

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(全タスク)	512	512	512	
(予約)	513	513	513	使用不可
瞬時停止(全タスク)	514	514	514	
ストローブ信号	515	515	515	
割り込みスキップ	516	516	516	
(-)	517	517	517	使用不可
(-)	518	518	518	使用不可
コマンド・データ領域 奇数パリティ	519	519	519	
データ領域1第0ビット	520	520	520	
データ領域1第1ビット	521	521	521	
データ領域1第2ビット	522	522	522	
データ領域1第3ビット	523	523	523	
データ領域1第4ビット	524	524	524	
データ領域1第5ビット	525	525	525	
データ領域1第6ビット	526	526	526	
データ領域1第7ビット	527	527	527	
データ領域2第0ビット	528	528	528	
データ領域2第1ビット	529	529	529	
データ領域2第2ビット	530	530	530	
データ領域2第3ビット	531	531	531	
データ領域2第4ビット	532	532	532	
データ領域2第5ビット	533	533	533	
データ領域2第6ビット	534	534	534	
データ領域2第7ビット	535	535	535	
データ領域2第8ビット	536	536	536	
データ領域2第9ビット	537	537	537	
データ領域2第10ビット	538	538	538	
データ領域2第11ビット	539	539	539	
データ領域2第12ビット	540	540	540	
データ領域2第13ビット	541	541	541	
データ領域2第14ビット	542	542	542	
データ領域2第15ビット	543	543	543	
コマンド領域第0ビット	544	544	544	
コマンド領域第1ビット	545	545	545	
コマンド領域第2ビット	546	546	546	
コマンド領域第3ビット	547	547	547	
(予約)	548	548	548	使用不可
(予約)	549	549	549	使用不可
(予約)	550	550	550	使用不可
(予約)	551	551	551	使用不可
汎用入力	552 : 559	552 : 591	552 : 623	
(システム領域)	560 : 575	592 : 607	624 : 639	使用不可

リモートレジスタ入力RW_r

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	
サーボON中	771	771	771	
ロボット初期化完了	772	772	772	
自動モード	773	773	773	
外部モード	774	774	774	
バッテリー切れ警告	775	775	775	
ロボット警告	776	776	776	
コンティニュースタート許可	777	777	777	
SSモード出力	778	778	778	
(予約)	779	779	779	使用不可
(予約)	780	780	780	使用不可
(予約)	781	781	781	使用不可
コマンド処理完了	782	782	782	
ステータス領域奇数パリティ	783	783	783	
ステータス領域第0ビット	784	784	784	
ステータス領域第1ビット	785	785	785	
ステータス領域第2ビット	786	786	786	
ステータス領域第3ビット	787	787	787	
ステータス領域第4ビット	788	788	788	
ステータス領域第5ビット	789	789	789	
ステータス領域第6ビット	790	790	790	
ステータス領域第7ビット	791	791	791	
ステータス領域第8ビット	792	792	792	
ステータス領域第9ビット	793	793	793	
ステータス領域第10ビット	794	794	794	
ステータス領域第11ビット	795	795	795	
ステータス領域第12ビット	796	796	796	
ステータス領域第13ビット	797	797	797	
ステータス領域第14ビット	798	798	798	
ステータス領域第15ビット	799	799	799	
汎用出力	800 : 815	800 : 847	800 : 879	
(システム領域)	816 : 825	848 : 857	880 : 889	使用不可
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776)と同期
リモート局Ready	827	859	891	ロボット初期化完了(I/Oポート番号772)と同期
(システム領域)	828 : 831	860 : 863	892 : 895	使用不可

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