

## FL-net(OPCN-2) Ver.2.00 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

[illegible]

機器分類：プログラマブルコントローラ

認証番号 FL-net 2.00-	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	認証条件機能(上段:サーバ機能、下段:クライアント機能)													プラットフォーム
							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	
0032-20030807	三菱電機  MELCO	FL-net(OPCN-2)イン タフェースユニット	QJFLB2- F01	4242h	10Mbps専用 機	クラス 1	—	—	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○	○	通信ユニット 本体：QJFLB2-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
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0033-20040204	富士電機シス テムズ FUJI ELEC.	ACS-2000シリーズFL- net Ver2対応モ	CUDMET HA-40	11M	10Mbps専用 機	クラス 1	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
							—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0035-20040204	シャープマニ ファクチャリ ングシステム SHARP	FL-netユニット	JW-22FLT	2.1	10Mbps専用 機	クラス 1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	プログラマブルコントローラ JW20/30H/300シリーズ
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0036-20040204	シャープマニ ファクチャリ ングシステム SHARP	FL-netユニット	JW-22FL5	2.1	10Mbps専用 機	クラス 1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	プログラマブルコントローラ JW20/30H/300シリーズ
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0037-20040204	シャープマニ ファクチャリ ングシステム SHARP	FL-netボード	Z-336J2	2.1	10Mbps専用 機	クラス 1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	プログラマブルコントローラJ-boardシ リーズ
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0038-20040309	キーエンス  KEYENCE	FL-netユニット	KV-FL20	1.00	10Mbps専用 機	クラス 1	—	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	通信ユニット 本体：KV-FL20：KV-H1W CPUユニット：KV-700, KV-1000
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0039-20040916	オムロン  OMRON Co.	SYSMAC CSシリーズ 用 FL-netユニット	CS1W- FLN22	V1.00	10Mbps専用 機	クラス 1	—	—	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○	○	SYSMAC CSシリーズPLC
							—	—	○	○	—	—	—	—	—	○	—	—	○	
0040-20040916	オムロン  OMRON Co.	SYSMAC CJシリーズ 用 FL-netユニット	CJ1W- FLN22	V1.00	10Mbps専用 機	クラス 1	—	—	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○	○	SYSMAC CSシリーズPLC
							—	—	○	○	—	—	—	—	—	○	—	—	○	
0041-20040916	三菱電機  MELCO	FL-netユニット	QJFLT- F01	4244 h	10Mbps専用 機	クラス 1	—	—	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○	○	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
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0042-20040916	三菱電機  MELCO	FL-netユニット	QJFLB2- F01	4244 h	10Mbps専用 機	クラス 1	—	—	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○	○	本体：QJFLB2-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
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0043-20040916	三菱電機  MELCO	FL-netユニット	QJFLB5- F01	4244 h	10Mbps専用 機	クラス 1	—	—	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○	○	本体：QJFLB5-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
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0045-20050122	安川電機  YASKAWA	CP-317/262IF	JACP- 317262	26200S01	10Mbps専用 機	クラス 1	—	—	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○	○	システムコントローラ CP-317, CP- 3550
							—	—	○	○	○	○	—	—	○	○	○	○	○	

機器分類：プログラマブルコントローラ

認証番号 FL-net 2.00-	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	認証条件機能(上段:サーバ機能、下段:クライアント機能)													プラットフォーム
							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	
0046-20050225	日立製作所	FL.NETモジュール	LQE502	0002-0001	10Mbps専用機	クラス 1	—	—	○	○	○	○	—	—	○	○	○	○	○	FL.NETモジュール
	—						—	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○		
0048-20051005	日本無線	TM/TC_NIO装置	NCH-1084	1.00	10Mbps専用機	クラス 1	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	本体：PLC,FL-net:NCH-1084
	○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
0049-20051013	日本無線	TM/TC_2E装置	NCH-1085	1.00	10Mbps専用機	クラス 1	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	本体：PLC,FL-net：NCH-1085
	○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
0051-20051121	神鋼電機	SELMART-300用FL-net通信カード	O1M2-FL1-10	1.00	10Mbps専用機	クラス 1	—	—	—	—	○	—	—	—	○	—	○	○	○	本体：O 1 M2-FL-1-1
	○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
0053-20060408	ジェイテクト	PC3J/PC2J FL/ET-T-V2H	THU-6289	2.6	10Mbps専用機	クラス 1	○	○	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	本体：TOYOPUC PC3J/PC2Jシリーズ
	○						○	○	○	○	○	—	○	○	○	—	○	—	○	
0055-20061029	富士電機機器制御	MICREX-SX シリーズ SPH FL-netモジュール	NP1L-FL3	2035	10/100Mbps 共用機	クラス 1	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通信ユニット 本体 NP1L-FL3
	○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
0057-20070301	松下電工株式会社	FP2 MEWNET-VE リンクユニット	FP2-VE	1.00	10Mbps専用機	クラス 1	—	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	通信ユニット 本体：FP2 MEWNET-VEリンクユニット CPUユニット：FP2SH CPUユニット マザーボード：5モジュールタイプマザーボード
	—						—	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	
0061-20070417	オムロン	SYSMAC CSシリーズ 用 FL-netユニット	CS1W-FLN22	V1.00	10/100Mbps 共用機	クラス 1	—	—	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○	○	本体:SYSMAC CSシリーズPLC
	—						—	○	○	—	—	—	—	—	○	—	—	○		
0062-20070417	オムロン	SYSMAC CJシリーズ 用 FL-netユニット	CJ1W-FLN22	V1.00	10/100Mbps 共用機	クラス 1	—	—	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○	○	本体：SYSMAC CJシリーズPLC
	—						—	○	○	—	—	—	—	—	○	—	—	○		
0063-20070521	富士電機機器制御	MICREX-SX シリーズ PCIバス FL-netボード	NP3L-FL3PCS	0101	10/100Mbps 共用機	クラス 1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通信ユニット 本体：NP3L-FL3PCS
	○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
0064-20070521	富士電機機器制御	MICREX-SX シリーズ SPH FL-netモジュール	NP1L-FL3	2136	10/100Mbps 共用機	クラス 1	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通信ユニット 本体：NP1L-FL3
	○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
0065-20070604	キーエンス	FL-netユニット	KV-FL20V	1.00	10/100Mbps 共用機	クラス 1	—	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	通信ユニット 本体:KV-FL20V CPUユニット:KVシリーズ
	○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
0066-20070604	キーエンス	イーサネット／FL-net 内蔵CPUユニット	KV-5000	1.00	10/100Mbps 共用機	クラス 1	—	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	通信ユニット：KV-5000
	○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
0068-20070707	シャープマニファクチャリ	FL-net／イーサネットユニット	JW-300CM	1.0	10/100Mbps 共用機	クラス 1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通信ユニット 本体:ベースユニット 電源ユニット コントロールユニット
	○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

機器分類：プログラマブルコントローラ

認証番号 FL-net 2.00-	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	認証条件機能(上段:サーバ機能、下段:クライアント機能)														プラットフォーム
							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		
0069-20070904	神鋼電機  SHINKOEL EC	SELMART-300用FL-net 通信カード	O1M2-FL1	1	10/100Mbps 共用機	クラス 1	—	—	—	—	○	—	—	—	○	—	○	○	○	通信ユニット 本体：01M2-FL1-11(末尾 1 はバージョン 番号)	
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
0072-20071022	安川電機  YASKAWA	MP2000シリーズ262IF- 01	JAPMC- CM2303	V0100	10/100Mbps 共用機	クラス 1	—	—	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○	○	通信ユニット 本体:マシンコントローラ MP2000シ リーズ ツール:エンジニアリングツールMPE720	
							—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
0073-20071122	三菱電機  MELCO	FL-net(OPCN-2)インタ フェースユニット	QJFLT- F01	4244 h	10/100Mbps 共用機	クラス 1	—	—	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○	○	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	
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
0079-20081015	東洋電機製造  TOYODENK I	FL-net I/F モジュール (標準 CPU モジュー	SHPC- 111-Z	QA1	10/100Mbps 共用機	クラス 1	—	—	—	—	○	—	—	—	○	—	○	○	—	通信ユニット 本体：SHPC-111Z	
							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
0080-20090217	日本無線  JRC_LTD	FL-net	CDJ-4988	1.0	10/100Mbps 共用機	クラス 1	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	通信ユニット 本体：PLC/MPU,FL-net	
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
0081-20090227	アンリツ  ANRITSU	H-2100遠隔監視制御 装置 FL-netユニット	ELAN-F	1.00	10/100Mbps 共用機	クラス 1	—	—	—	—	○	—	—	—	○	—	○	○	○	通信ユニット 本体：H-2100遠隔監視制御装置	
							—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—		○
0082-20090227	アンリツ  ANRITSU	PLC Gateway装置 FL-netユニット	ELAN-F	1.00	10/100Mbps 共用機	クラス 1	—	—	—	—	○	—	—	—	○	—	○	○	○	通信ユニット 本体：PLC Gateway装置	
							—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—		○
0084-20090728	明電舎  MEIDENSH A	unisequeVC5000/VC1 00シリーズ FL-netイ	VM109	A	10/100Mbps 共用機	クラス 1	—	—	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○	○	通信ユニット 本体：uniseque VC5000/VC100	
							—	—	○	○	—	—	—	—	—	○	—	—	—		—
0085-20091029	日立製作所  HITACHI	FL.NETモジュール	LQE702	0001-0000	100Mbps専 用機	クラス 1	—	—	○	○	○	○	—	—	○	○	○	○	○	FL.NETモジュール	
							—	—	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○		○
0086-20100407	東芝  TOSHIBA	ユニファイドコント ローラ用 FL-net イ	HFL911** S	1.0	10/100Mbps 共用機	クラス 1	—	—	—	—	○	—	—	—	○	—	○	○	○	通信ユニット 本体：ユニファイドコントローラnvシ リーズ	
							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
0088-20101025	ProSoft Technology, ProSoft	Rockwell Automation ControlLogix FL-net	MVI56E- FLN	2.04	10/100Mbps 共用機	クラス 1	—	—	○	○	○	—	—	—	○	—	○	○	○	通信ユニット 本体:MVI56E-FLN A-BcontrolLogix platform	
							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
0093-20120214	アンリツ  ANRITSU	遠隔監視制御装置 基 本部	NH3001A	1.00	10/100Mbps 共用機	クラス 1	—	—	—	—	○	—	—	—	○	—	○	○	○	通信ユニット 本体：遠隔監視制御装置 基本部	
							—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—		○
0094-20121019	アンリツ  ANRITSU	遠隔監視制御装置 入力 用	NH2501A	1.00	10/100Mbps 共用機	クラス 1	—	—	—	—	○	—	—	—	○	—	○	○	○	通信ユニット 本体：遠隔監視制御装置 入力用	
							—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—		○
0095-20121019	アンリツ  ANRITSU	遠隔監視制御装置 出力 用	NH2502A	1.00	10/100Mbps 共用機	クラス 1	—	—	—	—	○	—	—	—	○	—	○	○	○	通信ユニット 本体：遠隔監視制御装置 出力用	
							—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—		○

機器分類：プログラマブルコントローラ

認証番号 FL-net 2.00-	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	認証条件機能(上段:サーバ機能、下段:クライアント機能)													プラットフォーム
							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	
0096-20121019	アンリツ  ANRITSU	Gateway装置	NH6001A	1.00	10/100Mbps 共用機	クラス1	—	—	—	—	○	—	—	—	○	—	○	○	○	通信ユニット 本体：Gateway装置
							—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	○	
0098-20130215	日本無線  JRC_LTD	FL-net	CDJ- 4988A	1.00	10/100Mbps 共用機	クラス1	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	通信ユニット 本体：IPS-BOX(NDC-1380) FL-net実装筐体 本体：PLC/MPU(CDA-4587) ホスト制御ユニット
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0100-20170206	アンリツ  ANRITSU	遠隔監視制御装置 入 力用	NH2501A	1.01	10/100Mbps 共用機	クラス1	×	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○	○	○	通信ユニット 本体：遠隔監視制御装置 入力用
							×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	○	
0101-20170206	アンリツ  ANRITSU	遠隔監視制御装置 出 力用	NH2502A	1.01	10/100Mbps 共用機	クラス1	×	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○	○	○	通信ユニット 本体:遠隔監視制御装置 出力用
							×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	○	
0102-20170206	アンリツ  ANRITSU	遠隔監視制御装置 基 本部	NH3001A	1.01	10/100Mbps 共用機	クラス1	×	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○	○	○	通信ユニット 本体：遠隔監視制御装置 基本部
							×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	○	
0103-20170206	アンリツ  ANRITSU	遠隔監視制御装置 基 本部	NH6001A	1.01	10/100Mbps 共用機	クラス1	×	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○	○	○	通信ユニット 本体：Gateway装置
							×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	○	

XX=00：オプションボード非実装の場合

XX=10：オプションボード実装の場合



## FL-net(OPCN-2) Ver.2.00 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

[illegible]

機器分類：ゲートウェイ

[illegible]

## FL-net(OPCN-2) Ver.2.00 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 FL-net 2.00-	会社名 バンダーコード	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	認証条件機能(上段:サーバ機能、下段:クライアント機能)														プラットフォーム
							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		
0014-20020821	発紘電機	Ethernet通信ユニット	CU-03-2	Ver3.000	10Mbps専用機	クラス1	—	—	—	—	○	—	—	—	○	○	○	○	○	通信ユニット 本体: V7シリーズ(V712/V710/V708) V6シリーズ(V612/V610/V608/ V606i)	
	HAKKO-ELEC						—	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
0015-20020821	富士電機	プログラマブル操作表示器 POD UG30/20シリーズ Ethernet通信	UG03I-E2	VER.3.000	10/100Mbps共用機	クラス1	—	—	—	—	○	—	—	—	○	○	○	○	○	ソフトウェア OS: INtime / Windows 通信ボード: P C用 L A Nボード、またはマザーボードに組み込まれた L A Nチップ	
	FUJI ELEC.						—	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
0016-20020821	シャープマニファクチャリングシステム SHARP	ネットワークユニット	ZM-80NU2	VER.3.000	10Mbps専用機	クラス1	—	—	—	—	○	—	—	—	○	○	○	○	○	通信ユニット 本体: ZMシリーズ (ZM82/ZM72/ZM52/ZM43) ZM300シリーズ (ZM38x/ZM37x/ZM36x/ZM352)	
	—						—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
0083-20090318	発紘電機	FL-net通信ユニット	CU-08	Ver1.100	10/100Mbps共用機	クラス1	—	—	—	—	○	—	—	—	○	○	○	○	○	通信ユニット 本体: V7シリーズ (V715/V712/V710/V708/V706) V8シリーズ (V815/V812/V810/V808/V806)	
	HAKKO-ELEC						—	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

機器分類：数值制御装置

認証番号 FL-net 2.00-	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	認証条件機能(上段:サーバ機能、下段:クライアント機能)														プラットフォーム
							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		
0017-20020919	ファナック	FANUC FL-netボード	FL-NET-2A	656C	10Mbps専用機	クラス 1	○	○	○	○	○	○	—	—	○	—	○	○	○	通信ユニット 本体：A20B-8100-0530	
	FANUC_LTD						○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
0047-20050315	ファナック	FANUC FL-netボード	FL-NET-2C	656K	10Mbps専用機	クラス 1	○	○	○	○	○	○	—	—	○	—	○	○	○	通信ユニット 本体：A20B-8101-0031	
	FANUC_LTD						○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
0071-20070926	ファナック	FANUC FL-netボード	FL-NET-2C	656K	10/100Mbps 共用機	クラス 1	○	○	○	○	○	○	—	—	○	—	○	○	○	通信ユニット 本体：A20B-8101-003	
	FANUC_LTD						○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
0090-20101206	ファナック	FANUC FL-netボード	FL-NET-2F	658K	10/100Mbps 共用機	クラス 1	○	○	○	○	○	○	—	—	○	—	○	○	○	通信ユニット 本体：A20B-8101-0770	
	FANUC_LTD						○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—		



機器分類：ソフトウェア

機器分類：ソフトウェア

FL-net(OPCN-2) Ver.2.00 認証機器一覧表

## 機器分類：その他

[illegible]