OMRON

画像センサ

FH-UMLIC-08

FH アプリケーションソフトウェア

インストール手順書

形 FH-UMLIC-08
形 FH-5552/形 FH-5552-□□
形 FH-5551/形 FH-5551-□□

SDNB-768A

おことわり

- 本マニュアルの内容の一部または全部を無断で複写、複製、転載することを禁じます。
- 本マニュアルの内容に関しては、改良のため予告なしに仕様などを変更することがあります。あらかじめご了承ください。
- 本マニュアルの内容に関しては、万全を期しておりますが、万一ご不審な点や誤りなど、お気づきのことがありましたら、お手数ですが、弊社支店または営業所までご連絡ください。
  その際、巻末記載の Man.No.（マニュアル No.）も併せてお知らせください。

商標

- Sysmac は、オムロン株式会社 FA 機器製品の日本およびその他の国における商標または登録商標です。
- 本ソフトウェアは、 Independent JPEG Group の Code を使用しています。
- Microsoft、Windows、Windows Vista、Excel、Visual Basic は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Intel 、 Core は、アメリカ合衆国および / またはその他の国における Intel Corporation の商標です。
- EtherCAT® は、Beckhoff Automation GmbH（ドイツ）によりライセンスを受けた特許取得済み技術であり登録商標です。
- ODVA、CIP、CompoNet、DeviceNet、EtherNet/IP は ODVA の商標です。
- SD ロゴ、SDHC ロゴ、microSD ロゴ、microSDHC ロゴは、SD-3C, LLC の商標です。
- QR コードは、㈱デンソーウェーブの登録商標です。
- MELSEC は、三菱電機株式会社の登録商標です。

その他、記載されている会社名と製品名などにつきましては、各社の登録商標または商標です。

著作権

スクリーンショットはマイクロソフトの許諾を得て使用しています。

はじめに

このたびは、FH-UMLIC-08 をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。
本マニュアルは、FH-UMLIC-08 を使用する上で、必要な情報を記載しています。
お使いになる前に本マニュアルをよく読んで、FH-UMLIC-08 の機能・性能などを十分ご理解いただき、システムの構築にご活用ください。
また、お読みになった後も本マニュアルは大切に保管して、いつも手元においてお使いください。

対象となる読者の方々

本マニュアルは、次の方を対象に記述しています。電気の知識（電気工事士あるいは同等の知識）を有する方で

- FA 機器の導入を担当される方
- FA システムを設計される方
- FA 機器を設置、接続される方
- FA 現場を管理される方

対象となる商品

本マニュアルは以下の製品を対象にしています。

- 形 FH-UMLIC-08
- 形 FH-5552/形 FH-5552-□□
- 形 FH-5551/形 FH-5551-□□

各製品の仕様の一部または制約事項が、他のマニュアルに記載されている場合があります。「分冊構成 (P.2)」および「関連マニュアル (P.15)」をご確認ください。

分冊構成

FH-UMLIC-08 のマニュアルは、次表のとおりに分冊されています。目的に応じてお読みいただき、FH-UMLIC-08 を活用してください。

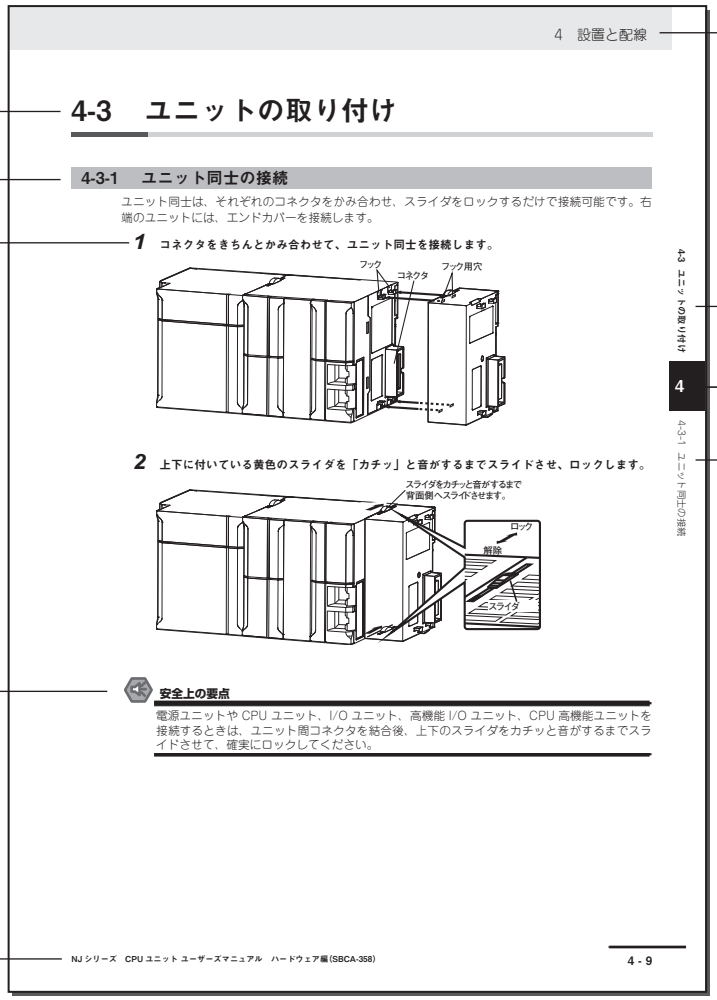
使用目的	マニュアル					
	基本情報					
	画像センサ FH/FHV シリーズ 画像処理システム ユーザーズマニュアル	画像センサ FH シリーズ 画像処理システム ハードウェアセットアップマニュアル	画像センサ FH-UMLIC-08 FH アプリケーションソフトウェア 処理項目機能リファレンスマニュアル	画像センサ FH シリーズ 画像処理システム マクロカスタマイズ機能 プログラミングマニュアル	画像センサ FH/FHV シリーズ 画像処理システム ユーザーズマニュアル通信設定編	画像センサ FH/FHV シリーズ 画像処理システム オペレーションマニュアル Sysmac Studio 編
FH シリーズの概要を知る	●	●				
設置、配線を行う		●				
EtherCAT を使用する場合						
EtherNet/IP を使用する場合						
PROFINET を使用する場合						
Ethernet を使用する場合						
RS-232C を使用する場合						
パラレルインタフェースを使用する場合						
センサコントローラの通信設定を行う	●	●			●	●
EtherCAT を使用する場合						
EtherNet/IP を使用する場合						
PROFINET を使用する場合						
Ethernet を使用する場合						
RS-232C を使用する場合						
パラレルインタフェースを使用する場合						
センサコントローラの設定を行う	●				●	●
EtherCAT を使用する場合						
EtherNet/IP を使用する場合						
PROFINET を使用する場合						
Ethernet を使用する場合						
RS-232C を使用する場合						
パラレルインタフェースを使用する場合						

使用目的	マニュアル					
	基本情報					
	画像センサ FH/FHV シリーズ 画像処理システム ユーザーズマニュアル	画像センサ FH シリーズ 画像処理システム ハードウェアセットアップマニュアル	画像センサ FH-UMLIC-08 FH アプリケーションソフトウェア 処理項目機能リファレンスマニュアル	画像センサ FH シリーズ 画像処理システム マクロカスタマイズ機能 プログラミングマニュアル	画像センサ FH/FHV シリーズ 画像処理システム ユーザーズマニュアル通信設定編	画像センサ FH/FHV シリーズ 画像処理システム オペレーションマニュアル Sysmac Studio 編
シーン（計測フロー）を作成、設定する						●
EtherCAT を使用する場合						
EtherNet/IP を使用する場合						
PROFINET を使用する場合	●		●			
Ethernet を使用する場合						
RS-232C を使用する場合						
パラレルインタフェースを使用する場合						
シーン（計測フロー）を最適化する						
EtherCAT を使用する場合						
EtherNet/IP を使用する場合						
PROFINET を使用する場合			●	●		
Ethernet を使用する場合						
RS-232C を使用する場合						
パラレルインタフェースを使用する場合						
コントローラと接続する						●
EtherCAT を使用する場合						
EtherNet/IP を使用する場合						
PROFINET を使用する場合	●	●			●	
Ethernet を使用する場合						
RS-232C を使用する場合						
パラレルインタフェースを使用する場合						
運用に役立つ機能を使用する						●
EtherCAT を使用する場合						
EtherNet/IP を使用する場合						
PROFINET を使用する場合	●					
Ethernet を使用する場合						
RS-232C を使用する場合						
パラレルインタフェースを使用する場合						
トラブル発生時やエラーメッセージの内容や対処方法を知る	●					

マニュアルの読み方

ページ構成

このマニュアルの各ページの構成は次のとおりです。



章タイトル

節タイトル

項タイトル

現在のページの章／節／項タイトルをそれぞれ示します。

節タイトル

項タイトル

操作手順

操作手順を示します。

章番号

現在のページの章番号を示します。

注記、補足、参照先

注記、補足、参照先などの各項目を、アイコンによって示しています。

マニュアル名称

（注）このページは、説明用の見本です。実際の内容とは異なります。

アイコン

このマニュアルで使われているアイコンには、次のような意味があります。

安全上の要点

製品を安全に使用するために実施または、回避すべきことを示します。

使用上の注意

製品が動作不能、誤動作、または性能や機能への悪影響を予防するために実施または回避すべきことを示します。

参考

必要に応じて読んでいただきたい項目です。
知っておくと便利な情報や、使用する上で参考となる内容について説明しています。

マニュアル内の表記について

本文中では、メニューなどを次のように記載しています。

〔〕	メニュー	メニューバーなどに表示されているメニュー名や、処理項目名を表します。
「」	項目名	画面に表示されている項目名などを表します。

目次構成

1 FH-UMLIC-08インストール手順

目次

はじめに **1**
対象となる読者の方々 1
対象となる商品 1

分冊構成 **2**

マニュアルの読み方 **4**
ページ構成 4
アイコン 5
マニュアル内の表記について 5

目次構成 **7**

ご承諾事項 **9**

安全上の注意 **11**

安全上の要点 **12**

使用上の注意 **13**

法規と規格 **14**

関連マニュアル **15**

マニュアル改訂履歴 **17**

第 1 章　FH-UMLIC-08 インストール手順

1-1　はじめに **1-2**

1-2　対象機器とデバイス構成 **1-3**
1-2-1　対象機器 1-3
1-2-2　デバイス構成 1-3

1-3　操作手順 **1-4**

1-4　トラブルシューティング **1-7**

ご承諾事項

「当社商品」について特別の合意がない場合には、お客様のご購入先にかかわらず、本ご承諾事項記載の条件を適用いたします。

● 定義

本ご承諾事項中の用語の定義は次のとおりです。

- 「当社商品」:「当社」の FA システム機器、汎用制御機器、センシング機器、電子・機構部品
- 「カタログ等」:「当社商品」に関する、ベスト制御機器オムロン、電子・機構部品総合カタログ、その他のカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等であって電磁的方法で提供されるものも含みます。
- 「利用条件等」:「カタログ等」に記載の、「当社商品」の利用条件、定格、性能、動作環境、取り扱い方法、利用上の注意、禁止事項その他
- 「お客様用途」:「当社商品」のお客様におけるご利用方法であって、お客様が製造する部品、電子基板、機器、設備またはシステム等への「当社商品」の組み込み、または利用を含みます。
- 「適合性等」:「お客様用途」での「当社商品」の(a)適合性、(b)動作、(c)第三者の知的財産の非侵害、(d)法令の遵守および(e)各種規格の遵守

● 記載事項のご注意

「カタログ等」の記載内容については次の点をご理解ください。

- 定格値および性能値は、単独試験における各条件のもとで得られた値であり、各定格値および性能値の複合条件のもとで得られる値を保証するものではありません。
- 参考データはご参考として提供するもので、その範囲で常に正常に動作することを保証するものではありません。
- 利用事例はご参考ですので、「当社」は「適合性等」について保証いたしかねます。
- 「当社」は、改善や当社都合等により、「当社商品」の生産を中止し、または「当社商品」の仕様を変更することがあります。

● ご利用にあたってのご注意

ご採用およびご利用に際しては次の点をご理解ください。

- 定格・性能ほか「利用条件等」を遵守しご利用ください。
- お客様ご自身にて「適合性等」をご確認いただき、「当社商品」のご利用の可否をご判断ください。「当社」は「適合性等」を一切保証いたしかねます。
- 「当社商品」がお客様のシステム全体の中で意図した用途に対して、適切に配電・設置されていることをお客様ご自身で、必ず事前に確認してください。
- 「当社商品」をご使用の際には、(i)定格および性能に対し余裕のある「当社商品」のご利用、冗長設計などの安全設計、(ii)「当社商品」が故障しても、「お客様用途」の危険を最小にする安全設計、(iii)利用者に危険を知らせるための、安全対策のシステム全体としての構築、(iv)「当社商品」および「お客様用途」の定期的な保守、の各事項を実施してください。
- 「当社」は DDoS 攻撃（分散型 DoS 攻撃）、コンピュータウイルスその他の技術的な有害プログラム、不正アクセスにより、「当社商品」、インストールされたソフトウェア、またはすべてのコンピュータ機器、コンピュータプログラム、ネットワーク、データベースが感染したとしても、そのことにより直接または間接的に生じた損失、損害その他の費用について一切責任を負わないものとします。
  お客様ご自身にて、①アンチウイルス保護、②データ入出力、③紛失データの復元、④「当社商品」またはインストールされたソフトウェアに対するコンピュータウイルス感染防止、⑤「当社商品」に対する不正アクセス防止についての十分な措置を講じてください。
- 「当社商品」は、一般工業製品向けの汎用品として設計製造されています。従いまして、次に掲げる用途での使用は意図しておらず、お客様が「当社商品」をこれらの用途に使用される際には、「当社」

は「当社商品」に対して一切保証をいたしません。ただし、次に掲げる用途であっても「当社」の意図した特別な商品用途の場合や特別の合意がある場合は除きます。

a）高い安全性が必要とされる用途（例：原子力制御設備、燃焼設備、航空・宇宙設備、鉄道設備、昇降設備、娯楽設備、医用機器、安全装置、その他生命・身体に危険が及びうる用途）

b）高い信頼性が必要な用途（例：ガス・水道・電気等の供給システム、24 時間連続運転システム、決済システムほか権利・財産を取扱う用途など）

c）厳しい条件または環境での用途（例：屋外に設置する設備、化学的汚染を被る設備、電磁的妨害を被る設備、振動・衝撃を受ける設備など）

d）「カタログ等」に記載のない条件や環境での用途

- 上記の(a)から(d)に記載されている他、「本カタログ等記載の商品」は自動車（二輪車含む。以下同じ）向けではありません。自動車に搭載する用途には利用しないで下さい。自動車搭載用商品については当社営業担当者にご相談ください。

● 保証条件

「当社商品」の保証条件は次のとおりです。

- 保証期間　ご購入後 1 年間といたします。
  （ただし「カタログ等」に別途記載がある場合を除きます。）
- 保証内容　故障した「当社商品」について、以下のいずれかを「当社」の任意の判断で実施します。
  a）当社保守サービス拠点における故障した「当社商品」の無償修理
  （ただし、電子・機構部品については、修理対応は行いません。）
  b）故障した「当社商品」と同数の代替品の無償提供
- 保証対象外　故障の原因が次のいずれかに該当する場合は、保証いたしません。
  a）「当社商品」本来の使い方以外のご利用
  b）「利用条件等」から外れたご利用
  c）本ご承諾事項「ご利用にあたってのご注意」に反するご利用
  d）「当社」以外による改造、修理による場合
  e）「当社」以外の者によるソフトウェアプログラムによる場合
  f）「当社」からの出荷時の科学・技術の水準では予見できなかった原因
  g）上記のほか「当社」または「当社商品」以外の原因（天災等の不可抗力を含む）

● 責任の制限

本ご承諾事項に記載の保証が、「当社商品」に関する保証のすべてです。
「当社商品」に関連して生じた損害について、「当社」および「当社商品」の販売店は責任を負いません。

● 輸出管理

「当社商品」または技術資料を、輸出または非居住者に提供する場合は、安全保障貿易管理に関する日本および関係各国の法令・規制を遵守ください。お客様が法令・規則に違反する場合には、「当社商品」または技術資料をご提供できない場合があります。
（輸出貿易管理令該当品）
形 FH-SMX-SWIR／形 FH-SMX01-SWIR は、外国為替および外国貿易法の規定により、輸出の許可が必要な貨物・技術に該当します。
日本国外に持ち出す際には、日本国政府の輸出許可申請など、必要な手続きをお取りください。
輸出先国から持ち出す際には、当該国政府の輸出貿易管理令等を確認し、必要な手続きをお取りください。

安全上の注意

安全上の注意の内容については、以下のマニュアルを参照してください。
詳細は、『画像処理システム FH/FHV シリーズ ユーザーズマニュアル（SDNB-719)』および『FH-UMLIC-08 取扱説明書（5853214-7)』の「安全上の注意」を参照してください。

安全上の要点

安全上の要点の内容については、以下のマニュアルを参照してください。
詳細は、『画像処理システム FH/FHV シリーズ ユーザーズマニュアル（SDNB-719)』および『FH-UMLIC-08 取扱説明書（5853214-7)』の「安全上の要点」を参照してください。

使用上の注意

使用上の注意の内容については、以下のマニュアルを参照してください。
詳細は、『画像処理システム FH/FHV シリーズ ユーザーズマニュアル（SDNB-719)』および『FH-UMLIC-08 取扱説明書（5853214-7)』の「使用上の注意」を参照してください。

法規と規格

法規と規格の内容については、以下のマニュアルを参照してください。
詳細は、『画像処理システム FH/FHV シリーズ ユーザーズマニュアル（SDNB-719)』の「法規と規格」を参照してください。

関連マニュアル

関連するマニュアルは、下表のとおりです。あわせてご覧ください。

マニュアル名称	Man.No.	形式	用途	内容
FH-UMLIC-08 取扱説明書	5853214-7	形 FH-UMLIC-08	FH アプリケーションソフトウェア FH-UMLIC-08 の安全上、使用上の注意事項の確認時、セットアップやハードウェアの仕様を知りたいとき	FH-UMLIC-08 の安全上の注意、使用上の注意、製品仕様、ご使用方法、ご承諾事項などについて記載しています。
画像処理システム FH 取扱説明書	3648743-1	形 FH-2□□2 形 FH-2□□2-□□ 形 FH-5□□2 形 FH-5□□2-□□	画像センサ FH シリーズのセンサコントローラの安全上、使用上の注意事項の確認時	FH シリーズの安全上の注意、使用上の注意、ご承諾事項などについて記載しています。
画像処理システム FH 取扱説明書	3102269-4	形 FH-2□□□ 形 FH-2□□□-□□ 形 FH-5□□□ 形 FH-5□□□-□□	画像センサ FH シリーズのセンサコントローラの安全上、使用上の注意事項の確認時	FH シリーズの安全上の注意、使用上の注意、ご承諾事項などについて記載しています。
画像処理システム FH/FHV シリーズ ユーザーズマニュアル	SDNB-719	形 FH-2□□□ 形 FH-2□□□-□□ 形 FH-5□□□ 形 FH-5□□□-□□ 形 FH-L□□□ 形 FH-L□□□-□□ 形 FHV7□-□□□□□-C 形 FHV7□-□□□□□-S□□ 形 FHV7□-□□□□□-S□□-□□ 形 FHV7□-□□□□□-H□□ 形 FHV7□-□□□□□-H□□-□□	画像センサ FH/FHV シリーズのセンサコントローラの設定方法を知りたいとき	画像センサ FH/FHV シリーズのセンサコントローラを使用するためのソフト的な機能、設定、操作について記載しています。
画像処理システム FH/FHV シリーズ ユーザーズマニュアル 通信設定編	SDNB-714		通信機能の設定や確認するとき	FH/FHV シリーズを PLC などの外部装置と通信するための、機能、設定および通信方法について記載しています。 以下の通信プロトコルを記載しています。 パラレル、PLC リンク、EtherNet/IP、EtherCAT、無手順
FH アプリケーションソフトウェア FH-UMLIC-08 処理項目機能リファレンスマニュアル	SDNB-767	形 FH-UMLIC-08 形 FH-5552/形 FH-5552-□□ 形 FH-5551/形 FH-5551-□□	計測フローの設計・操作時に、各処理項目の内容を確認するとき	FH/FHV シリーズで使用できる各処理項目の機能、設定、操作について記載しています。
画像処理システム FH シリーズ ハードウェアセットアップマニュアル	SDNB-720	形 FH-2□□□ 形 FH-2□□□-□□ 形 FH-5□□□ 形 FH-5□□□-□□ 形 FH-L□□□ 形 FH-L□□□-□□	画像センサコントローラ FH シリーズのセットアップやハードウェアの仕様を知りたいとき	FH シリーズの仕様、外形寸法、各部の名称、I/O、取付、配線について記載しています。
画像処理システム FH シリーズ マクロカスタマイズ機能プログラミングマニュアル	SDNB-721		マクロカスタマイズ機能を使用した操作やプログラミングするとき	FH シリーズのマクロカスタマイズ機能を使用するための機能、設定、操作について記載しています。

マニュアル名称	Man.No.	形式	用途	内容
画像処理システム FH/FHV シリーズ オペレーションマニュアル Sysmac Studio 編	SDNB-715	形 FH-2□□□ 形 FH-2□□□-□□ 形 FH-5□□□ 形 FH-5□□□-□□ 形 FHV7□-□□□□□-C 形 FHV7□-□□□□□-S□□ 形 FHV7□-□□□□□-S□□-□□ 形 FHV7□-□□□□□-H□□ 形 FHV7□-□□□□□-H□□-□□	NJ/NX シリーズと EtherCAT 通信するとき	Sysmac Studio FH ツールから FH /FHV シリーズの設定／操作をする場合の操作方法について記載しています。

マニュアル改訂履歴

マニュアル改訂記号と増刷記号は、表紙と裏表紙の下に記載されている Man. No. の末尾に付記されます。

改訂記号	改訂年月	改訂理由
A	2025 年 9 月	初版

1

FH-UMLIC-08 インストール手順

1-1　はじめに 1-2

1-2　対象機器とデバイス構成 1-3

1-2-1　対象機器 1-3

1-2-2　デバイス構成 1-3

1-3　操作手順 1-4

1-4　トラブルシューティング 1-7

1-1 はじめに

本手順書は、FH-UMLIC-08 を使用し FH センサコントローラのソフトウェアをバージョンアップする手順について記載しています。
操作手順や注意事項を確認し、バージョンアップを実行してください。バージョンアップ後、以前のバージョンに戻す場合は、バージョンアップツールを使用し、 該当する FH センサコントローラのソフトウェアをインストールしてください。

使用上の注意

- FH-UMLIC-08 は、1 本につき FH センサコントローラ 1 台までバージョンアップ可能です。
- FH-UMLIC-08 本体は、再使用や修理対応時などの場合に必要になりますので、大切に保管してください。
- FH-UMLIC-08 のファイル構成を変更しないでください。正しくバージョンアップできない原因となります。

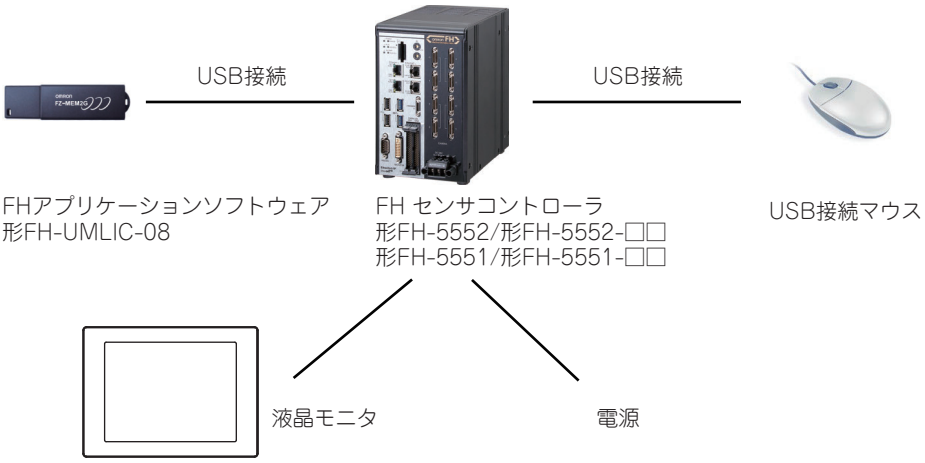
1-2 対象機器とデバイス構成

1-2-1 対象機器

FH-UMLIC-08 の対象となる機器は以下のとおりです。

名称	形式
FH センサコントローラ	形 FH-5552 形 FH-5552-10 形 FH-5552-20 形 FH-5551 形 FH-5551-10 形 FH-5551-20

1-2-2 デバイス構成



名称	形式
FH-UMLIC-08 バージョンアップツール	形 FH-UMLIC-08
FH センサコントローラ	形 FH-5552 形 FH-5552-10 形 FH-5552-20 形 FH-5551 形 FH-5551-10 形 FH-5551-20
USB 接続マウス	-
液晶モニタ	-
電源	-

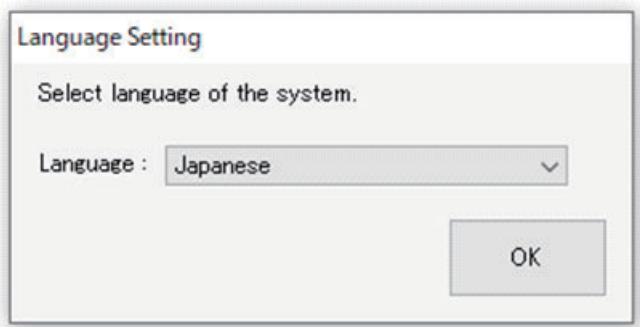
1-3 操作手順

使用上の注意

バージョンアップ実行中は、絶対に FH-UMLIC-08 を FH センサコントローラから抜かないでください。正しくバージョンアップできない原因となります。
バージョンアップ実行中は、絶対に FH センサコントローラの電源を切らないでください。正しくバージョンアップできない原因となります。

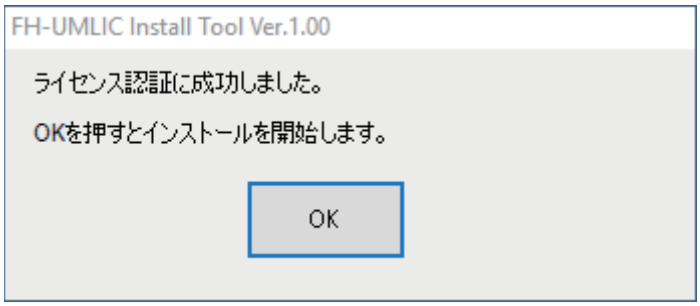
1 **FH-UMLIC-08 と FH センサコントローラを接続した状態で、FH センサコントローラを起動します。**

FH-UMLIC-08 初回使用時のみ、［Language Setting］ダイアログが表示されます。
［Language Setting］ダイアログで、使用する言語を選択し、［OK］をクリックしてください。

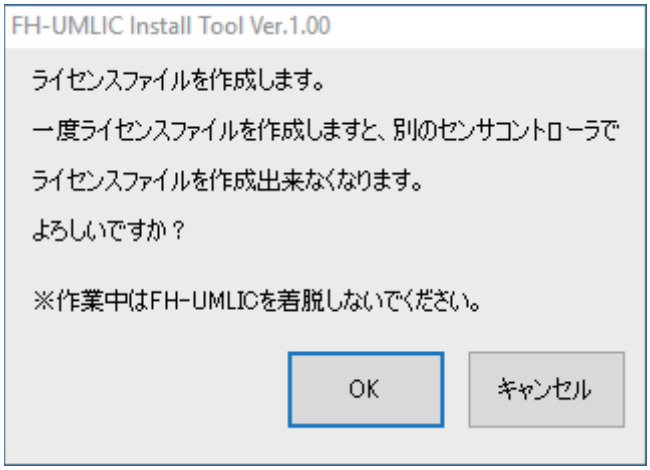


2 **以下のダイアログが表示されますので、［OK］をクリックしてください。**

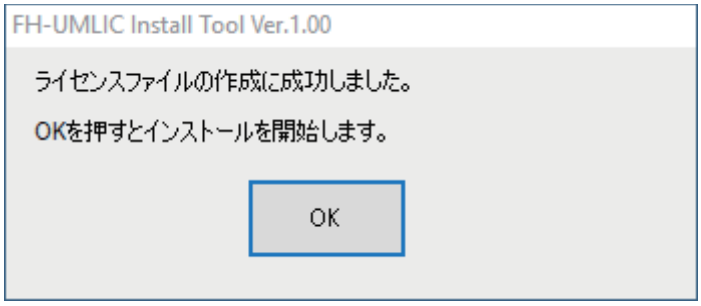
- ライセンスファイルを作成済みの場合：



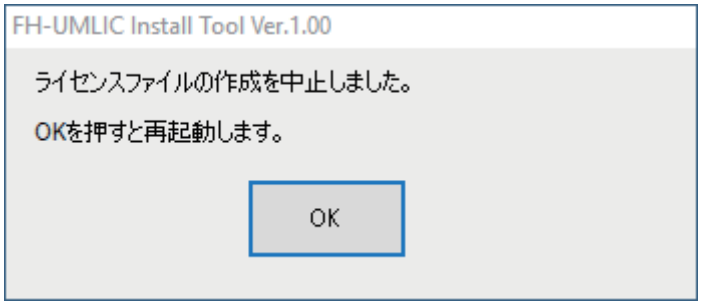
- ライセンスファイルを作成していない場合：



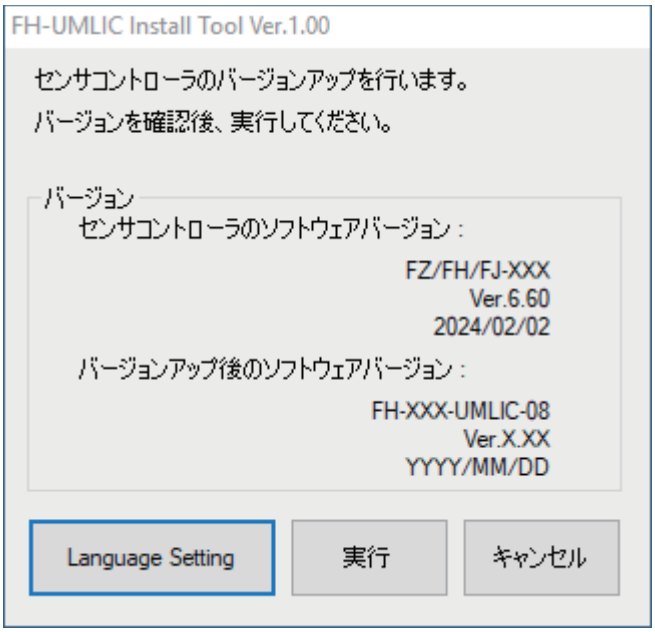
［OK］をクリックすると、次回以降このダイアログは表示されません。
以下のダイアログが表示されますので、［OK］をクリックしてください。



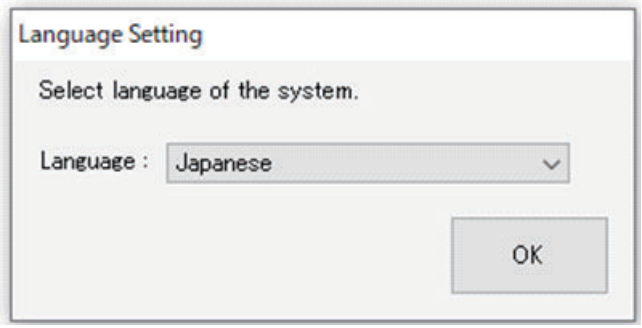
［キャンセル］をクリックすると、ライセンスファイルの作成を中止し、FH センサコントローラが再起動します。



3 **以下のダイアログが表示されますので、［実行］をクリックしてください。**



- ［実行］をクリックすると、バージョンアップが開始します。
- ［キャンセル］をクリックすると、バージョンアップをキャンセルし、FH センサコントローラが再起動します。
- ［Language Setting］をクリックすると、［Language Setting］ダイアログが表示されます。［OK］をクリックすると、選択した言語で表示されます。［キャンセル］をクリックすると、元の言語で表示されます。

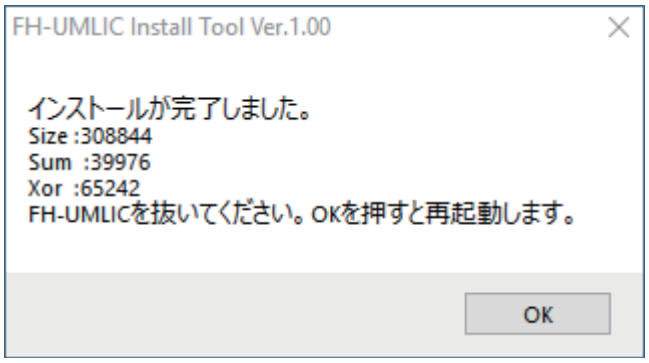


4 **FH センサコントローラが自動的に何度か再起動する場合があります。**

使用上の注意

バージョンアップが完了するまで、絶対に FH-UMLIC-08 を抜かないでください。

5 **以下のダイアログが表示されます。FH-UMLIC-08 を FH センサコントローラから抜いて［OK］をクリックしてください。**

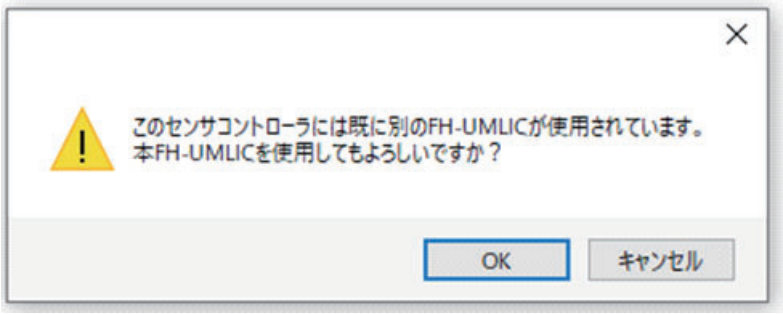


6 **FH センサコントローラが再起動します。**
以上でバージョンアップは完了です。

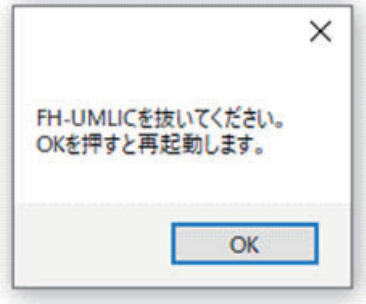
1-4 トラブルシューティング

こんなとき	原因など	対処方法
バージョンアップツールが起動しない。	• FH-UMLIC-08 内のファイルが破損している可能性があります。 • 起動時、FH-UMLIC-08 の認識遅延が発生して、バージョンアップツールのロードに失敗している可能性があります。	再度バージョンアップ手順を実施してください。 上記対処で起動しない場合は、弊社までお問い合わせください。
FH センサコントローラが起動しない。	• インストール中に電源断が発生し、FH センサコントローラのハードウェアが破損している可能性があります。	FH センサコントローラの電源を切り、再起動をおこなってください。 上記対処で起動しない場合は、ファイルやハードウェアが破損している可能性があります。弊社までお問い合わせください。
	• FH センサコントローラ内のファイルが破損している可能性があります。 • FH-UMLIC-08 の挿抜により、バージョンアップに失敗している可能性があります。	再度バージョンアップ手順を実施してください。 上記対処で起動しない場合は、ファイルやハードウェアが破損している可能性があります。弊社までお問い合わせください。
バージョンアップ後、カメラや I/O が正常に動作しない。	• FH センサコントローラの再起動中の FH-UMLIC-08 の挿抜によって、いくつかのファイルが更新されていない可能性があります。	再度バージョンアップ手順を実施してください。 上記対処で起動しない場合は、ファイルやハードウェアが破損している可能性があります。弊社までお問い合わせください。
バージョンアップ後、FH センサコントローラが正常に起動しない。	• バージョンアップ時のドライバインストール確認ダイアログで「インストールしない」を選択した可能性があります。いくつかのファイルが更新されていない可能性があります。 • バージョンアップ完了メッセージが表示された状態で、OK ボタンを押さずに電源を OFF した可能性があります。いくつかのファイルが更新されていない可能性があります。 • FH センサコントローラの再起動中の FH-UMLIC-08 の認識遅延が発生し、いくつかのファイルが更新されていない可能性があります。	再度バージョンアップ手順を実施してください。 上記対処で起動しない場合は、ファイルやハードウェアが破損している可能性があります。弊社までお問い合わせください。

- 過去に同じ形式の FH-UMLIC-08 を対象の FH センサコントローラに使用していた場合、以下のダイアログが表示されます。

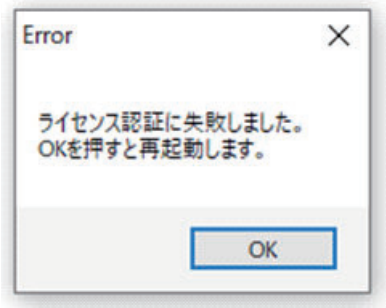


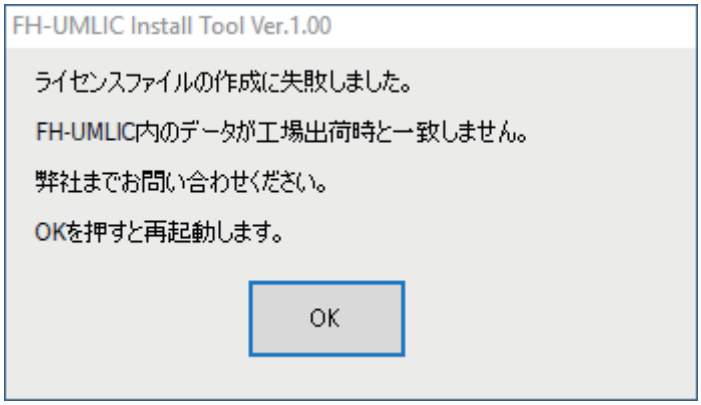
実行する場合は、［OK］をクリックしてください。
キャンセルする場合は、［Cancel］をクリックしてください。［Cancel］をクリックした場合、以下のダイアログが表示されます。FH-UMLIC-08 を抜いてから、［OK］をクリックしてください。FH センサコントローラが再起動します。

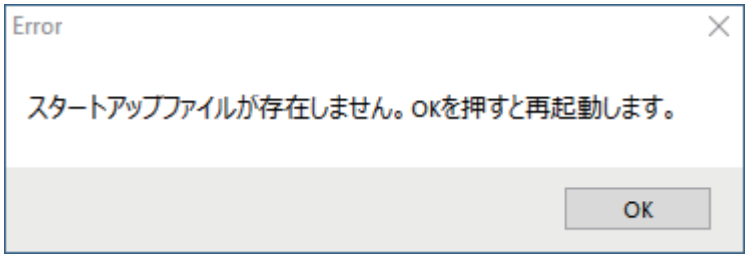


- FH-UMLIC-08 非対応の FH センサコントローラで実行した場合、以下のダイアログが表示されます。
対象機器を確認して再度インストール手順を実施してください。（「1-2-1 対象機器（P.1-3）」）

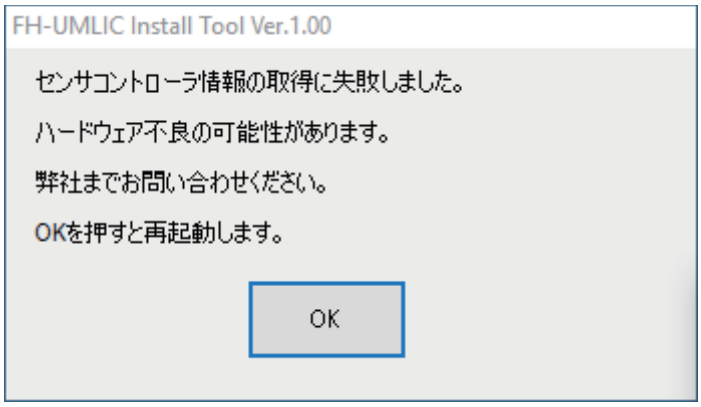
- FH-UMLIC-08 のファイル構成を変更した場合、以下のいずれかのダイアログが表示される場合があります。以下のいずれかのダイアログが表示された場合は、弊社までお問い合わせください。

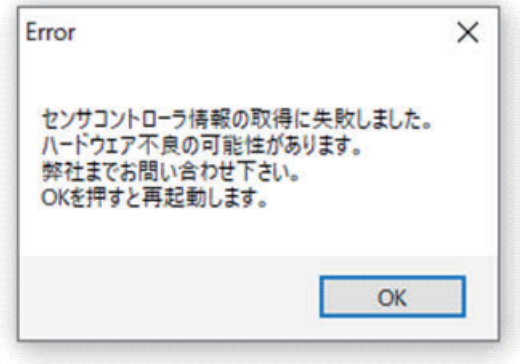




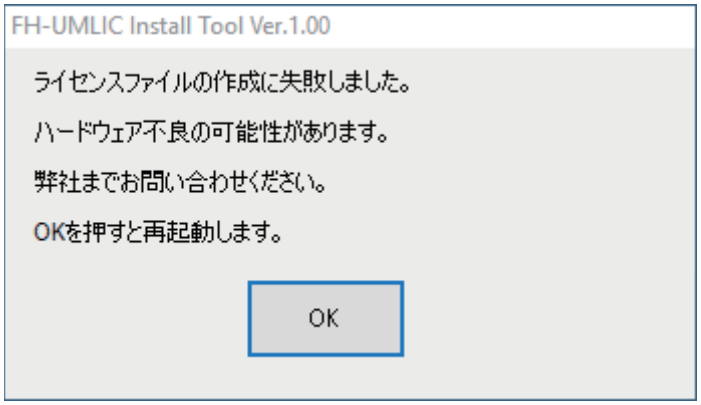


- FH センサコントローラに異常が発生した場合、以下のいずれかのダイアログが表示されます。以下のいずれかのダイアログが表示された場合は、弊社までお問い合わせください。

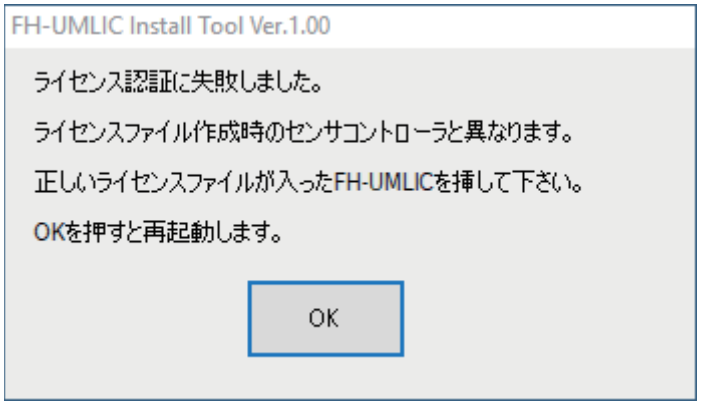




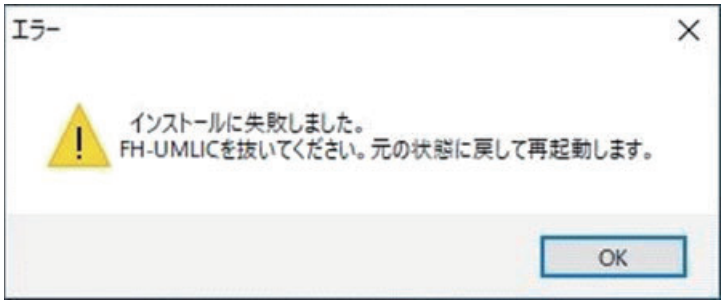
- FH-UMLIC-08 に異常が発生した場合、以下のダイアログが表示されます。以下のダイアログが表示された場合は、弊社までお問い合わせください。



- ライセンス作成済みの FH-UMLIC-08 をライセンス作成時と異なる FH センサコントローラで使用した場合、以下のダイアログが表示されます。
  正しいライセンスファイルが入った FH-UMLIC-08 を使用してください。



- バージョンアップに失敗した場合、以下のダイアログが表示されます。バージョンアップ手順を再度実施してください。



- ドライバの更新中に FH-UMLIC-08 を抜いた場合、以下のダイアログが表示されます。FH-UMLIC-08 を再度接続し［OK］ボタンを押下してください。バージョンアップが継続実施されます。

オムロン株式会社 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

製品に関するお問い合わせ先

お客様相談室

フリー通話 **0120-919-066**（クイック オムロン）

携帯電話の場合、
055-982-5015（有料）をご利用ください。

受付時間：9:00〜17:00（土・日・12/31〜1/3を除く）

オムロンFAクイックチャット
www.fa.omron.co.jp/contact/tech/chat/

技術相談員にチャットでお問い合わせいただけます。（I-Webメンバーズ限定）

受付時間：平日9:00〜12:00 / 13:00〜17:00（土日祝日・年末年始・当社休業日を除く）

※受付時間、営業日は変更の可能性がございます。最新情報はリンク先をご確認ください。

その他のお問い合わせ：納期・価格・サンプル・仕様書は貴社のお取引先、または貴社担当オムロン販売員にご相談ください。オムロン制御機器販売店やオムロン販売拠点は、Webページでご案内しています。

オムロン制御機器の最新情報をご覧いただけます。緊急時のご購入にもご利用ください。 **www.fa.omron.co.jp**

●本誌に記載のない条件や環境での使用、および原子力制御・鉄道・航空・車両・燃焼装置・医療機器・娯楽機械・安全機器、その他人命や財産に大きな影響が予測されるなど、特に安全性が要求される用途に使用される際には、当社の意図した特別な商品用途の場合や特別の合意がある場合を除き、当社は当社商品に対して一切保証をいたしません。

●本製品の内、外国為替及び外国貿易法に定める輸出許可、承認対象貨物（又は技術）に該当するものを輸出（又は非居住者に提供）する場合は同法に基づく輸出許可、承認（又は役務取引許可）が必要です。

オムロン商品のご用命は

Man. No. SDNB-768A　2025年9月現在

ⓒOMRON Corporation 2025 All Rights Reserved.
お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください