

機器接続マニュアル



機器接続マニュアルに関する注意事項

本書を正しくご使用いただくために、ご使用前に必ず「マニュアルPDFをダウンロードする前に」をお読みいただき、「はじめに(商標権などについて、対応機種一覧、マニュアルの読み方、表記のルール)」マニュアルをダウンロードしてください。ダウンロードされたマニュアルは、必ずご利用になる場所のお手元に保管し、いつでもご覧いただけるようにしておいてください。

付録 理化工業（株）

付 .1 連続アドレスの最大データ数

連続アドレスの読み出し時の最大データ数を各PLCごとに示します。ブロック転送を利用される場合に、ご参照ください。



- ・以下の方法でデバイスを指定すると、デバイスの読み出しの回数が増えるため、データ通信速度が低下します。
 - ・連続アドレス最大データ数の範囲を超えている場合
 - ・アドレスを分割して指定している場合
 - ・デバイスの種類が異なる場合
- データ通信を高速に行うには、画面¹単位でデバイスが連続になるようにタグのレイアウト設計を行ってください。

調節計

<CB/SR-mini シリーズ（Modbus プロトコル）>

デバイス	連続アドレス最大データ数
————	125ワード

< CB/REX-F/LE100 シリーズ（RKC プロトコル）>

デバイス	連続アドレス最大データ数
CB	1ワード
REX	
LE	

付.2 デバイスコードとアドレスコード

デバイスコードとアドレスコードは、EタグまたはKタグの間接アドレス指定時に使用します。EタグまたはKタグで指定したワードアドレスに、表示するデータのワードアドレスをコード化して格納します。(コードの格納は、PLC 側またはTタグ、Kタグなどで行います)

調節計

<CB シリーズ /SR-mini シリーズ (Modbus プロトコル) >

	デバイス	ワードアドレス	デバイスコード (HEX)	アドレスコード
ワードデバイス	—	0000 ~ 02EE	8000	ワードアドレス
	LSエリア	LS0000 ~	4000	ワードアドレス

< CB シリーズ (RKC プロトコル) >

デバイス	ワードアドレス	デバイスコード	アドレスコード
CB	CB0000~	8000	ワードアドレス
	CB1000~	8200	ワードアドレス-0x100の値
	CB2000~	8400	ワードアドレス-0x200の値
	CB3000~	8600	ワードアドレス-0x300の値

< REX-F シリーズ >

デバイス	ワードアドレス	デバイスコード	アドレスコード
REX	REX0000~	9000	ワードアドレス
	REX1000~	9200	ワードアドレス-0x100の値
	REX2000~	9400	ワードアドレス-0x200の値
	REX3000~	9600	ワードアドレス-0x300の値

< LE100 シリーズ >

デバイス	ワードアドレス	デバイスコード	アドレスコード
LE	LE0000~	A000	ワードアドレス
	LE1000~	A200	ワードアドレス-0x100の値
	LE2000~	A400	ワードアドレス-0x200の値
	LE3000~	A600	ワードアドレス-0x300の値