

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 3.01-0002-20121214	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	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: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														
							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		
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	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: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														
							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		
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	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: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														
							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		
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	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: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														
							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		
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	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: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														
							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		

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 3.01-0020- 20180711	東芝インフラシステムズ	FL-netリモートI/Oステーションモジュール	HFL654A *S	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:FL-netリモートI/Oステーションモジュール FL654A											
							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	ソフトウェアバージ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	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										
	FL-net 3.01-0023- 20190329						三菱電機	FL-netユニット	M2-1FL2-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)														FL-net3.01-0018-20171106の派生製品 通信ユニット 本体:M2-1FL2-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	メッセージ折返し	ー	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	ソフトウェアバージ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	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											
FL-net 3.01-0027- 20191026		安川電機	CP-317/262IF	JACP-317262	26210S0203	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	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	ソフトウェアバージ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	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											
	FL-net 3.01-0029- 20200106	安川電機						CP-317/262IF	JACP-317262	26210S0204	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	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	ソフトウェアバージ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	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											

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 3.01-0039- 20230803	三菱電機	FL-netインタフェース カード	LISZF57	2C	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: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														通信ユニット 本体:LISZF57							
	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	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	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 3.01-0026-20191001	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	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 3.01-0037-20230228	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			
							×	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○	○	○	○		
	×	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○	○	○	○								
	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	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								

