点数			
				形名	形状					
					SYSMAC Cシリーズ	MELSEC-Qシリーズ				
入力	C500-IA121	QX10	—	ERNT-CQTX121	端子台 (20点)	端子台 (18点)	16点			
	C500-ID112	QX70		ERNT-CQTX112213						
	C500-ID213	QX40、QX40-S1		ERNT-CQTX215218	端子台 (38点)	コネクタ (40P)	32点			
	C500-ID215	QX41								
	C500-ID218	QX41、QX41-S1		ERNT-CQCX218501	コネクタ (24P) × 2 + 端子台 (4点)	コネクタ (40P)				
	C500-ID218CN	QX41、QX41-S1								
	C500-ID501CN	QX71		ERNT-CQCX114219	コネクタ (40P) × 2	コネクタ (40P) × 2	64点			
	C500-ID114	QX72								
C500-ID219	QX42、QX42-S1、QX82									
出力	C500-OC221	QY10	—	ERNT-CQTY221	端子台 (20点)	端子台 (18点)	16点			
	C500-OA121	QY22		ERNT-CQTY226						
	C500-OA222	QY22		ERNT-CQTY219217				端子台 (38点)	コネクタ (40P)	32点
	C500-OD219	QY40P、QY50								
	C500-OD217	QY40P、QY50								
	C500-OD411	QY40P、QY50	ERNT-CQTY411	端子台 (38点)	コネクタ (40P)	32点				
	C500-OD412	QY41P								
	C500-OD414	QY41P	ERNT-CQTY412	端子台 (38点)	コネクタ (40P)	32点				
	C500-OD218	QY41P								
	C500-OD415CN	QY41P	—	ERNT-CQCY415	コネクタ (24P) × 2 + 端子台 (4点)	コネクタ (40P)	64点			
	C500-OD501CN	QY71								
	C500-OD213	QY42P						ERNT-CQCY213	コネクタ (40P) × 2	コネクタ (40P) × 2

2スロットタイプ(三菱電機株式会社製 Qラージベースユニット(Q□□BL)には使用できません。)

入力 / 出力	置換え前 SYSMAC Cシリーズ ユニット形名	置換え後 MELSEC-Qシリーズ ユニット形名	注意事項	変換アダプタ			入力/出力 点数
				形名	形状		
					SYSMAC Cシリーズ	MELSEC-Qシリーズ	
入力	C500-IA122	QX10 ×2台	—	ERNT-CQTX122	端子台 (38点)	端子台 (18点) ×2	32点
	C500-OC224	QY10 ×2台		ERNT-CQTY224			
	C500-OA225	QY22 ×2台	ERNT-CQTY225				
	C500-OD218	QY50 ×2台	ERNT-CQTY218	端子台 (38点)			
	C500-OD414						
出力			※1				

※1: 開閉能力(負荷電流)が1スロットタイプ(QY41P)において満足できない場合、2スロットタイプ(QY50×2台)を使用することで満足することができます。

【ポイント】 上記に記載のないユニット(C500-IA222/IA223/OC223/OD215/OD212/OA223)では、ユニバーサル変換アダプタ(P.281参照)を置換えに活用いただけます。

ベースアダプタ

基本/増設	置換え前SYSMAC Cシリーズ ユニット形名	置換え後MELSEC-Qシリーズ ユニット形名	ベースアダプタ形名	取付け可能 変換アダプタ固定台形名	
基本	C500-BC081/082/091 C2000-BC061	Q312B	ERNT-CQB081N	ERNT-QF12/QF8	
		Q38B		ERNT-QF8	
増設	C500-BI081 C2000-BI083	Q612B		ERNT-CQB051N	ERNT-QF12/QF8
		Q68B			ERNT-QF8
基本	C500-BC051/052/061	Q38B	ERNT-CQB031N		ERNT-QF8/QF5
		Q35B			ERNT-QF5
増設	C500-BI051	Q68B		ERNT-QF8/QF5	ERNT-QF5
		Q65B、Q55B			ERNT-QF5
基本	C500-BC031	Q35B、Q33B	ERNT-CQB031N	ERNT-QF5	

変換アダプタ固定台

変換アダプタ固定台形名	内 容	備 考
ERNT-QF12	12スロット分 変換アダプタ固定台	変換アダプタをご使用の際には、必ず変換アダプタ固定台が必要となります。
ERNT-QF8	8スロット分 変換アダプタ固定台	
ERNT-QF5	5スロット分 変換アダプタ固定台	

プログラムコンバータ ▶P.138

形 名	備 考
ERNT-CQ1W2C	オムロン株式会社SYSMAC CシリーズプログラムをMELSEC-QシリーズGX Developer用プロジェクトファイルへ変換するソフトウェアです。