

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 ベンダーコード	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:-)												プラットフォーム											
FL-net 3.01- 0002- 20121214	三菱電機	FL-net インターフェースユニット	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											
							バイブロック リード	バイブロック 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																							
	MELCO						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)	バイブロック リード	バイブロック 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)																							
							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	コマンドサーバ (サーバ機能、 TCP)												
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
FL-net 3.01- 0003- 20121214	日立製作所	FL.NET モジュール	LQE702	0001-00000	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											
							バイブロック リード	バイブロック 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																							
	HITACHI						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)	バイブロック リード	バイブロック 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)																							
							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	コマンドサーバ (サーバ機能、 TCP)												
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											
							バイブロック リード	バイブロック 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																							
	FUJI ELEC.						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)	バイブロック リード	バイブロック 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)																							
							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	コマンドサーバ (サーバ機能、 TCP)												
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											
							バイブロック リード	バイブロック 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																			

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 ベンダーコード	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:-)												プラットフォーム						
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						
							バイブロック リード	バイブロック 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																		
	ANRITSU						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)	バイブロック リード	バイブロック 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	コマンドサーバ (サーバ機能、 TCP)							
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
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						
							バイブロック リード	バイブロック 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																		
	ANRITSU						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)	バイブロック リード	バイブロック 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	コマンドサーバ (サーバ機能、 TCP)							
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
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						
							バイブロック リード	バイブロック 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																		
	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)	バイブロック リード	バイブロック 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	コマンドサーバ (サーバ機能、 TCP)							
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
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						
							バイブロック リード	バイブロック 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						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)	バイブロック リード	バイブロック 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											

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 ベンダーコード	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:-)												プラットフォーム		
FL-net 3.01- 0011- 20150625	日立産機システム HITACHIIES	EH-150 FL-netインタフェースモジュール	EH-FLN3	0023	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:EH-150シリーズ CPUモジュール:EHV-CPU128, EHV-CPU64, EHV-CPU32, EHV-CPU16 EH-CPU548, EH-CPU516		
							バイブロック リード	バイブロック 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)	バイブロック リード	バイブロック 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)														
							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	コマンドサーバ (サーバ機能、 TCP)			
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FL-net 3.01- 0012- 20160518	三菱電機 MELCO	FL-netユニット 4244h(本 ユニットの バッファメ モリ2506 番地(10 進)に格 納)	MFLT-B	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:MFLT-B		
						バイブロック リード	バイブロック 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)	バイブロック リード	バイブロック 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)															
						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	コマンドサーバ (サーバ機能、 TCP)				
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
FL-net 3.01-0014- 20170206	アンリツ ANRITSU	遠隔監視制御装置	NH2505A	1.01	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:遠隔監視制御装置	
							バイブロック リード	バイブロック 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)	バイブロック リード	バイブロック 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)														
							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	コマンドサーバ (サーバ機能、 TCP)			
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FL-net 3.01-0015- 20170206	アンリツ ANRITSU	遠隔監視制御装置 基 本部	NH3005A	1.01	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:遠隔監視制御装置 基本部	
							バイブロック リード	バイブロック 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)	バイブロック リード	バイブロック 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 パラメータード							

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 ベンダーコード	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:-)												プラットフォーム		
FL-net 3.01-0016- 20170322	横河電機 MSTC0011 YOKOGAWA	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		
							バイブロック リード	バイブロック 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)	バイブロック リード	バイブロック 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)														
							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 パラメータ読み出し	ノードリセット	コマンドサーバ (サーバ機能、 TCP)			
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FL-net 3.01-0017- 20170926	安川電機 YASKAWA	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	
							バイブロック リード	バイブロック 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)	バイブロック リード	バイブロック 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)														
							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 パラメータ読み出し	ノードリセット	コマンドサーバ (サーバ機能、 TCP)			
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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インターフェー 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	
							バイブロック リード	バイブロック 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)	バイブロック リード	バイブロック 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)														
							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 パラメータ読み出し	ノードリセット	コマンドサーバ (サーバ機能、 TCP)			
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FL-net 3.01-0019- 20180611	安川電機 YASKAWA	CP-317/262IF	JACP- 317262	26210S02 02(ニ・ロ ク・ニ・イ チ・ゼロ ・エス・ゼロ ・ニ・ゼロ ・二)	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	
							バイブロック リード	バイブロック 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														

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 ベンダーコード	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:-)												プラットフォーム											
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 HFL654A											
							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																							
	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 用パラメータ設定	自ノード設定情報 パラメータ読み出し	ノードリセット	コマンドサーバ (サーバ機能、 TCP)												
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
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																							
	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 用パラメータ設定	自ノード設定情報 パラメータ読み出し	ノードリセット	コマンドサーバ (サーバ機能、 TCP)												
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
FL-net 3.01-0027- 20191026	安川電機	CP-317/262IF	JACP- 317262	26210S02 03	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																							
	YASKAWA						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)																							
							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 パラメータ読み出し	ノードリセット	コマンドサーバ (サーバ機能、 TCP)												
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
FL-net 3.01-0029- 20200106	安川電機	CP-317/262IF	JACP- 317262	26210S02 04	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											
							×	×	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○											
							×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											

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

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 ベンダーコード	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:-)												プラットフォーム	
FL-net 3.01-0042-20230919	島津システムソリューションズ株式会社 SHIMADZUS S	PLU	PLU-E11111-11	1.0 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														
						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)														
						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	コマンドサーバ (サーバ機能、 TCP)			
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FL-net 3.01-0043-20230919	株式会社 日立 産機システム HITACHIIES	EH-150 FL-netインターフェースモジュール	EH-FLN3	0129 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														
						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)														
						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	コマンドサーバ (サーバ機能、 TCP)			
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FL-net 3.01-0044-20231017	株式会社 安川 電機 YASKAWA	CM-FN01M	JAYRM-CMX0FN01	V0100 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														
						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)														
						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	コマンドサーバ (サーバ機能、 TCP)			
						×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
FL-net 3.01-0046-20240214	三菱電機エンジニアリング株式会社 MEE	MELSEC iQ-Rシリーズ対応FL-netインターフェースユニット	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														
						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)														
						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	コマンドサーバ (サーバ機能、 TCP)			

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 ベンダーコード	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:-)												プラットフォーム						
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インターフェースユニット	ER-1FL2-T-C	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-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						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	トーケン保持 時間測定開始	トーケン保持 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	コマンドサーバ (サーバ機能、TCP)							
							×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×						
FL-net 3.01-0049-20240228	株式会社明電舎	uniseque VC5000/ADC6000 FL-netインターフェース	VM109A	H	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:uniseque VC5000/ADC6000						
							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																		
	MEIDENSHA						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	トーケン保持 時間測定開始	トーケン保持 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	コマンドサーバ (サーバ機能、TCP)							
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
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	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-A2						
							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																		
	TOYODENKI						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	トーケン保持 時間測定開始	トーケン保持 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	コマンドサーバ (サーバ機能、TCP)							
							×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×						
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インターフェースユニット	ER-1FL2-T	D	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						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 パラメータード											

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:-)												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インターフェースユニット	ER-1FL2-T-C	D	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)					
	MEE						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割付読み出し	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み出し	ノードリセット							
							×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					