

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 64点	3局占有 96点	4局占有 128点	
ステップ停止	512	512	512	
コンティニュスタート	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	
	：	：	：	
(システム領域)	559	591	623	
	560	592	624	
	：	：	：	使用不可
	575	607	639	

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 8ワード	3局占有 12ワード	4局占有 16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
	4784 ～ 4799	：	：
	4800 ～ 4815	：	：
	4816 ～ 4831	4880 ～ 4895	4944 ～ 4959
	4832 ～ 4847	4896 ～ 4911	4960 ～ 4975
	4848 ～ 4863	4912 ～ 4927	4976 ～ 4991

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 64点	3局占有 96点	4局占有 128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	
プログラムスタートリセット	773	773	773	
(未使用)	774	774	774	使用不可
(未使用)	775	775	775	使用不可
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	
(未使用)	797	797	797	使用不可
(未使用)	798	798	798	使用不可
(未使用)	799	799	799	使用不可
汎用出力	800	800	800	
	：	：	：	
	815	847	879	
	：	：	：	
(システム領域)	816	848	880	
	：	：	：	使用不可
	825	857	889	
	：	：	：	
エラー状態フラグ	826	858	890	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	827	859	891	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)	828	860	892	
	：	：	：	使用不可
	831	863	895	
	：	：	：	

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 8ワード	3局占有 12ワード	4局占有 16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
	8560 ~ 8575	：	：
	8576 ~ 8591	：	：
	8592 ~ 8607	8656 ~ 8671	8720 ~ 8735
	8608 ~ 8623	8672 ~ 8687	8736 ~ 8751
	8624 ~ 8639	8688 ~ 8703	8752 ~ 8767