

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

(株) シマデン

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。

■制御機器

< SR253/SR90/SR80/MR13/FP93/SD16/EM70 シリーズ >

デバイス	連続アドレス 最大データ数
データアドレス	10ワード

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、制御機器側またはTタグ、Kタグなどで行います）

■制御機器
< SR253/SR90/SR80/MR13/FP93/SD16/EM70 シリーズ>

デバイス	ワードアドレス (HEX)	デバイスコード (HEX)	アドレスコード (HEX)
データアドレス	0020~03FF	0200	ワードアドレス-0020
	0400~07FF	0400	ワードアドレス-0400
	0800~0BFF	0600	ワードアドレス-0800
	0C00~0D7F	0800	ワードアドレス-0C00