

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

認証番号	会社名	製品名称	製造業者	機器	通信速度	機能	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	
0001-20020614	富士電機 FUJI ELEC.	MICREX-SXシリーズ SPH FL-netモジュ	NP1L-FL2	2135	10Mbps専用機	クラス 1	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通信ユニット 本体: NP1L-FL2
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0002-20020614	オムロン OMRON Co.	SYSMAC CSシリーズ 用 FL-net(Ver.2.00)ユ	CS1W-FLN12	1.0	10/100Mbps 共用機	クラス 1	—	—	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○	○	ソフトウェア 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 LA Nチップ
							—	—	○	○	—	—	—	—	—	○	—	—	○	
0003-20020614	日立製作所 HITACHI	NXSDC	H-7770- XX5 <sup>※1</sup>	03-02	10Mbps専用機	クラス 1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通信ユニット 本体: NXSDCシリーズ
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0004-20020614	豊田工機 TOYODA	PC3J/PC2J FL/ET-T- V2	THU-5998	2.2	10/100Mbps 共用機	クラス 1	○	○	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	通信ユニット 本体: TOYOPUC PC2, PC2J, PC3J シリーズ CPU
							○	○	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	
0005-20020617	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	V1.3	10Mbps専用機	クラス 1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	通信ユニット 本体: プログラマブルコントローラ JW20/30Hシリーズ
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	
0007-20020617	オムロン OMRON Co.	SYSMAC CS1シリ ーズ用 FL-	CS1W-FLN02	1.0	10Mbps専用機	クラス 1	—	—	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○	○	通信ユニット 本体: SYSMAC CSシリーズPLC
							—	—	○	○	—	—	—	—	—	—	○	—	—	
0008-20020620	三菱電機 MELCO	FL-net(OPCN-2)イン タフェースユニット	QJFL-F01	AA	10Mbps専用機	クラス 1	—	—	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○	○	通信ユニット 本体: QJFL-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
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0009-20020620	三菱電機 MELCO	FL-net(OPCN-2)イン タフェースユニット	QJFLB2-F01	AA	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
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0010-20020703	東芝 TOSHIBA	プログラマブルコント ローラPROSEC-T2シ	FL212	2020	10Mbps専用機	クラス 1	—	—	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○	—	通信ユニット 本体: FL212 PLC: PU245N(プログラマブルコント ローラPROSEC-T2N)
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0011-20020703	東芝 TOSHIBA	プログラマブルコント ローラPROSEC-T3シ	FL312	20	10Mbps専用機	クラス 1	—	—	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○	—	通信ユニット 本体: FL312 PLC: PU326H(プログラマブルコント ローラPROSEC-T3H)
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0012-20020703	東芝 TOSHIBA	統合コントローラVシ リーズmodel 2000用	FL612	2020	10Mbps専用機	クラス 1	—	—	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○	—	通信ユニット 本体: FL612 PLC: PU672T(統合コントローラVシ リーズmodel 2000)
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0018-20020925	日本無線 JRC_LTD	FL-net2ユニット	CDJ-4888	2	10Mbps専用機	クラス 1	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	通信ユニット 本体: GGS-2000シリーズ TM/TC_2K PLC: CDA-4585 FL-net2: CDJ-4888
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

機器分類：プログラマブルコントローラ

## 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	機器形式	通信速度	機能分類	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ド	ワードブロックリード	ワードブロックライド	ネットワークパラメータライド	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)インターフェースユニット	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対応モード	CUDMET HA-40	11M	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
							—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0035-20040204	シャープマニアクチャーリングシステム 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	シャープマニアクチャーリングシステム 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	シャープマニアクチャーリングシステム 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	4244h	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	4244h	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	4244h	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 パラメータライト	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 HITACHI	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 JRC_LTD	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 JRC_LTD	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 SHINKOEL EC	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:O1M2-FL-1-1
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0053-20060408	ジェイテクト TOYODA	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 FUJI ELEC.	MICREX-SX シリーズ SPH FL-netモジュ	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 Panasonic	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 OMRON Co.	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 OMRON Co.	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 FUJI ELEC.	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 FUJI ELEC.	MICREX-SX シリーズ SPH FL-netモジュ	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 KEYENCE	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 KEYENCE	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 SHARP	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

## 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	機器形式	通信速度	機能分類	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ド	ワードブロックリード	ワードブロックライド	ネットワークパラメータライド	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

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
							バイブロック リード	バイブロック ライ	ワードブロック リード	ワードブロック ライ	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	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	
0013-20020712	センチュリー・システムズ CENTURYSYS	FutureNet FL-PCI/V2	S-0616	10	10Mbps専用機	クラス 1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通信ユニット 本体: PCIバス(Version2.1または2.2)を装備するパソコン
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0044-20041109	富士電機機器制御 FUJI ELEC.	MICREX-SXシリーズ PCIバス対応FL-	NP3L-FL2PCS	0020	10/100Mbps共用機	クラス 1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	ソフトウェア OS: INTIME / Windows 接続ポート: PCIバス
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0054-20060828	センチュリー・システムズ CENTURYSYS	FutureNet FL-PCI/V2-100	S-0616	20	10Mbps専用機	クラス 1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通信ユニット 本体: PCIバスを装備するパソコン
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0056-20061220	センチュリー・システムズ CENTURYSYS	FutureNet FL-PCI/V2-100	S-0616	20	10/100Mbps共用機	クラス 1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通信ユニット 本体: PCIバスを装備するパソコン
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0070-20070910	サンリツオートメイション SANRITZ	PCI FL-netボード	SEB4908	100B	10/100Mbps共用機	クラス 1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通信ユニット 本体: PCIバスを装備するパソコン
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0087-20100928	センチュリー・システムズ CENTURYSYS	FutureNet FL-PCI/V2-100L	S-00318	20	10/100Mbps共用機	クラス 1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通信ユニット 本体: PCIバスを装備するパソコン
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0097-20130215	日本無線 JRC_LTD	FL-net/PCI	CDJ-4883	1.00	10/100Mbps共用機	クラス 1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通信ユニット 本体: PCIバスを装備するパソコン
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0099-20150213	センチュリー・システムズ CENTURYSYS	FutureNet FL-PCI/V2-100L	PS-00453	2.00	10/100Mbps共用機	クラス 1	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	通信ユニット 本体: PCIバスを装備するパソコン
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

機器分類：FAパソコン

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	
0050-20051027	サンリツオートメイション	CompactPCI FL-net ボード	SC4908	100B/1.00	10Mbps専用 機	クラス 1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	本体: CompactPCIバス (PICMG2.0 R2.1準拠/32bit/33MHz/5V)を装備したラックシステム(フロントパネル6U/3U) 本体ハードウェア OS通信ボード
	SANRITZ						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	本体ハードウェア OS通信ボード

### 機器分類：ゲートウェイ

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	
0075-20080124	東邦テクノロ ジー TOHO-TEC	FL-netインターフェース ボード	FLMB-A	1	10/100Mbps 共用機	クラス 1	—	—	—	—	○	—	—	—	○	—	○	○	○	通信ユニット 本体: AC2409N-F
							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

## 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 ベンダーコード	製品名称	製造業者	機器 形式	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 HAKKO-ELEC	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)
								—	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
0015-20020821	富士電機 FUJI ELEC.	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 : 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
								—	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
0016-20020821	シャープマニア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 HAKKO-ELEC	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)
								—	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

機器分類：数値制御装置

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	機器 形式	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_LTD	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
							○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
0047-20050315	ファナック FANUC_LTD	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
							○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
0071-20070926	ファナック FANUC_LTD	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
							○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
0090-20101206	ファナック FANUC_LTD	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
							○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

# FL-net(OPCN-2) Ver.2.00 認証機器一覧表

機器分類：ソフトウェア

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	機器 形式	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	
0006-20020617	日立ケーイー システムズ HITACHI- KE	FL-net Control For Windows	KE- SFL120	2.00	10Mbps専用 機	クラス 1	○	○	○	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○	ソフトウェア 本体ハードウェア: AT互換機(CPU: PentiumIII 500MHz, メモリ: 128MByte以上) OS: Microsoft Windows2000 通信ボード: OS上で動作する品
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0029-20030610	マイクロネット MICRONET	FL-net Driver for INtime	RSI-040	1.00	10/100Mbps 共用機	クラス 1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	ソフトウェア 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
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0034-20040204	富士電機シス テムズ FUJI ELEC.	Windows版PCドライ バ	WINFLV2 SYS	3.00H	10Mbps専用 機	クラス 1	—	—	○	○	○	○	○	—	—	○	○	○	○	
							—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0058-20070308	日立ケーイー システムズ HITACHI- KE	FL-net Control For Windows®	KE- SFL120	2.00-Rev.3	10/100Mbps 共用機	クラス 1	○	○	○	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○	ソフトウェア 本体ハードウェア: PC/AT互換機(CPU: Intel® Pentium® III 500MHz以上, RAM: 128MByte以上) OS: Microsoft® Windows® XP Professional(SP2)または2003 Server(SP2-SP1, 32bit版)/2000 Professional(SP4)/NT4.0 Workstation(SP6)の各日本語版。またはMicrosoft® Windows® XP Professional(SP2)/2000 Professional(SP4)の各英語版。 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
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0067-20070625	日立ケーイー システムズ HITACHI- KE	FL-net Control For .NET	KE- SFLNET	1.00	10/100Mbps 共用機	クラス 1	○	○	○	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○	ソフトウェア 本体ハードウェア: PC/AT互換機(CPU: Intel® Celeron 1.0GHz以上, RAM: 256MB以上) OS: Microsoft® Windows® XP Professional(SP2)または2003 Server(SP2, 32bit版)/2000 Professional(SP4)の各日本語版 フレームワーク: .NET Framework Version 2.0(X86) 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
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0092-20111006	バイナリックス BINARIX	FL-net Library for Windows	BX- FL200A	2.0.0	10/100Mbps 共用機	クラス 1	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	ソフトウェア: 本体ハードウェア: PC/AT互換機(CPU: Intel Pentium/Celeron系列1GHz以上 RAM: 128MB以上) OS: Microsoft Windows XP (SP3) Microsoft Windows Vista (SP2) Microsoft Windows 7 Microsoft Windows Server 2003 (R2) (SP2) Microsoft Windows Server 2008 上記の各32bit版 通信ボード: PC/AT互換機用LANボードまたはマザーボードのオンボードLAN
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

## FL-net(OPCN-2) Ver.2.00 認証機器一覧表

機器分類：その他

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	機器 形式	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	
0023-20030109	山武 YAMATAKE	モジュール形調節計 AHC2001シリーズ用 FL-netインターフェースユニット	AHC2001 FLU0000	1	10Mbps専用 機	クラス 1	—	—	○	○	○	—	—	—	○	—	○	○	○	通信ユニット 本体 : AHC2001FLU0000 ソフトウェア パソコンロード : SLP-H21J50 その他 CPUユニット : AHC2001CPU0000 電源ユニット : AHC2001PSA0000
							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
0052-20060315	HMS HMS	AnyBus-S	ABS-FLN	1.02	10/100Mbps 共用機	クラス 1	○	○	○	○	○	—	○	○	○	—	○	○	○	ソフトウェア 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
							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
0059-20070316	日立ハイテク コントロール システムズ HITACHIHC S	FL-net接続パッケージ	PFL650	1.01	10Mbps専用 機	クラス 1	—	—	—	—	○	—	—	—	○	—	○	○	—	通信ユニット 本体 : MCUケージおよび電源ユニット その他 設定モニタ : Windowsパソコン
							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	—	
0060-20070329	日立造船 NDS	VMEbus対応FL-net ボード	HIMV-192	1.03	10/100Mbps 共用機	クラス 1	○	○	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○	○	通信ユニット 本体 VMEバスを装備したラックシステム
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0074-20071122	東芝 TOSHIBA	レトロフィットMCR用 FL-netモジュール	MCR- Flnet	1.0	10/100Mbps 共用機	クラス 1	—	—	—	—	○	—	—	—	○	○	○	○	○	通信ユニット 本体 : MCR20R, MCR21R, MCR22R
							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
0076-20080704	東芝 TOSHIBA	レトロフィットMCR用 FL -net光モジュール	FLnetOpt	1.0	100Mbps専用機	クラス 1	—	—	—	—	○	—	—	—	○	○	○	○	○	通信ユニット 本体 : MCR20R, MCR21R, MCR22R
							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
0077-20080924	日立ハイテク コントロール システムズ HITACHIHC S	FL-net I/Fボード	SRC300F	1.01	10/100Mbps 共用機	クラス 1	—	—	—	—	○	—	—	—	○	—	○	○	○	通信ユニット 本体 : DDW-3000形テレメータもしくは DDW-3100テレメータ その他 設定モニタ : Windowsパソコン
							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
0078-20080924	日立ハイテク コントロール システムズ HITACHIHC S	FL-net接続パッケージ	PFL650	1.01	10/100Mbps 共用機	クラス 1	—	—	—	—	○	—	—	—	○	—	○	○	○	通信ユニット 本体 : MCUケージおよび電源ユニット その他 設定モニタ : Windowsパソコン
							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
0089-20101108	センチュリー・システ CENTURYS YS	MA-E210/FL	PS-00322	30	10/100Mbps 共用機	クラス 1	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	通信ユニット 本体 : MA-E210(FA用 Linuxボックス)
							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0091-20110217	東芝 TOSHIBA	MCR用 FL- netLPModule	MCR-FL- netLP	1.0	100Mbps専用機	クラス 1	—	—	—	—	○	—	—	—	○	○	○	○	○	通信ユニット 本体 : MCR27
							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	