

RasterLink **8**

インストールガイド

MA2操作編

目次

ご注意	3
この説明書について	4
本文中の表記について	4
マークについて	4
本書および関連説明書の入手方法	4

第 1 章 RasterLink8について

1.1 はじめに	6
システム構成	6
1.2 製品仕様とシステム要件	7
製品仕様	7
システム要件	8

第 2 章 RasterLink8のセットアップ

2.1 インストール前の設定	12
2.2 MA2のインストール	13
2.3 PICTアカウントの登録	15
2.4 対象プリンターの登録	16
2.5 RasterLink8のインストール	18
2.6 シリアルキーの発行	19

ご注意

- 本書の一部、または全部を無断で記載したり、複写したりすることは固くお断りします。
- 本書の内容に関しまして、将来予告無しに変更することがあります。
- 本ソフトウェアの改良変更などにより、仕様面において本書の記載事項が一部異なる場合があります。
- 本書に記載している株式会社ミマキエンジニアリング製ソフトウェアを他のディスクにコピーしたり（バックアップを目的とする場合を除く）、実行したりする以外の目的でメモリにロードすることを固く禁じます。
- 株式会社ミマキエンジニアリングの保証規定に定めるものを除き、本製品の使用または使用不能から生ずるいかなる損害（逸失利益、間接損害、特別損害またはその他の金銭的損害を含み、これらに限定しない）に関して一切の責任を負わないものとします。また、株式会社ミマキエンジニアリングに損害の可能性について知らされていた場合も同様とします。一例として、本製品を使用してのメディア（ワーク）などの損失、メディアを使用して作成された物によって生じた、間接的な損失などの責任負担もしないものとします。

RasterLinkは株式会社ミマキエンジニアリングの日本ならびにその他の国における商標、または登録商標です。

Adobe、Adobeロゴ、Acrobat、Illustrator、Photoshop、およびPostScriptは、Adobe Inc.の米国ならびにその他の国における商標、または登録商標です。

Apple、Macintosh、macOSは、Apple Inc.の登録商標です。

Microsoft、Windows、Windows 8.1、Windows 10、Windows 11は、Microsoft Corporationの米国ならびにその他の国での登録商標、または商標です。

その他、本書に記載されている会社名、および商品名は、各社の商標または登録商標です。

この説明書について

本書は、RasterLink8をインストールし、使用できるようにするまでの設定について説明します。

本文中の表記について

- 画面に表示されるボタンや項目は、[完了]、[フルカラー]のように[]で囲っています。
- プリンターの名称は、ご使用の製品名に置き換えてご覧ください。
- RasterLink8をインストールしたPCを"RasterLinkPC"と表記します。

マークについて

内容		
	重要	「重要」マークは、RasterLink8をお使いいただく上で、知っておいていただきたい内容が書かれています。
	ヒント	「ヒント」マークは、知っておくと便利なが書かれています。
	参照情報	関連する内容の参照ページを示しています。文字をクリックすると該当ページが表示されます。

本書および関連説明書の入手方法

本書および関連する説明書の最新版は、以下の方法で提供しています。

- 弊社公式サイト（<https://japan.mimaki.com/download/software.html>）

第 1 章 RasterLink8について



この章では...

RasterLink8の概要について説明します。

はじめに	6	製品仕様とシステム要件	7
システム構成	6	製品仕様	7
		システム要件	8

1.1 はじめに

この度は、弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

RasterLink8は、各種画像データを読み込んで、ミマキエンジニアリング製インクジェットプリンターに作
画データを送信するアプリケーションソフトウェアです。

システム構成

クライアントPC

画像データを作成するPCです
RasterLinkPCにデータを送信します



Windows 10
Windows 11



macOS

送信

RasterLinkPC

RasterLink8をインストールするPCです

Windows 10
Windows 11



RasterLink8

USB 2.0 Interface
または
Ethernet Interface

Mimaki製プリンター



1.2 製品仕様とシステム要件

製品仕様

対象のプリンター

RasterLink8はミマキエンジニアリング製のインクジェットプリンターに対応します。
プリンターは同時に4台まで接続可能です。

入出力可能な印刷データ

入力データ形式	PostScript（PS ファイル）、EPS、TIFF、JPEG、PNG、BMP、PDF ^{*1} - AI はサポートしていません。 - TIFF データでのアルファチャンネルは使用できません。
デザインアプリケーション	Adobe Illustrator CC～ Adobe Photoshop CC～
ポストスクリプトフォント	欧文 35書体 標準 フォント追加は不可
スプール可能なイメージサイズ	- 幅方向：5mm ～10871mm - 送り方向：5mm ～10871mm
スプール可能な最大ファイルサイズ	2GB
RIP 処理可能な最大イメージサイズ ^{*2}	- 幅方向：60m - 送り方向：100m

*1. ・以下のPDF機能はサポートしていません。

PDF1.5 以上：レイヤー機能、動画埋め込み機能、Flash埋め込み機能、パスワードロック機能

PDF1.6 以上：3D機能、JDF機能

*2. 印刷データの作り方によっては、上記の画像サイズでもRIP することができない場合があります。この場合、データの作り方をえるか、アプリケーションソフトウェアで分割印刷をしてください。

特色インク（白インクなど）を使用する場合、解像度によって幅方向の最大サイズが制限される場合があります。ご使用のプリンターの取扱説明書に記載されている「最大作図範囲」を確認してください。

システム要件

RasterLink8インストール用PC

● 動作OS

- 重要!** ・ 記載の動作仕様において、弊社ソフトウェアが正常に動作しない場合は、OS／ブラウザ等のバージョンが影響している可能性があります。
OS／ブラウザ等のバージョンが古い場合は、お使いの環境を最新バージョンに更新してお使い頂くことを推奨します。

OS ^{*1}	Microsoft® Windows 10® Home (64bit 版) Microsoft® Windows 10® Pro (64bit 版) Microsoft® Windows 10® Enterprise (64bit 版) Microsoft® Windows 11® Home Microsoft® Windows 11® Pro
------------------	--

*1. Windows 10: バージョン2004以降

● 推奨システム

OS	Windows® 11 Pro 64bit
CPU	Intel® Core™ i5-10500 (3.0GHz) 以上 ^{*1}
メモリー	8GB以上 ^{*2}
ハードディスク	1TB以上の空き容量 (NTFSフォーマット)
インターフェイス	Ethernet ポート ^{*3} , USB2.0 ^{*4}

*1. Intel純正のCPUおよびチップセットを使用してください。使用しない場合、出力中にエラーが発生し、出力が中断される可能性があります。

*2. 並列RIP実施時は、推奨16GB以上

*3. ライセンス認証を行うために必要です。(インターネットに接続していない、またPPP接続ネットワークデバイスなどを使用している場合でも必要です。)
(Ethernet接続対応のプリンターのみ)Ethernetポートは、プリンターを接続する際に必要です。1000BASE-T(ギガビット)対応のPCを使用してください。詳細は以下の重要欄をご覧ください。

*4. USB2.0ポートはプリンターと接続する際に必要です。プリンターと接続する際、USBハブおよび延長ケーブルは使用しないでください。出力中にエラーが発生し、出力が中断する可能性があります。

- 重要!** ネットワーク経由で印刷を行うには、以下の環境を準備する必要があります。下記条件より低いスペックの場合、通信が安定しないおそれがあります。
- ・ PC : LANポートが1000BASE-T (ギガビット) に対応していること
 - ・ ケーブル : CAT6またはCAT6AのLANケーブルであること
 - ・ ハブ (使用する場合) : 1000BASE-T (ギガビット) 対応であること



・ 最新情報については弊社公式ウェブサイト(<https://japan.mimaki.com/>)をご覧ください。

● ネットワーク経由で印刷を行う場合の制限事項

- ・ 無線LAN、PLCでは利用できません。
- ・ VPNでは利用できません。
- ・ 無線LANと併用する場合、プリンターと接続できないことがあります。その場合は、無線LANをオフにして利用してください。
- ・ RasterLinkPCとプリンターが同一セグメント上にある場合のみ利用できます。
- ・ プリンターへのデータ転送中にネットワークに高負荷がかかると (例: 動画ダウンロードを一緒に行うなど) 転送速度が十分に得られない可能性があります。

対応測色器

RasterLink8で利用できる測色器は以下のとおりです。ただし、機能によって利用できる測色器が異なります。

RasterLink8上での表示名	対象測色器	メーカー	機能		
			[色置換設定]画面の測色色置換	キャリブレーションツール	エミュレーションツール
i1Pro	i1Pro/i1Pro 2	X-Rite	○	○	○
i1iO	i1iO 2	X-Rite	×	○	○
i1Pro3	i1Pro 3	X-Rite	○	○	○
i1Pro3 PLUS	i1Pro 3 PLUS	X-Rite	○	○	○
i1iO3 with i1Pro3	i1iO 3 (i1Pro 3接続時)	X-Rite	×	○	○
i1iO3 with i1Pro3 PLUS	i1iO 3 (i1Pro 3 PLUS接続時)	X-Rite	×	○	○
SpectroLFP	Spectro LFP	Barbieri	○	○	○

重要! • RasterLink8インストール時に、測色器のドライバーはインストールされません。使用する測色器のドライバーは別途インストールしてください。

クライアントPC

クライアントとして使用できるPCのOSは以下のとおりです。
ただし、RasterLinkPCのOSにより接続できない、もしくは接続できるが機能が限定されるクライアントPCがあります。
クライアントPCとの接続の詳細については弊社公式サイトにある「ネットワーク接続ガイド」をご覧ください。

● WindowsクライアントPC用OS

OS	Microsoft® Windows 10® Home (64bit 版) Microsoft® Windows 10® Pro (64bit 版) Microsoft® Windows 10® Enterprise (64bit 版) Microsoft® Windows 11® Home Microsoft® Windows 11® Pro
----	--

● MacintoshクライアントPC用OS

OS	macOS 10.12 ～10.15, macOS 11～26
----	---------------------------------

第2章 RasterLink8のセットアップ



この章では...

MA2 (Mimaki Application Assistant)を使用したRasterLink8のセットアップ方法について説明します。MA2の機能や操作詳細については、「MA2 ユーザーズガイド」をお読みください。MA2を使用してセットアップすると、お使いのプリンターに必要なRasterLink8、Mimakiドライバー、プロファイルを自動でダウンロードし、インストールすることが可能です。また、指示に従って操作するだけでライセンス認証とプリンター登録も自動で実施できる為、セットアップ時間を短縮できます。

インストール前の設定.....	12	対象プリンターの登録	16
MA2のインストール.....	13	RasterLink8のインストール	18
PICTアカウントの登録.....	15	シリアルキーの発行	19

2.1 インストール前の設定

RasterLink8をインストールする前に以下のことを行ってください。

1 Windows 11をお使いの場合、セキュリティ機能「スマート アプリ コントロール」をオフにしてください。

- Windows 11のセキュリティ機能「スマート アプリ コントロール」がオンの場合、ソフトウェアがインストールできない、または正常に動作しない現象が発生します。
Windowsのスタートメニューの[設定] - [プライバシーとセキュリティ] - [Windowsセキュリティ] - [アプリとブラウザーの制御] - [スマート アプリ コントロールの設定]でオフにしてください。

2 Windows Updateの自動更新の設定を確認してください。

- RasterLink8の起動中にPCが再起動されると、以後RasterLink8が起動できなくなる可能性がありますので、以下の設定を行ってください。
- Windows 10の場合**
 - PCが自動で再起動されないようにWindows Updateの更新を一時停止する設定にしてください。以下の箇所で行います。
[設定] - [更新とセキュリティ] - [Windows Update] - [詳細オプション] - [更新の一時停止]
 - アクティブ時間内にPCが再起動されないようにアクティブ時間を設定してください。以下の箇所で行います。
[設定] - [更新とセキュリティ] - [Windows Update] - [アクティブ時間の変更] - [アクティブ時間]
- Windows 11の場合**
 - PCが自動で再起動されないようにWindows Updateの更新を一時停止する設定にしてください。以下の箇所で行います。
[設定] - [Windows Update] - [更新の一時停止]
 - アクティブ時間内にPCが再起動されないようにアクティブ時間を設定してください。以下の箇所で行います。
[設定] - [Windows Update] - [詳細オプション] - [アクティブ時間]

3 スリープの設定をオフにしてください。

- PCを自動的にスリープ(休止状態)にする設定が有効な場合、RasterLink8が処理中であってもスリープすることがあります。この場合、処理および出力は停止し、RasterLink8のシステムが壊れる可能性があります。
以下の箇所で行います。
[コントロールパネル] - [システムとセキュリティ] - [電源オプション] - [コンピューターがスリープ状態になる時間を設定]で、[コンピューターをスリープ状態にする]を[なし]に設定

重要!

- 画面の電源を切る設定をオンにしている場合、マウスのクリックやキー操作で消灯から復帰させると、RasterLink8で意図しない動作が実行されることがあります。
画面を消灯から復帰させる場合は、マウスをクリックしない状態で左右に動かすか、またはEscキーを押して画面の消灯を解除してください。

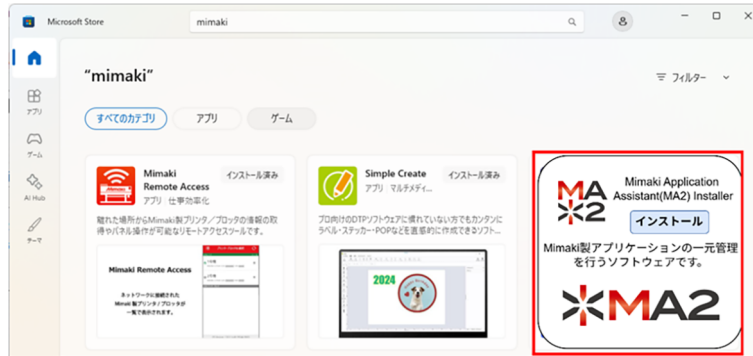
4 電源モードの設定を[最適なパフォーマンス]にしてください。

- 電源モードの設定が[最適なパフォーマンス]以外に設定されている場合、RIP速度が遅くなる場合があります。以下の箇所で行います。
[Windowsのスタート]メニューを右クリックし、[電源オプション] - [電源モード]

2.2 MA2のインストール

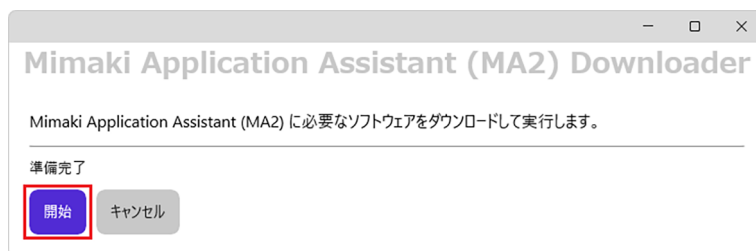
MA2のインストールは以下の手順で行ってください。

- 1 **Microsoftストアの検索ボックスに”mimaki”と入力します。**
 - [Mimaki Application Assistant (MA2) Downloader] (MA2ダウンローダー) が表示されます。
- 2 **[インストール]をクリックします。**



- MA2のインストーラーはRasterLink8のユーティリティサイトからもダウンロードできます。

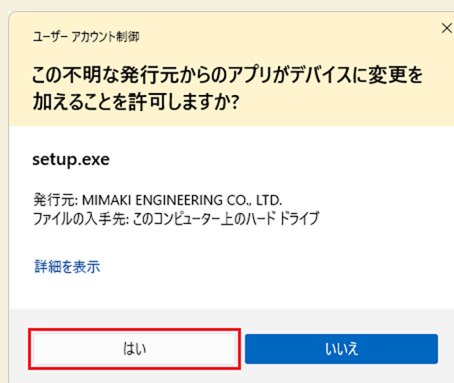
3 MA2ダウンローダーを起動し、[開始]をクリックして必要なソフトウェアのインストールをします。



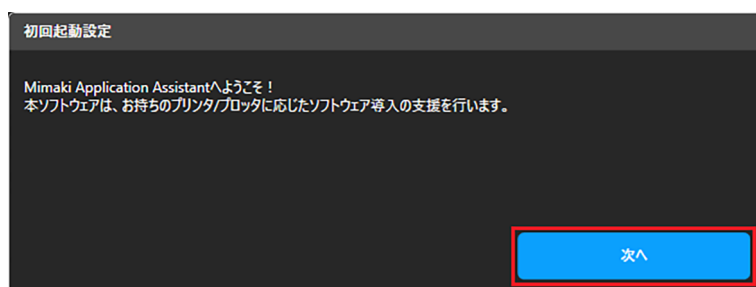
- インストール途中で以下のようなメッセージが表示された場合は、[インストール]をクリックしてください。



- インストール途中で以下のようなメッセージが表示された場合は、[はい]をクリックしてください。



- 最初に必要なアプリケーションがインストールされると再起動を促すメッセージが表示されるのでPCを再起動してください。
- 再起動後にMA2が自動で起動します。指示に従いセットアップを進めてください。



2.3 PICTアカウントの登録

PICTアカウントの登録は以下の手順で行ってください。

1 MA2の画面に従い、PICTアカウントにサインインします。



PICT サインイン

メールアドレス
パスワード

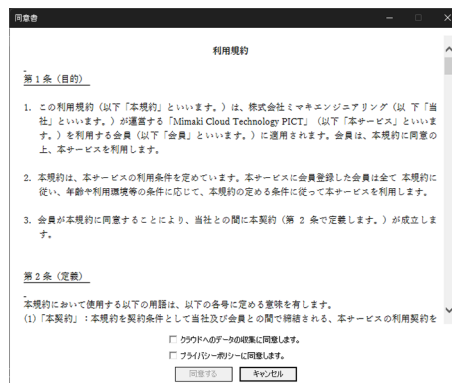
サインイン

> パスワードリセット

組織を作成されていない方
新規組織作成

キャンセル

2 サインイン時に利用規約が表示されるため、内容をご確認の上、同意します。



利用規約

第1条（目的）

1. この利用規約（以下「本規約」といいます。）は、株式会社ミマキエンジニアリング（以下「当社」といいます。）が運営する「Mimaki Cloud Technology PICT」（以下「本サービス」といいます。）を利用する会員（以下「会員」といいます。）に適用されます。会員は、本規約に同意の上、本サービスを利用します。

2. 本規約は、本サービスの利用条件を定めています。本サービスに会員登録した会員は全て、本規約に従い、年齢や利用環境等の条件に応じて、本規約の定める条件に従って本サービスを利用します。

3. 会員が本規約に同意することにより、当社との間に本契約（第2条で定義します。）が成立します。

第2条（定義）

本規約において使用する以下の用語は、以下の各号に定める意味を有します。

(1) 「本契約」：本規約を契約条件として当社及び会員との間で締結される、本サービスの利用契約を

☐ クラウドへのデータの収集に同意します。
☐ プライバシーポリシーに同意します。

同意する キャンセル



- 「Mimaki Cloud Technology PICT（PICT）」は、離れた場所からでもPCやモバイル端末で保有プリンターの稼働状況や実績を見える化することで、プリント業務効率の向上と運用管理をサポートするクラウド型プリンタステータスマニターツールです。保守に必要な情報もクラウド上で管理されるためアカウントを作成し登録をしてください。
- PICTへアカウント登録がまだの場合は、[新規組織作成]からアカウントを作成してください。
- PICTへのアカウント登録は、セットアップ作業前に可能です。事前に登録を済ませておくことをおすすめします。
- PICTサイトURL：
<https://mcloudtec.mimaki.com>

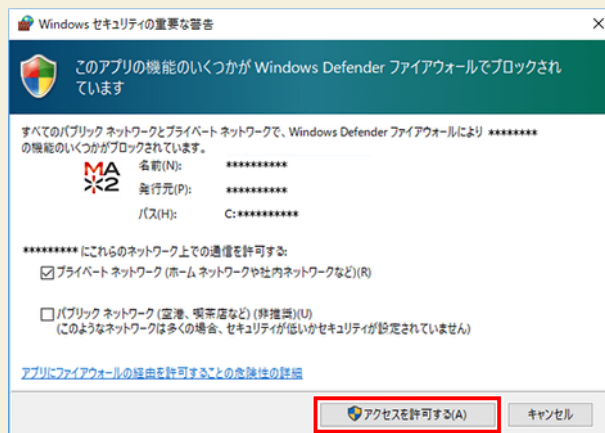


2.4 対象プリンターの登録

MA2で使用したいプリンターを以下の手順で登録してください。



- プリンターの初回登録時、以下のような[Windowsセキュリティの重要な警告]画面が表示されることがあります。その場合は[アクセスを許可する]をクリックしてください。



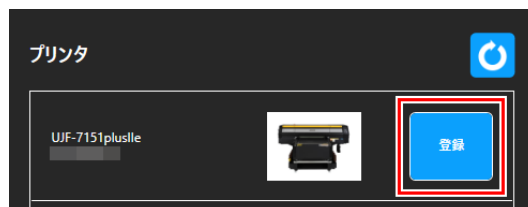
- プリンターは4台まで登録可能です。

1 使用するプリンターの電源を入れて、PCとプリンターがLANケーブルで接続されていることを確認します。

- 正常に接続されていれば、MA2のプリンター一覧画面にプリンターが表示されます。

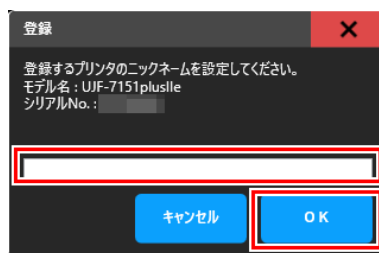


2 追加したいプリンターの横にある[登録]をクリックします。



- ニックネーム入力ダイアログが表示されます。

3 ニックネームを入力し、[OK]をクリックします。

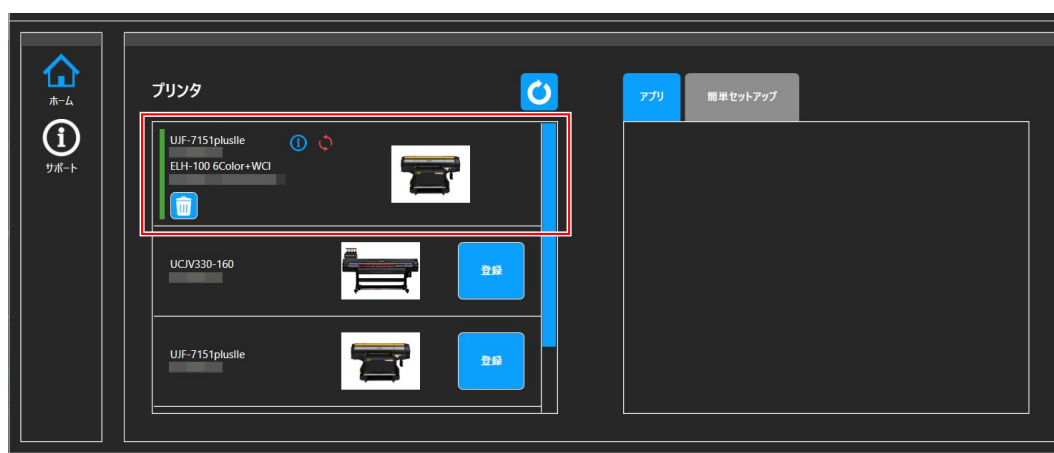


- 重要!**
- 登録後に名称の変更は行えません。
 - ニックネーム登録ダイアログで入力した名称はRasterLink8のプリンター登録時の名称として使用されます。

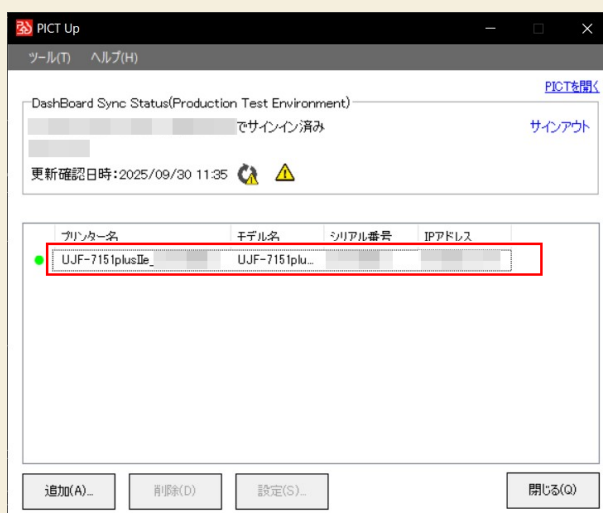


- ニックネームの入力可能文字数は226文字です。

- MA2にプリンターが登録されます。



- プリンターの登録が完了すると、PICT Upにも同じプリンターが登録されます。
- PICT Upに登録されるプリンター名は「マシン名称_シリアル番号」で固定になります。



2.5 RasterLink8のインストール

MA2の画面に現在セットアップ可能なアプリケーションの一覧が表示されます。
RasterLink8の[セットアップ]をクリックしてインストールを進めてください。
完了したら[次へ]をクリックしてください。



RasterLink8のインストール完了後、MA2がプロファイルのインストール、ライセンス認証、プリンター登録を自動で実施します。

2.6 シリアルキーの発行



- MA2を使用してRasterLink8をインストールした場合は、自動でシリアルキー発行とライセンス認証が実施されますが、インターネットに接続されていないPCにRasterLink8をインストールする場合は、MA2で発行したシリアルキーを使用して、手動で代理ライセンス認証を実施してください。

RasterLink8のシリアルキーはMA2を使用してオンラインで発行します。

- 1** MA2を起動します。
- 2** お使いのプリンターを選択します。
- 3** [シリアルキー表示]をクリックします。
 - RasterLink8のシリアルキーが画面に表示されます。



- MA2をインストールしたPCがインターネットに接続されていない場合、MA2の画面にQRコードが表示されます。スマートフォンでQRコードを読み込むとオンラインでシリアルキーが発行され、スマートフォンの画面にシリアルキーが表示されます。

RasterLink8 インストールガイド MA2操作編

2026年10月

発行者 株式会社ミマキエンジニアリング
発行所 株式会社ミマキエンジニアリング
〒389-0512
長野県東御市滋野乙2182-3

