



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<br>(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<br>3.01-0007-20131122 | アンリツ                         | 遠隔監視制御装置<br>基本部 | NH3005A                        | 1.00           | 10/100Mbps<br>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<br>本体:遠隔監視制御装置 基本部 |                     |              |              |              |              |  |   |   |   |   |
|                              |                              |                 |                                |                |                   |                  | バイトブロック<br>リード                  | バイトブロック<br>ライト     | ワードブロック<br>リード | ワードブロック<br>ライト   | ネットワーク<br>パラメータリード | ネットワーク<br>パラメータライト | 停止指令                            | 運転指令                | プロファイル<br>リード        | 透過形<br>メッセージ   | ログデータ<br>リード            | ログデータ<br>クリア       | メッセージ<br>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<br>送信                 |                 |                                |                |                   |                  | サイクリック<br>受信                    | 勧誘フレーム<br>(クライアント) | バイトブロック<br>リード | バイトブロック<br>ライト   | ワードブロック<br>リード     | ワードブロック<br>ライト     | ネットワーク<br>パラメータリード              | ネットワーク<br>パラメータライト  | プロファイル<br>リード        | ログデータ<br>リード   | ログデータ<br>クリア            | メッセージ<br>折返し       | 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<br>時間測定開始 | トークン保持<br>時間測定終了   | 汎用通信データ<br>送信元ログ開始 | 汎用通信データ<br>送信元ログ終了              | コンパイル<br>用パラメータ設定   | 自ノード設定情報<br>パラメータ読出し | ノードリセット        | コマンドサーバ<br>(サーバ機能, TCP) |                    |              |      |                           |                     |              |              |              |              |  |   |   |   |   |
|                              | ー                            |                 |                                |                |                   |                  | ー                               | ー                  | ー              | ー                | ー                  | ー                  | ー                               | ー                   | ー                    | ー              | ー                       | ー                  | ー            | ー    |                           |                     |              |              |              |              |  |   |   |   |   |
|                              | FL-net<br>3.01-0008-20131122 |                 |                                |                |                   |                  | アンリツ                            | 遠隔監視制御装置           | NH2505A        | 1.00             | 10/100Mbps<br>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<br>本体:遠隔監視制御装置  |   |   |   |   |
|                              |                              |                 |                                |                |                   |                  |                                 |                    |                |                  |                    |                    | バイトブロック<br>リード                  | バイトブロック<br>ライト      | ワードブロック<br>リード       | ワードブロック<br>ライト | ネットワーク<br>パラメータリード      | ネットワーク<br>パラメータライト | 停止指令         | 運転指令 |                           | プロファイル<br>リード       | 透過形<br>メッセージ | ログデータ<br>リード | ログデータ<br>クリア | メッセージ<br>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<br>送信                 |                              | サイクリック<br>受信    | 勧誘フレーム<br>(クライアント)             | バイトブロック<br>リード | バイトブロック<br>ライト    | ワードブロック<br>リード   | ワードブロック<br>ライト                  |                    |                |                  |                    |                    | ネットワーク<br>パラメータリード              | ネットワーク<br>パラメータライト  | プロファイル<br>リード        | ログデータ<br>リード   | ログデータ<br>クリア            | メッセージ<br>折返し       | 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<br>時間測定開始  | トークン保持<br>時間測定終了 | 汎用通信データ<br>送信元ログ開始              |                    |                |                  |                    |                    | 汎用通信データ<br>送信元ログ終了              | コンパイル<br>用パラメータ設定   | 自ノード設定情報<br>パラメータ読出し | ノードリセット        | コマンドサーバ<br>(サーバ機能, TCP) |                    |              |      |                           |                     |              |              |              |              |  |   |   |   |   |
| ー                            |                              | ー               | ー                              | ー              | ー                 | ー                | ー                               |                    |                |                  |                    |                    | ー                               | ー                   | ー                    | ー              | ー                       | ー                  | ー            | ー    |                           |                     |              |              |              |              |  |   |   |   |   |
| FL-net<br>3.01-0009-20140123 |                              | 日立産機<br>システム    | EH-150 FL-net インタ<br>フェースモジュール | EH-FLN2        | 2.06              | 1.10Mbps<br>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<br>本体:EH-150シリーズ<br>CPUモジュール:EH-CPU548 |   |   |   |
|                              |                              |                 |                                |                |                   |                  |                                 |                    |                |                  |                    |                    | バイトブロック<br>リード                  | バイトブロック<br>ライト      | ワードブロック<br>リード       | ワードブロック<br>ライト | ネットワーク<br>パラメータリード      | ネットワーク<br>パラメータライト | 停止指令         | 運転指令 | プロファイル<br>リード             | 透過形<br>メッセージ        | ログデータ<br>リード | ログデータ<br>クリア | メッセージ<br>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<br>送信                 | サイクリック<br>受信    |                                |                |                   |                  |                                 | 勧誘フレーム<br>(クライアント) | バイトブロック<br>リード | バイトブロック<br>ライト   | ワードブロック<br>リード     | ワードブロック<br>ライト     | ネットワーク<br>パラメータリード              | ネットワーク<br>パラメータライト  | プロファイル<br>リード        | ログデータ<br>リード   | ログデータ<br>クリア            | メッセージ<br>折返し       | 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<br>時間測定開始 | トークン保持<br>時間測定終了   | 汎用通信データ<br>送信元ログ開始 | 汎用通信データ<br>送信元ログ終了              | コンパイル<br>用パラメータ設定   | 自ノード設定情報<br>パラメータ読出し | ノードリセット        | コマンドサーバ<br>(サーバ機能, TCP) |                    |              |      |                           |                     |              |              |              |              |  |   |   |   |   |
|                              | ー                            | ー               |                                |                |                   |                  |                                 | ー                  | ー              | ー                | ー                  | ー                  | ー                               | ー                   | ー                    | ー              | ー                       | ー                  | ー            | ー    |                           |                     |              |              |              |              |  |   |   |   |   |
|                              | FL-net<br>3.01-0010-20141031 | 安川電機            |                                |                |                   |                  |                                 | CP-317/262IF       | JACP-317262    | 26210S02<br>00   | 10/100Mbps<br>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<br>本体:システムコントローラ CP-317、<br>CP-312、CP-3550、CP-F3000、<br>CP-F300 |   |   |   |   |
|                              |                              |                 |                                |                |                   |                  |                                 |                    |                |                  |                    |                    | バイトブロック<br>リード                  | バイトブロック<br>ライト      | ワードブロック<br>リード       | ワードブロック<br>ライト | ネットワーク<br>パラメータリード      | ネットワーク<br>パラメータライト | 停止指令         | 運転指令 | プロファイル<br>リード             | 透過形<br>メッセージ        | ログデータ<br>リード | ログデータ<br>クリア | メッセージ<br>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<br>送信                 |                              | サイクリック<br>受信    | 勧誘フレーム<br>(クライアント)             | バイトブロック<br>リード | バイトブロック<br>ライト    | ワードブロック<br>リード   | ワードブロック<br>ライト                  |                    |                |                  |                    |                    | ネットワーク<br>パラメータリード              | ネットワーク<br>パラメータライト  | プロファイル<br>リード        | ログデータ<br>リード   | ログデータ<br>クリア            | メッセージ<br>折返し       | 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<br>時間測定開始  | トークン保持<br>時間測定終了 | 汎用通信データ<br>送信元ログ開始              |                    |                |                  |                    |                    | 汎用通信データ<br>送信元ログ終了              | コンパイル<br>用パラメータ設定   | 自ノード設定情報<br>パラメータ読出し | ノードリセット        | コマンドサーバ<br>(サーバ機能, TCP) |                    |              |      |                           |                     |              |              |              |              |  |   |   |   |   |
| 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<br>(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              |         |        |                   |        |   | 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<br>3.01-0030-<br>20211022 | 三菱電機株式会<br>社  | FL-netインタフェース<br>カード | LISZF57 | 1A     | 10/100Mbps<br>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<br>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   |                      |         |        |                   |        |   |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |          |
|                                  | 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<br>3.01-0034-<br>20220519 | 三菱電機株式会<br>社  | FL-netインタフェース<br>カード | LISZF57 | 2B     | 10/100Mbps<br>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<br>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   |                      |         |        |                   |        |   |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |          |
|                                  | 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 |                      |         |        |                   |        |   |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |          |
|                                  | ×    ×    ×    ○    ○    ○    ○    ○    ○    ×    ○    ○    ○    ×  |                      |         |        |                   |        |   |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |          |

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<br>(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              |         |        |                   |        |   | 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<br>3.01-0039-<br>20230803 | 三菱電機株式会<br>社  | FL-netインタフェース<br>カード | LISZF57 | 2C     | 10/100Mbps<br>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<br>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   |                      |         |        |                   |        |   |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |          |
|                                  | 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<br>3.01-0050-<br>20240328 | 三菱電機株式会<br>社  | FL-netインタフェース<br>カード | LISZF57 | 2E     | 10/100Mbps<br>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<br>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   |                      |         |        |                   |        |   |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |          |
|                                  | 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 |                      |         |        |                   |        |   |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |          |
|                                  | ×    ×    ×    ○    ○    ○    ○    ○    ○    ×    ○    ○    ○    ×  |                      |         |        |                   |        |   |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |          |





