

機器分類：プログラマブルコントローラ

FL-net Ver.3.01 認証機器一覧表

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 3.01-0002-20121214	三菱電機	FL-net インタフェースユニット	QJFLT-F01	4244h ("BD")	10/100Mbps 共用機	クラス 1																通信ユニット 本体:QJFLT-F01 プログラミング装置:SW D5-GPPW CPUユニット:Qn(H)CPUユニット
							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			
							×	×	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○				
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
							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)											
	MELCO						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	メッセージ折り返し			
							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, 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					
							ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー				
FL-net 3.01-0003-20121214	日立製作所	FL.NET モジュール	LQE702	0001-0000	100Mbps 専用機	クラス 1																通信ユニット 本体:FL.NETモジュール
							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)											
	HITACHI						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	メッセージ折り返し			
							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, 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					
							ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー				
FL-net 3.01-0004-20130121	富士電機	MICREX-SX シリーズ SPH FL-netモジュール	NP1L-FL3	2136n	10/100Mbps 共用機	クラス 1																通信ユニット 本体:NP1L-FL3
							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)											
	FUJI ELEC.						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	メッセージ折り返し			
							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, 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					
							ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー				
FL-net 3.01-0005-20130308	東芝	プログラマブルコントローラ PROSEC-T3シリーズ、 統合コントローラ Vシリーズ model 3000用 FL-net インタフェースモジュール	FL322	1.00	10/100Mbps 共用機	クラス 1																通信ユニット 本体:FL-net モジュール FL322
							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)											
	TOSHIBA						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	メッセージ折り返し			
							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, 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					
							ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー				
FL-net 3.01-0006-20130308	東芝	統合コントローラ Vシリーズ model 2000用 FL-net インタフェースモジュール	FL622	1.00	10/100Mbps 共用機	クラス 1																通信ユニット 本体:FL-net モジュール FL622
							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)											
	TOSHIBA						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	メッセージ折り返し			
							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, 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					
							ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー				

機器分類：プログラマブルコントローラ

FL-net Ver.3.01 認証機器一覧表

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																					
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			
							×	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○	○	○			
							×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	○			
	ANRITSU	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)										コマンドサーバ (サーバ機能, TCP)						
		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 折り返し								
		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, 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										
		ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	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			
							×	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○	○	○			
							×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	○			
	ANRITSU	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)										コマンドサーバ (サーバ機能, TCP)						
		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 折り返し								
		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, 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										
		ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	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			
							×	×	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○		
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	HITACHI	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)										コマンドサーバ (サーバ機能, TCP)						
		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 折り返し								
		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, 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										
		ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー							
FL-net 3.01-0010-20141031	安川電機	CP-317/262IF	JACP-317262	26210S0200	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			
							×	×	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○			
							×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	YASKAWA	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)										コマンドサーバ (サーバ機能, TCP)						
		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 折り返し								
		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, 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										
		ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	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

[illegible]

機器分類：プログラマブルコントローラ

FL-net Ver.3.01 認証機器一覧表

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																					
FL-net 3.01-0016- 20170322	横河電機	FL-netインターフェース モジュール	F3LX02- 2N	00.00	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:レンジフリーコントローラFA-M3 CPU:F3SP□□シリーズ, F3RP□□シ リーズ	
							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 折り返し				
	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, 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				
	ー						ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー		
FL-net 3.01-0017- 20170926	安川電機	CP-317/262IF	JACP- 317262	26210S02 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)														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 折り返し				
	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, 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				
	ー						ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー		
FL-net 3.01-0018- 20171106	三菱電機エンジ ニアリング	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	A	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 CPUユニット:三菱電機(株)製 MELSEC iQ-Rシリーズ CPUユニット 電源ユニット:三菱電機(株)製 MELSEC iQ-Rシリーズ 電源ユニット 基本ベースユニット:三菱電機(株)製 MELSEC iQ-Rシリーズ 基本ベースユ ニット	
							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			
							×	×	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○		
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
							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 折り返し				
	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, 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				
	ー						ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー		
FL-net 3.01-0019- 20180611	安川電機	CP-317/262IF	JACP- 317262	26210S02 (ニ・ロ ク・ニ・イ チ・ゼロ・ エス・ゼロ・ ニ・ゼロ・ ニ)	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 折り返し				
	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, 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				
	ー						ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	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

[illegible]

機器分類：プログラマブルコントローラ

FL-net Ver.3.01 認証機器一覧表

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																											
FL-net 3.01-0035- 20220825	東洋電機製造株式会社	FL-net I/F モジュール (標準 CPU モジュール)	SHPC-112-Z	QA11	100Mbps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:SHPC-112-Z							
							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	メッセージ折り返し									
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
							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 3.01-0038- 20230530						株式会社 日立製作所	SPR-NS9/NS10	SWP850	1.00	100Mbps専用機	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:SPR-NS9/NS10	
													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	メッセージ折り返し									
×		×	×	○	○	○							○	○	○	○	○	○	○									
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 3.01-0040- 20230823 3.01-0038- 20230530		島津システムソリューションズ株式会社	CSU	CSU11111	3.3	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:CSU プログラミング装置: METRIS-G4+/METRIS-G5
													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	メッセージ折り返し									
	-							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	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- 0041-20230912	株式会社 安川電機						CM-FN01	JEYRM-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				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	メッセージ折り返し									
-			-	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-									
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：プログラマブルコントローラ

FL-net Ver.3.01 認証機器一覧表

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																				
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				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	メッセージ折り返し		
	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, 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ータ設定	自ノード設定情報パラータ読出し	ノードリセット		
	ー						ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー			
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				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	メッセージ折り返し		
	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, 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ータ設定	自ノード設定情報パラータ読出し	ノードリセット		
	ー						ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー		
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				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	メッセージ折り返し		
	×						×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			
	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ータ設定	自ノード設定情報パラータ読出し	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				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	メッセージ折り返し		
	×						×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			
	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ータ設定	自ノード設定情報パラータ読出し	ノードリセット		
	×						×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		

機器分類：プログラマブルコントローラ

FL-net Ver.3.01 認証機器一覧表

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)														通信ユニット 本体:ER-1FL2-T-C	
FL-net 3.01-0047-20240214	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-C	AC	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			
							×	×	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○			
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	MEE	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)								コマンドサーバ (サーバ機能、TCP)						
		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	メッセージ折り返し								
		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×								
		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	コンフィギュレーション用パラータ設定	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 3.01-0049-20240228	株式会社明電舎	uniseque VC5000/ADC6000 FL-netインタフェース	VM109A	H	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			
							-	-	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○			
							-	-	○	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-			
	MEIDENSHA	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)								コマンドサーバ (サーバ機能、TCP)						
		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	メッセージ折り返し								
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
		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	コンフィギュレーション用パラータ設定	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 3.01-0052-20240902	東洋電機製造株式会社	FL-net I/Fモジュール(標準CPUモジュール)	SHPC-112-Z-A2	QA11 21	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			
							×	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○	○	○			
							×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			
	TOYODENKI	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)								コマンドサーバ (サーバ機能、TCP)						
		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	メッセージ折り返し								
		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×								
		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	コンフィギュレーション用パラータ設定	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 3.01-0055-20250519	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	AD	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			
							×	×	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○			
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	MEE	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)								コマンドサーバ (サーバ機能、TCP)						
		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	メッセージ折り返し								
		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×								
		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	コンフィギュレーション用パラータ設定	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：プログラマブルコントローラ

FL-net Ver.3.01 認証機器一覧表

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																						
FL-net 3.01-0056-20250519	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-C	AD	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-C	
							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	メッセージ折り返し					
	×						×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
	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 3.01-0057-20260325	東洋電機製造株式会社	FL-net I/Fモジュール (標準CPUモジュール)	SHPC-113-Z-A1	QA1 1	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:SHPC-113-Z-A1	
							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	メッセージ折り返し					
	×						×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
	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：汎用パソコン

[illegible]

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

[illegible]

FL-net Ver.3.01 認証機器一覧表

機器分類：プログラマブル表示器

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-	発紘電機株式会 社	FL-net 通信ユニット	CUR-08	VER.1.100	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: ・TS2000シリーズ TS2060i ・V9シリーズ V9100iW/V9101iW/V9070iW/V9071iW/ V9150iX/V9120iS/V9100iS/V9080iS/V9 100iC/V9080iC/V9060iT ・V10シリーズ V1015iS/V1012iS/V1010iS/V1008iS		
							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 折り返し				
	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	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：数値制御装置

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 3.01-0022- 20190315	三菱電機株式会 社	FL-net通信拡張ユ ニット	FCU8- EX568	1.001	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		
							×	×	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○	○		
							×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
							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 折り返し			
	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	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：数値制御装置

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 3.01-0031- 20211223	ファナック株式会 社	FANUC FL-netボー ド	FL-NET- 2G	6586	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	
							○	○	○	○	○	○	×	×	○	×	○	○	○	
							○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
							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 折り返し		
	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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		
	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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)							
ベンダーコード																				
FL-net 3.01-0045- 20231107	ファナック株式会 社	FANUC FL-netモ ジュール	FL-NET- 2H	CY21	10Mbps 100Mbps 1 000Mbps	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	
							○	○	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	
							○	○	○	○	×	×	×	×	×	○	×	×	×	
							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 折り返し		
	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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：入力出力モジュール

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 3.01-0030- 20211022	三菱電機株式会 社	FL-netインタフェー スカード	LISZF57	1A	10/100Mbps 共用機	クラス3	通信ユニット 本体:LISZF57														
							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 折り返し								
	×	×	×	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×								
	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 3.01-0034- 20220519	三菱電機株式会 社	FL-netインタフェース カード	LISZF57	2B	10/100Mbps 共用機	クラス3	通信ユニット 本体:LISZF57														
							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 折り返し								
	×	×	×	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×								
	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：入力出力モジュール

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)														通信ユニット 本体:LISZF57	
FL-net 3.01-0039- 20230803	三菱電機株式会 社	FL-netインタフェース カード	LISZF57	2C	10/100Mbps 共用機	クラス3	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)											
	MELCO						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 折り返し			
							×	×	×	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×		
							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					
							○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	×	×				
							○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	×	×				

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)														通信ユニット 本体:LISZF57	
FL-net 3.01-0050- 20240328	三菱電機株式会 社	FL-netインタフェース カード	LISZF57	2E	10/100Mbps 共用機	クラス3	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)											
	MELCO						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 折り返し			
							×	×	×	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×		
							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						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 3.01-0001-20121214	日立ケーイーシステムズ	FL-net Control For Windows®	KE-SFL3WIN	3.0	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:PC/AT互換機(CPU:Intel Pentium® 4 2.8GHz以上、メモリ:512MB以上) OS:Windows® XP Professional 日本語版(SP3)、Windows® Vista Business 日本語版(SP2, 32bit)、Windows® 7 ProfessionalまたはHome Premium 日本語版(SP1, 32bit)、Windows Server® 2003 R2 Standard Edition 日本語版(SP2, 32bit)、Windows Server® 2008 R2 Standard Edition 日本語版(SP1, 32bit) 通信ボード:ISO/IEC 8802-3に準拠し、上記OS上でTCP/IPプロトコルが正しく動作すること。10Mbpsまたは100Mbpsの通信速度に対応していること。
							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		
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
							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	メッセージ折り返し			
	○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	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	自ノート設定情報パラメータ読出し	ノードリセット			
	○						○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○		
FL-net 3.01-0013-20170201	デンソーウェーブ	ORiN2 SDK	ORiN2 SDK	2.1	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:ADLink MVP-6003 OS:Windows 10 IoT Enterprise 64bit 通信ボード:Intel® I211AT
							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	メッセージ折り返し			
	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, 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	自ノート設定情報パラメータ読出し	ノードリセット			
	ー						ー	ー	ー	ー	ー	ー			ー	ー	ー	ー	ー		
FL-net 3.01-0021-20180821	日立ケーイーシステムズ	FL-net Control For Windows®	KE-SFL3WIN	3.02	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:PC/AT互換機(CPU:Intel® Core i3 @3.4GHz以上推奨、メモリ:4Gバイト以上推奨 *ただし、OSの動作要件を満たすこと。) OS:Microsoft® Windows 10 (64bit) 通信ボード:ISO/IEC 8802-3に準拠し、上記OS上でTCP/IPプロトコルが正しく動作すること。10Mbpsまたは100Mbpsの通信速度に対応していること。
							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		
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
							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	メッセージ折り返し			
	○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	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	自ノート設定情報パラメータ読出し	ノードリセット			
	○						○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○		
FL-net 3.01-0024-20190614	JSLテクノロジー	AM335X用 FL-Net評価システム	FLN-AM335X	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:TMDSICE3359 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		
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
							×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
							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	メッセージ折り返し			
	×						×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	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	自ノート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						(実装:○、非実装:×、対象外:ー)														
FL-net 3.01-0025-20190626	JSLテクノロジー	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		
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
							×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
							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	メッセージ折り返し			
	×						×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	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ータ設定	自ノート設定情報パラータ読出し	ノートリセット		
	○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×		
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		
							×	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○	○	○		
							×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
							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	メッセージ折り返し			
	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	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ータ設定	自ノート設定情報パラータ読出し	ノートリセット		
	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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)JM04 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		
							×	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○	○	○		
							×	×	×	×	○	×	×	×	×	○	○	○	○		
							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	メッセージ折り返し			
	×						×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			
	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ータ設定	自ノート設定情報パラータ読出し	ノートリセット		
	×						×	×	×	○	○	○	○	○	○	×	×	×			
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 1 000Mbps	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		
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
							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	メッセージ折り返し			
	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	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ータ設定	自ノート設定情報パラータ読出し	ノートリセット		
	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×			
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 1 000Mbps	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 LTSC 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		
							-	-	-	-	○	-	-	-	○	-	○	○	○		
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
							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	メッセージ折り返し			
	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	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ータ設定	自ノート設定情報パラータ読出し	ノートリセット		
	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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:NORTi
							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	メッセージ折り返し			
	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	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ータ設定	自ノート設定情報パラータ読出し	ノートリセット		
	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

FL-net Ver.3.01 認証機器一覧表

機器分類：その他

[illegible]