

入力(マスター→CC-Linkリモートデバイス)

リモート入力RX

信号名	I/Oポート番号			備考
	2局占有 96点	3局占有 160点	4局占有 224点	
ステップ停止	512	512	512	
コンティニュースタート	513	513	513	
瞬時停止	514	514	514	
運転準備スタート	515	515	515	
割り込みスキップ	516	516	516	
プログラムスタート	517	517	517	
(予約)	518	518	518	使用不可
(予約)	519	519	519	使用不可
プログラム番号選択第0ビット	520	520	520	
プログラム番号選択第1ビット	521	521	521	
プログラム番号選択第2ビット	522	522	522	
プログラム番号選択第3ビット	523	523	523	
プログラム番号選択第4ビット	524	524	524	
プログラム番号選択第5ビット	525	525	525	
プログラム番号選択第6ビット	526	526	526	
プログラム番号選択パリティビット	527	527	527	
モータ電源入り	528	528	528	
CAL実行	529	529	529	
(予約)	530	530	530	使用不可
SP100	531	531	531	
外部モード切り替え	532	532	532	
プログラムリセット	533	533	533	
ロボット異常クリア	534	534	534	
(予約)	535	535	535	使用不可
汎用入力	536	536	536	
	⋮	⋮	⋮	
	591	655	719	
(システム領域)	592	656	720	
	⋮	⋮	⋮	使用不可
	607	671	735	

リモートレジスタ入力RWr

信号名	I/Oポート番号		
	2局占有 16ワード	3局占有 24ワード	4局占有 32ワード
汎用入力	4736 ~ 4751	4736 ~ 4751	4736 ~ 4751
	4752 ~ 4767	4752 ~ 4767	4752 ~ 4767
	4768 ~ 4783	4768 ~ 4783	4768 ~ 4783
	⋮	⋮	⋮
	⋮	⋮	⋮
	4944 ~ 4959	5072 ~ 5087	5200 ~ 5215
	4960 ~ 4975	5088 ~ 5103	5216 ~ 5231
	4976 ~ 4991	5104 ~ 5119	5232 ~ 5247

出力(CC-Linkリモートデバイス→マスタ)

リモート出力RY

信号名	I/Oポート番号			備考
	2局占有 96点	3局占有 160点	4局占有 224点	
(-)	768	768	768	使用不可
ロボット運転中	769	769	769	
ロボット異常	770	770	770	
自動モード	771	771	771	
外部モード	772	772	772	使用不可
プログラムスタートリセット	773	773	773	
(未使用)	774	774	774	
(未使用)	775	775	775	
ロボット電源入り完了	776	776	776	
サーボON中	777	777	777	
CAL完了	778	778	778	
ティーチング中	779	779	779	
1サイクル終了	780	780	780	
バッテリー切れ警告	781	781	781	
ロボット警告	782	782	782	
コンティニュー許可	783	783	783	
ERROR 1の位の0ビット	784	784	784	
ERROR 1の位の1ビット	785	785	785	
ERROR 1の位の2ビット	786	786	786	
ERROR 1の位の3ビット	787	787	787	
ERROR 10の位の0ビット	788	788	788	
ERROR 10の位の1ビット	789	789	789	
ERROR 10の位の2ビット	790	790	790	
ERROR 10の位の3ビット	791	791	791	
ERROR 100の位の0ビット	792	792	792	
ERROR 100の位の1ビット	793	793	793	
ERROR 100の位の2ビット	794	794	794	
ERROR 100の位の3ビット	795	795	795	
SSモード出力	796	796	796	使用不可
(未使用)	797	797	797	
(未使用)	798	798	798	
(未使用)	799	799	799	
汎用出力	800	800	800	
	：	：	：	
	847	911	975	
	：	：	：	
(システム領域)	848	912	976	使用不可
	：	：	：	
	857	921	985	
エラー状態フラグ	858	922	986	ロボット異常(I/Oポート番号770)または、ロボット警告(I/Oポート番号782)と同期
リモート局Ready	859	923	987	ロボット電源入り完了(I/Oポート番号776)と同期
(システム領域)	860	924	988	使用不可
	：	：	：	
	863	927	991	

リモートレジスタ出力RWw

信号名	I/Oポート番号		
	2局占有 16ワード	3局占有 24ワード	4局占有 32ワード
汎用出力	8512 ~ 8527	8512 ~ 8527	8512 ~ 8527
	8528 ~ 8543	8528 ~ 8543	8528 ~ 8543
	8544 ~ 8559	8544 ~ 8559	8544 ~ 8559
	：	：	：
	：	：	：
	8720 ~ 8735	8848 ~ 8863	8976 ~ 8991
	8736 ~ 8751	8864 ~ 8879	8992 ~ 9007
	8752 ~ 8767	8880 ~ 8895	9008 ~ 9023