

データの読み書き時間

RFIDインタフェースユニット	条 件	読取り	書込み
MELSEC iQ-Rシリーズ スロットインタイプ	通信速度:標準モード メモリタグ:1kバイト	100バイト:169ms+2スキャン ^{※1}	100バイト:289ms+2スキャン ^{※1}
MELSEC-Qシリーズ スロットインタイプ		1,000バイト:1,339ms+2スキャン ^{※1}	1,000バイト:2,296ms+2スキャン ^{※1}
CC-Link IEフィールド対応 ネットワーク分散タイプ	通信速度:標準モード メモリタグ:1kバイト	100バイト:161ms+伝送遅れ時間1 ^{※2} +伝送遅れ時間2 ^{※3} 1,000バイト:1331ms+伝送遅れ時間1 ^{※2} +伝送遅れ時間2 ^{※3}	100バイト:278ms+伝送遅れ時間1 ^{※2} +伝送遅れ時間2 ^{※3} 1,000バイト:2258ms+伝送遅れ時間1 ^{※2} +伝送遅れ時間2 ^{※3}
CC-Link対応 ネットワーク分散タイプ	通信速度:標準モード メモリタグ:1kバイト CC-Link伝送速度:10Mbps 接続台数:1台	10バイト:59ms+2スキャン ^{※1} (リモートネット Ver.1モード 2局占有設定) 122バイト:306ms+2スキャン ^{※1} (リモートネット Ver.2モード 2局占有、8倍設定)	10バイト:93ms+2スキャン ^{※1} (リモートネット Ver.1モード 2局占有設定) 122バイト:407ms+2スキャン ^{※1} (リモートネット Ver.2モード 2局占有、8倍設定)

※1:シーケンスプログラムのID命令実行要求信号をONしてから実行完了信号ON受信までの最大スキャン数。

※2:シーケンスプログラムのID命令実行要求信号をONしてからRFIDインタフェースユニットとアンプ/アンテナの通信が開始されるまでの最大時間。

詳細についてはユーザーズマニュアル(詳細編)を参照してください。

※3:RFIDインタフェースユニットとアンプ/アンテナの通信が終了してからシーケンスプログラムのID命令完了信号がONするまでの最大時間。

詳細についてはユーザーズマニュアル(詳細編)を参照してください。