

FL-net Ver.3.01 認証機器一覧表

機器分類：プログラマブルコントローラ

認証番号	会社名		製品名称	製造業者形式	機器バージョン	通信速度分類	機能クラス	認証条件 (実装:○、非実装:×、対象外:ー)														プラットフォーム													
	ベンダーコード							メッセージサービス(上段:サーバ機能、下段:クライアント機能)																											
FL-net 3.01-0007-20131122	アンリツ	遠隔監視制御装置 基本部	NH3005A	1.00	10/100Mbps 共用機	クラス1	メッセージサービス(上段:サーバ機能、下段:クライアント機能)														通信ユニット 本体:遠隔監視制御装置 基本部														
							バイトブロック リード	バイトブロック ライト	ワードブロック リード	ワードブロック ライト	ネットワーク パラメータリード	ネットワーク パラメータライト	停止指令	運転指令	プロファイル リード	透過形 メッセージ	ログデータ リード	ログデータ クリア	メッセージ 折返し	×		×	×	×	○	×	×	○	○	○					
							×	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	×	○		○	×	×	×	×	×	×	○						
							デバイスレベルネットワーク															コマンドサーバ(サーバ機能, UDP)													
							サイクリック 送信	サイクリック 受信	勧誘フレーム (クライアント)	バイトブロック リード	バイトブロック ライト	ワードブロック リード	ワードブロック ライト	ネットワーク パラメータリード	ネットワーク パラメータライト	プロファイル リード	ログデータ リード	ログデータ クリア	メッセージ 折返し	ー		ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー				
	デバイスレベルネットワーク														コマンドサーバ(サーバ機能, UDP)																				
	停止指令	運転指令	IO割付設定	IO割付読出し	トークン保持 時間測定開始	トークン保持 時間測定終了	汎用通信データ 送信元ログ開始	汎用通信データ 送信元ログ終了	コンパイル用パラメータ 設定	自ノード設定情報 パラメータ読出し	ノードリセット	コマンドサーバ (サーバ機能, TCP)				ー	ー	ー	ー	ー		ー	ー	ー	ー										
	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	コマンドサーバ (サーバ機能, TCP)				ー		ー	ー	ー	ー	ー									
	FL-net 3.01-0008-20131122	アンリツ	遠隔監視制御装置	NH2505A	1.00	10/100Mbps 共用機	クラス1	メッセージサービス(上段:サーバ機能、下段:クライアント機能)														通信ユニット 本体:遠隔監視制御装置													
								バイトブロック リード	バイトブロック ライト	ワードブロック リード	ワードブロック ライト	ネットワーク パラメータリード	ネットワーク パラメータライト	停止指令	運転指令	プロファイル リード	透過形 メッセージ	ログデータ リード	ログデータ クリア	メッセージ 折返し			×	×	×	×	○	×	×	○	○	○			
×								×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○		×	×	×	×	×	×	○						
デバイスレベルネットワーク														コマンドサーバ(サーバ機能, UDP)																					
サイクリック 送信								サイクリック 受信	勧誘フレーム (クライアント)	バイトブロック リード	バイトブロック ライト	ワードブロック リード	ワードブロック ライト	ネットワーク パラメータリード	ネットワーク パラメータライト	プロファイル リード	ログデータ リード	ログデータ クリア	メッセージ 折返し	ー	ー		ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー				
デバイスレベルネットワーク														コマンドサーバ(サーバ機能, UDP)																					
停止指令		運転指令	IO割付設定	IO割付読出し	トークン保持 時間測定開始	トークン保持 時間測定終了	汎用通信データ 送信元ログ開始	汎用通信データ 送信元ログ終了	コンパイル用パラメータ 設定	自ノード設定情報 パラメータ読出し	ノードリセット	コマンドサーバ (サーバ機能, TCP)				ー	ー	ー	ー	ー	ー		ー	ー	ー										
ー		ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	コマンドサーバ (サーバ機能, TCP)				ー	ー		ー	ー	ー	ー									
FL-net 3.01-0009-20140123		日立産機 システム	EH-150 FL-net インタ フェースモジュール	EH-FLN2	2.06	1.10Mbps 専用機	クラス1	メッセージサービス(上段:サーバ機能、下段:クライアント機能)															通信ユニット 本体:EH-150シリーズ CPUモジュール:EH-CPU548												
								バイトブロック リード	バイトブロック ライト	ワードブロック リード	ワードブロック ライト	ネットワーク パラメータリード	ネットワーク パラメータライト	停止指令	運転指令	プロファイル リード	透過形 メッセージ	ログデータ リード	ログデータ クリア	メッセージ 折返し	×			×	○	○	○	○	×	×	○	○	○		
	○							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○					
	デバイスレベルネットワーク														コマンドサーバ(サーバ機能, UDP)																				
	サイクリック 送信							サイクリック 受信	勧誘フレーム (クライアント)	バイトブロック リード	バイトブロック ライト	ワードブロック リード	ワードブロック ライト	ネットワーク パラメータリード	ネットワーク パラメータライト	プロファイル リード	ログデータ リード	ログデータ クリア	メッセージ 折返し	ー	ー	ー		ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー				
	デバイスレベルネットワーク														コマンドサーバ(サーバ機能, UDP)																				
	停止指令	運転指令	IO割付設定	IO割付読出し	トークン保持 時間測定開始	トークン保持 時間測定終了	汎用通信データ 送信元ログ開始	汎用通信データ 送信元ログ終了	コンパイル用パラメータ 設定	自ノード設定情報 パラメータ読出し	ノードリセット	コマンドサーバ (サーバ機能, TCP)				ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー		ー	ー										
	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	コマンドサーバ (サーバ機能, TCP)				ー	ー	ー		ー	ー	ー									
	FL-net 3.01-0010-20141031	安川電機	CP-317/262IF	JACP-317262	26210S02 00	10/100Mbps 共用機	クラス1	メッセージサービス(上段:サーバ機能、下段:クライアント機能)														通信ユニット 本体:システムコントローラ CP-317、 CP-312、CP-3550、CP-F3000、 CP-F300													
								バイトブロック リード	バイトブロック ライト	ワードブロック リード	ワードブロック ライト	ネットワーク パラメータリード	ネットワーク パラメータライト	停止指令	運転指令	プロファイル リード	透過形 メッセージ	ログデータ リード	ログデータ クリア	メッセージ 折返し	×			×	○	○	○	×	×	○	○	○			
×								×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×		×	○	○	○	○	○	○	○					
デバイスレベルネットワーク														コマンドサーバ(サーバ機能, UDP)																					
サイクリック 送信								サイクリック 受信	勧誘フレーム (クライアント)	バイトブロック リード	バイトブロック ライト	ワードブロック リード	ワードブロック ライト	ネットワーク パラメータリード	ネットワーク パラメータライト	プロファイル リード	ログデータ リード	ログデータ クリア	メッセージ 折返し	ー	ー		ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー				
デバイスレベルネットワーク														コマンドサーバ(サーバ機能, UDP)																					
停止指令		運転指令	IO割付設定	IO割付読出し	トークン保持 時間測定開始	トークン保持 時間測定終了	汎用通信データ 送信元ログ開始	汎用通信データ 送信元ログ終了	コンパイル用パラメータ 設定	自ノード設定情報 パラメータ読出し	ノードリセット	コマンドサーバ (サーバ機能, TCP)				ー	ー	ー	ー	ー	ー		ー	ー	ー										
ー		ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	コマンドサーバ (サーバ機能, TCP)				ー	ー		ー	ー	ー	ー									

FL-net Ver.3.01 認証機器一覧表

機器分類：プログラマブルコントローラ

認証番号	会社名		製品名称	製造業者形式	機器バージョン	通信速度分類	機能クラス	認証条件 (実装:○、非実装:×、対象外:ー)														プラットフォーム
	ベンダーコード	製品名						バイトブロックリード	バイトブロックライト	ワードブロックリード	ワードブロックライト	ネットワークパラメータリード	ネットワークパラメータライト	停止指令	運転指令	プロファイルリード	透過形メッセージ	ログデータリード	ログデータクリア	メッセージ折返し		
FL-net 3.01-0042-20230919	島津システムソリューションズ株式会社	PLU	PLU-E11111-11	1.0	10/100Mbps 共用機	クラス1	メッセージサービス(上段:サーバ機能、下段:クライアント機能)															
							バイトブロックリード	バイトブロックライト	ワードブロックリード	ワードブロックライト	ネットワークパラメータリード	ネットワークパラメータライト	停止指令	運転指令	プロファイルリード	透過形メッセージ	ログデータリード	ログデータクリア	メッセージ折返し			
							○	×	○	×	○	×	×	×	○	×	○	○	×	×		○
							×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		×
							デバイスレベルネットワーク															
	SHIMADZUS	コマンドサーバ(サーバ機能, UDP)																				
		サイクリック送信	サイクリック受信	勧誘フレーム(クライアント)	バイトブロックリード	バイトブロックライト	ワードブロックリード	ワードブロックライト	ネットワークパラメータリード	ネットワークパラメータライト	プロファイルリード	ログデータリード	ログデータクリア	メッセージ折返し								
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
		コマンドサーバ(サーバ機能, UDP)											コマンドサーバ(サーバ機能, TCP)									
		停止指令	運転指令	IO割付設定	IO割付読出し	トークン保持時間測定開始	トークン保持時間測定終了	汎用通信データ送信元ログ開始	汎用通信データ送信元ログ終了	ソフトウェアリロード設定	自ノード設定情報パラメータ読出し	ノードリセット										
FL-net 3.01-0043-20230919	株式会社 日立 産機システム	EH-150 FL-netインタフェースモジュール	EH-FLN3	0129	10/100Mbps 共用機	クラス1	メッセージサービス(上段:サーバ機能、下段:クライアント機能)															
							バイトブロックリード	バイトブロックライト	ワードブロックリード	ワードブロックライト	ネットワークパラメータリード	ネットワークパラメータライト	停止指令	運転指令	プロファイルリード	透過形メッセージ	ログデータリード	ログデータクリア	メッセージ折返し			
							×	×	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○		
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
							デバイスレベルネットワーク															
	HITACHIIES	コマンドサーバ(サーバ機能, UDP)																				
		サイクリック送信	サイクリック受信	勧誘フレーム(クライアント)	バイトブロックリード	バイトブロックライト	ワードブロックリード	ワードブロックライト	ネットワークパラメータリード	ネットワークパラメータライト	プロファイルリード	ログデータリード	ログデータクリア	メッセージ折返し								
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
		コマンドサーバ(サーバ機能, UDP)											コマンドサーバ(サーバ機能, TCP)									
		停止指令	運転指令	IO割付設定	IO割付読出し	トークン保持時間測定開始	トークン保持時間測定終了	汎用通信データ送信元ログ開始	汎用通信データ送信元ログ終了	ソフトウェアリロード設定	自ノード設定情報パラメータ読出し	ノードリセット										
FL-net 3.01-0044-20231017	株式会社 安川 電機	CM-FN01M	JAYRM-CMX0FN01	V0100	10/100Mbps 共用機	クラス1	メッセージサービス(上段:サーバ機能、下段:クライアント機能)														通信ユニット 本体:YRMコントローラ ツール:エンジニアリングツール MPE720, YRM-Studio	
							バイトブロックリード	バイトブロックライト	ワードブロックリード	ワードブロックライト	ネットワークパラメータリード	ネットワークパラメータライト	停止指令	運転指令	プロファイルリード	透過形メッセージ	ログデータリード	ログデータクリア	メッセージ折返し			
							×	×	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○		
							×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
							デバイスレベルネットワーク															
	YASKAWA	コマンドサーバ(サーバ機能, UDP)																				
		サイクリック送信	サイクリック受信	勧誘フレーム(クライアント)	バイトブロックリード	バイトブロックライト	ワードブロックリード	ワードブロックライト	ネットワークパラメータリード	ネットワークパラメータライト	プロファイルリード	ログデータリード	ログデータクリア	メッセージ折返し								
		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×							
		コマンドサーバ(サーバ機能, UDP)											コマンドサーバ(サーバ機能, TCP)									
		停止指令	運転指令	IO割付設定	IO割付読出し	トークン保持時間測定開始	トークン保持時間測定終了	汎用通信データ送信元ログ開始	汎用通信データ送信元ログ終了	ソフトウェアリロード設定	自ノード設定情報パラメータ読出し	ノードリセット										
FL-net 3.01-0046-20240214	三菱電機エンジニアリング株式会社	MELSEC iQ-Rシリーズ 対応FL-netインタフェースユニット	ER-1FL2-T	AC	10/100Mbps 共用機	クラス1	メッセージサービス(上段:サーバ機能、下段:クライアント機能)														通信ユニット 本体:ER-1FL2-T	
							バイトブロックリード	バイトブロックライト	ワードブロックリード	ワードブロックライト	ネットワークパラメータリード	ネットワークパラメータライト	停止指令	運転指令	プロファイルリード	透過形メッセージ	ログデータリード	ログデータクリア	メッセージ折返し			
							×	×	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○		
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
							デバイスレベルネットワーク															
	MEE	コマンドサーバ(サーバ機能, UDP)																				
		サイクリック送信	サイクリック受信	勧誘フレーム(クライアント)	バイトブロックリード	バイトブロックライト	ワードブロックリード	ワードブロックライト	ネットワークパラメータリード	ネットワークパラメータライト	プロファイルリード	ログデータリード	ログデータクリア	メッセージ折返し								
		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×							
		コマンドサーバ(サーバ機能, UDP)											コマンドサーバ(サーバ機能, TCP)									
		停止指令	運転指令	IO割付設定	IO割付読出し	トークン保持時間測定開始	トークン保持時間測定終了	汎用通信データ送信元ログ開始	汎用通信データ送信元ログ終了	ソフトウェアリロード設定	自ノード設定情報パラメータ読出し	ノードリセット										

FL-net Ver.3.01 認証機器一覧表

機器分類：汎用パソコン

認証番号	会社名		製品名称	製造業者形式	機器バージョン	通信速度分類	機能クラス	認証条件 (実装:○、非実装:×、対象外:ー)														プラットフォーム					
	ベンダーコード							メッセージサービス(上段:サーバ機能、下段:クライアント機能)																			
FL-net 3.01- 0028-20191226	センチュリー・システムズ		FutereNet FL-PCIe	PS-00750-01	30	10/100Mbps 共用機	クラス1	バイトブロックリード	バイトブロックライト	ワードブロックリード	ワードブロックライト	ネットワークパラメータリード	ネットワークパラメータライト	停止指令	運転指令	プロファイルリード	透過形メッセージ	ログデータリード	ログデータクリア	メッセージ折返し	通信ユニット 本体:PCI Express を装備するパソコン						
	○	○						○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○			
	デバイスレベルネットワーク														コマンドサーバ(サーバ機能, UDP)												
	サイクリック送信	サイクリック受信						勧誘フレーム(クライアント)	バイトブロックリード	バイトブロックライト	ワードブロックリード	ワードブロックライト	ネットワークパラメータリード	ネットワークパラメータライト	プロファイルリード	ログデータリード	ログデータクリア	メッセージ折返し									
	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		
	コマンドサーバ(サーバ機能, UDP)														コマンドサーバ(サーバ機能, TCP)												
停止指令	運転指令	IO割付設定	IO割付読出し	トークン保持時間測定開始	トークン保持時間測定終了	汎用通信データ送信元ログ開始	汎用通信データ送信元ログ終了	コンフィギュレーション用パラメータ設定	自ノード設定情報パラメータ読出し	ノードリセット																	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									

機器分類：FAパソコン

認証番号	会社名		製品名称	製造業者形式	機器バージョン	通信速度分類	機能クラス	認証条件 (実装:○、非実装:×、対象外:ー)														プラットフォーム
	ベンダーコード																					

機器分類：ゲートウェイ

認証番号	会社名		製品名称	製造業者形式	機器バージョン	通信速度分類	機能クラス	認証条件 (実装:○、非実装:×、対象外:ー)														プラットフォーム					
	ベンダーコード							メッセージサービス(上段:サーバ機能、下段:クライアント機能)																			
FL-net 3.01- 0032-20220119	明電舎		IoTゲートウェイ	CM200	A	10/100Mbps 共用機	クラス1	バイトブロックリード	バイトブロックライト	ワードブロックリード	ワードブロックライト	ネットワークパラメータリード	ネットワークパラメータライト	停止指令	運転指令	プロファイルリード	透過形メッセージ	ログデータリード	ログデータクリア	メッセージ折返し	通信ユニット 本体:CM200						
	×	×						×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×			
	デバイスレベルネットワーク														コマンドサーバ(サーバ機能, UDP)												
	サイクリック送信	サイクリック受信						勧誘フレーム(クライアント)	バイトブロックリード	バイトブロックライト	ワードブロックリード	ワードブロックライト	ネットワークパラメータリード	ネットワークパラメータライト	プロファイルリード	ログデータリード	ログデータクリア	メッセージ折返し									
	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		
	コマンドサーバ(サーバ機能, UDP)														コマンドサーバ(サーバ機能, TCP)												
停止指令	運転指令	IO割付設定	IO割付読出し	トークン保持時間測定開始	トークン保持時間測定終了	汎用通信データ送信元ログ開始	汎用通信データ送信元ログ終了	コンフィギュレーション用パラメータ設定	自ノード設定情報パラメータ読出し	ノードリセット																	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									

FL-net Ver.3.01 認証機器一覧表

機器分類：ソフトウェア

認証番号	会社名		製品名称	製造業者形式	機器バージョン	通信速度分類	機能クラス	認証条件 (実装:○、非実装:×、対象外:ー)														プラットフォーム	
	ベンダーコード	ベンダーコード																					
FL-net 3.01-0025-20190626	JSLテクノロジーズ	RX72M用 FL-Net評価システム	FLN-RX72M	1.00	10/100Mbps 共用機	クラス3	メッセージサービス(上段:サーバ機能、下段:クライアント機能)														ソフトウェア 本体ハードウェア:RX72M Communication Board OS:uC3		
							バイトブロックリード	バイトブロックライト	ワードブロックリード	ワードブロックライト	ネットワークパラメータリード	ネットワークパラメータライト	停止指令	運転指令	プロファイルリード	透過形メッセージ	ログデータリード	ログデータクリア	メッセージ折返し				
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○									
	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×									
JSL							デバイスレベルネットワーク														コマンドサーバ(サーバ機能, UDP)		
	サイクリック送信	サイクリック受信	勧誘フレーム(クライアント)	バイトブロックリード	バイトブロックライト	ワードブロックリード	ワードブロックライト	ネットワークパラメータリード	ネットワークパラメータライト	停止指令	運転指令	プロファイルリード	透過形メッセージ	ログデータリード	ログデータクリア	メッセージ折返し							
	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○							
	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○							
								コマンドサーバ(サーバ機能, UDP)														コマンドサーバ(サーバ機能, TCP)	
停止指令	運転指令	IO割付設定	IO割付読出し	トークン保持時間測定開始	トークン保持時間測定終了	汎用通信データ送信元ログ開始	汎用通信データ送信元ログ終了	コフイキュレーション用パラメータ設定	自ノード設定情報パラメータ読出し	ノードリセット													
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×					
FL-net 3.01-0026-20191001	日立インダストリアルプロダクツ	FL-net For CODESYS®	S-763A-97P	01	10/100Mbps 共用機	クラス1	メッセージサービス(上段:サーバ機能、下段:クライアント機能)														ソフトウェア 本体ハードウェア:PC/AT互換機で、マルチコアCPUを搭載していること。 OS:Windows® 7 (64bit)、Windows® 10 (64bit) 通信ボード: Intel® Pro/1000互換のイーサネットコントローラを搭載したLANポートを持つこと。 その他ソフトウェア:CODESYS® Control RTEがインストールされており、動作すること。CODESYS® Control RTEから装置に搭載したEthernetインタフェースが使用できること。		
							バイトブロックリード	バイトブロックライト	ワードブロックリード	ワードブロックライト	ネットワークパラメータリード	ネットワークパラメータライト	停止指令	運転指令	プロファイルリード	透過形メッセージ	ログデータリード	ログデータクリア	メッセージ折返し				
	×	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
HITACHI-IP							デバイスレベルネットワーク														コマンドサーバ(サーバ機能, UDP)		
	サイクリック送信	サイクリック受信	勧誘フレーム(クライアント)	バイトブロックリード	バイトブロックライト	ワードブロックリード	ワードブロックライト	ネットワークパラメータリード	ネットワークパラメータライト	停止指令	運転指令	プロファイルリード	透過形メッセージ	ログデータリード	ログデータクリア	メッセージ折返し							
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
								コマンドサーバ(サーバ機能, UDP)														コマンドサーバ(サーバ機能, TCP)	
停止指令	運転指令	IO割付設定	IO割付読出し	トークン保持時間測定開始	トークン保持時間測定終了	汎用通信データ送信元ログ開始	汎用通信データ送信元ログ終了	コフイキュレーション用パラメータ設定	自ノード設定情報パラメータ読出し	ノードリセット													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
FL-net 3.01-0037-20230228	株式会社 インタフェース	FL-net ソフトウェア	VSG-0396	1.00-01	10/100Mbps 共用機	クラス3	メッセージサービス(上段:サーバ機能、下段:クライアント機能)														通信ユニット 本体 ソフトウェア 本体ハードウェア:VAC-G019(L8XA)M04 OS: Interface Linux System 8 通信ボード:なし		
							バイトブロックリード	バイトブロックライト	ワードブロックリード	ワードブロックライト	ネットワークパラメータリード	ネットワークパラメータライト	停止指令	運転指令	プロファイルリード	透過形メッセージ	ログデータリード	ログデータクリア	メッセージ折返し				
	×	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	○	○	○	○	○							
	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
INTERFACE							デバイスレベルネットワーク														コマンドサーバ(サーバ機能, UDP)		
	サイクリック送信	サイクリック受信	勧誘フレーム(クライアント)	バイトブロックリード	バイトブロックライト	ワードブロックリード	ワードブロックライト	ネットワークパラメータリード	ネットワークパラメータライト	停止指令	運転指令	プロファイルリード	透過形メッセージ	ログデータリード	ログデータクリア	メッセージ折返し							
	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
								コマンドサーバ(サーバ機能, UDP)														コマンドサーバ(サーバ機能, TCP)	
停止指令	運転指令	IO割付設定	IO割付読出し	トークン保持時間測定開始	トークン保持時間測定終了	汎用通信データ送信元ログ開始	汎用通信データ送信元ログ終了	コフイキュレーション用パラメータ設定	自ノード設定情報パラメータ読出し	ノードリセット													
×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×						
FL-net 3.01-0051-20240710	株式会社マイクロネット	FL-net Driver for Intime	RSI-040	1.00	10Mbps 100Mbps 1000Mbps	クラス1	メッセージサービス(上段:サーバ機能、下段:クライアント機能)														OS: Intime/Windows 通信ボード:PC用LANボード、またはマザーボードに組み込まれたLANチップ		
							バイトブロックリード	バイトブロックライト	ワードブロックリード	ワードブロックライト	ネットワークパラメータリード	ネットワークパラメータライト	停止指令	運転指令	プロファイルリード	透過形メッセージ	ログデータリード	ログデータクリア	メッセージ折返し				
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
MICRONET							デバイスレベルネットワーク														コマンドサーバ(サーバ機能, UDP)		
	サイクリック送信	サイクリック受信	勧誘フレーム(クライアント)	バイトブロックリード	バイトブロックライト	ワードブロックリード	ワードブロックライト	ネットワークパラメータリード	ネットワークパラメータライト	停止指令	運転指令	プロファイルリード	透過形メッセージ	ログデータリード	ログデータクリア	メッセージ折返し							
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
								コマンドサーバ(サーバ機能, UDP)														コマンドサーバ(サーバ機能, TCP)	
停止指令	運転指令	IO割付設定	IO割付読出し	トークン保持時間測定開始	トークン保持時間測定終了	汎用通信データ送信元ログ開始	汎用通信データ送信元ログ終了	コフイキュレーション用パラメータ設定	自ノード設定情報パラメータ読出し	ノードリセット													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×					
FL-net 3.01-0053-20250108	東芝インフラシステムズ株式会社	FL-netサーバ	LCS	1.00	10Mbps 100Mbps 1000Mbps	クラス1	メッセージサービス(上段:サーバ機能、下段:クライアント機能)														本体:産業用コンピュータ OS:Windows10 IoT Enterprise 2016 LTSB 通信ボード:I350T2V2		
							バイトブロックリード	バイトブロックライト	ワードブロックリード	ワードブロックライト	ネットワークパラメータリード	ネットワークパラメータライト	停止指令	運転指令	プロファイルリード	透過形メッセージ	ログデータリード	ログデータクリア	メッセージ折返し				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
TOSHIBA							デバイスレベルネットワーク														コマンドサーバ(サーバ機能, UDP)		
	サイクリック送信	サイクリック受信	勧誘フレーム(クライアント)	バイトブロックリード	バイトブロックライト	ワードブロックリード	ワードブロックライト	ネットワークパラメータリード	ネットワークパラメータライト	停止指令	運転指令	プロファイルリード	透過形メッセージ	ログデータリード	ログデータクリア	メッセージ折返し							
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
								コマンドサーバ(サーバ機能, UDP)														コマンドサーバ(サーバ機能, TCP)	
停止指令	運転指令	IO割付設定	IO割付読出し	トークン保持時間測定開始	トークン保持時間測定終了	汎用通信データ送信元ログ開始	汎用通信データ送信元ログ終了	コフイキュレーション用パラメータ設定	自ノード設定情報パラメータ読出し	ノードリセット													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
FL-net 3.01-0054-20250115	四国計測工業株式会社	FL-netライブラリ for ITRON	FLIB-ITRON	1.00	10Mbps 100Mbps	クラス1	メッセージサービス(上段:サーバ機能、下段:クライアント機能)														本体:PC-0636 OS:NORT1		
							バイトブロックリード	バイトブロックライト	ワードブロックリード	ワードブロックライト	ネットワークパラメータリード	ネットワークパラメータライト	停止指令	運転指令	プロファイルリード	透過形メッセージ	ログデータリード	ログデータクリア	メッセージ折返し				
	×	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
YONKEI							デバイスレベルネットワーク														コマンドサーバ(サーバ機能, UDP)		
	サイクリック送信	サイクリック受信	勧誘フレーム(クライアント)	バイトブロックリード	バイトブロックライト	ワードブロックリード	ワードブロックライト	ネットワークパラメータリード	ネットワークパラメータライト	停止指令	運転指令	プロファイルリード	透過形メッセージ	ログデータリード	ログデータクリア	メッセージ折返し							
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
								コマンドサーバ(サーバ機能, UDP)														コマンドサーバ(サーバ機能, TCP)	
停止指令	運転指令	IO割付設定	IO割付読出し	トークン保持時間測定開始	トークン保持時間測定終了	汎用通信データ送信元ログ開始	汎用通信データ送信元ログ終了	コフイキュレーション用パラメータ設定	自ノード設定情報パラメータ読出し	ノードリセット													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

