



**ColorGATE**

INNOVATIVE SOLUTIONS  
COMMITTED TO COLOR

# COLORGATEバージョン22.10 をお使いになる前に

## シングルホストライセンス / ソフトウェアガイド (SHL-SW)



## 発行者

ColorGATE Digital Output Solutions GmbH  
Grosse Diewelstrasse 1  
30171 Hannover  
Germany

## お問い合わせ

電話: +49 511 942 93-0  
FAX: +49 511 942 93-40  
メール: [contact@colorgate.com](mailto:contact@colorgate.com)  
[www.colorgate.com](http://www.colorgate.com)

本書で使用されているソフトウェアおよびハードウェアの名称は、ほとんどの場合登録商標であり、法律上の権利による制約を受けます。本書に記載されている情報は、特許保護権による制約を受けます。本書に記載されている製品の文言およびイメージは著作権で保護されています。無断複写・複製・転載を禁じます。また、本書の複写、プレゼンテーション、テレビ放映、ラジオ方法による複製も禁じます。本書の印刷は、ColorGATEの販売代理店およびお客様に限り許可されます。本書に記載の製品名は、無制限利用の許可を得ずに使用しています。イメージと文言は細心の注意を払って記載していますが、完全に間違いがないことを保証するものではありません。ColorGATE Digital Output Solutions GmbHは誤った情報および誤った情報に起因する状況について一切責任を負いません。法的責任を負うことや、公約することはできません。

ColorGATE Digital Output Solutions GmbHは、品質改善に役立つご意見、ご提案を受け付けています。ご意見、ご提案がありましたら、メール([contact@colorgate.com](mailto:contact@colorgate.com))でお聞かせください。

© Copyright 2022 ColorGATE Digital Output Solutions GmbH

更新日: 2022/10/26

## ColorGATEをお使いになる前に

この度は当社の高性能RIPソフトウェアをお買い上げいただき誠にありがとうございます。本書では、ColorGATE製品をお使いになる前に行っていただく手順を説明いたします。本書に記載の手順の対象となる印刷ソフトウェアは次の通りです。

- ColorGATE Productionserver 22.10 ( Ceramic、Décor、Packaging、Textile Productionserverを含む)
- ColorGATE Proofgate 22.10
- ColorGATE Filmgate 22.10

当社ソフトウェアを最大限にご活用いただければ幸いです。

ColorGATEチーム一同

## 新しいライセンスモデルについて

ColorGATE Ver22.10ソフトウェア製品には、3つの異なるライセンスタイプがあります：

-  **シングルホストライセンス/ソフトウェア (SHL-SW)**：1台のコンピュータで使用するためのソフトウェアベースのライセンス。本ソフトウェアは、ColorGATEライセンスサーバー経由でライセンスを該当するコンピュータに割り当てられるアクティベーションコードでアクティベートされます。SHL-SWライセンスの操作には、2つ方法があります：
  - **オンラインモード (推奨)**：ソフトウェアをいつでも自分で別のコンピュータに転送し、自分でライセンスの更新を実行することができます。RIPコンピュータには、常時インターネット接続が必要です (ライセンスのアクティベーション中およびColorGATEソフトウェアの使用時)。
  - **オフラインモード**：一度ライセンスをアクティベートすると、アクティベートしたRIPコンピュータでのみソフトウェアを使用できます。ライセンスアクティベーション時のみにRIPコンピュータをインターネットに接続し、ColorGATEソフトウェアを通常使用している間はオフラインにすることができます。ライセンスの更新や、ライセンスを別コンピュータへ転送したい場合、まずライセンスモードをオンラインモードに切り替える必要があります。オフラインモードからオンラインモードへの切り替え方法 (およびオフラインモードに戻す方法) 詳細と、オフラインモードで考慮すべき事項については、[ブログ](#)を参照してください。
-  **マルチホストライセンス/ソフトウェア (MHL-SW)**：複数のコンピュータで使用するためのソフトウェアベースのライセンス。MHL-SWライセンスは、ローカルネットワーク経由でライセンスを管理するための追加ツール「フローティングライセンスマネージャ (FLM)」を使用します。
-  **シングルホストライセンス/ハードウェア (SHL-HW)**：1台のコンピュータで使用するためのハードウェアベースのライセンス。ライセンス認証は、USB dongleとキーファイルによって行われます。

**注記**：バージョン20以降、中国でこのライセンスタイプは使用できなくなりました。

## 所有ライセンスタイプの確認

- USB dongleを受け取った場合、所有ライセンスタイプは**シングルホストライセンス/ハードウェア (SHL-HW)**となります。
- USB dongleを受け取っていない場合、所有ライセンスタイプは**ソフトウェアベースのライセンス**となります。
  - ライセンスが**1台のコンピュータでの使用**を目的としたものである場合、所有ライセンスタイプは**シングルホストライセンス/ソフトウェア (SHL-SW)**となります。
  - ライセンスが**複数のコンピュータ**、またはインターネットにはアクセスできないもののローカルネットワーク経由でフローティングライセンスマネージャを実行しているサーバーにアクセスできるコンピュータでの使用を目的としている場合、所有ライセンスタイプは**マルチホストライセンス/ソフトウェア (MHL-SW)**となります。

このドキュメントでは、シングルホストライセンス/ソフトウェア(SHL-SW)でのインストールとアクティベーションについて説明します。他のタイプのライセンスをお持ちの場合は、ライセンスに該当するガイドを参照してください。<https://www.colorgate.com/support/en/support/manuals>からダウンロードできます。

## 旧バージョンからバージョン22.10へのアップグレード

旧バージョンからバージョン22.10にアップグレードするには、まず最初に、インストール済みの旧バージョンをその最新ビルドにアップグレードすることをお勧めします。こちら

(<https://www.colorgate.com/support/en/download>) からダウンロードいただけます。[Software](ソフトウェア) ボタンをクリックして、Productionserver/Filmgate/Proofgateに対して該当するフィルターを適用し、必要なバージョンを選択します(ログインが必要となります)。

次に、システム構成のバックアップを実行します。この方法の詳細な手順については、[ブログ](#)をご覧ください。その後、Ver22.10をインストールして、バックアップをインポートできます。

**注**：2022年10月25日時点でバリューパックが有効であり、バージョン22のライセンスを保持する場合、バージョン22.10をインストールして使用することができます。

バージョン21.10またはバージョン20.01の最新リリースのビルドを、同じシステムに同時にインストールして実行することもできます。バージョン20または21など古いバージョンを使用する場合、バージョン20.01または21.10の最後にリリースされたビルドを、最初にインストールする必要があります。

これら22.10より前のバージョンに切り替える場合は、代替バージョンを管理者権限で起動する必要があります(以前のバージョンから22.10に切り替える場合、これは必要ありません)。これは、ハードウェアベースのライセンス( dongle付き)とソフトウェアベースのライセンス(アクティベーションコード付き)の両方に適用されます。

バージョン22.10より前のSHL-SWライセンスの場合、最後に使用したバージョンのライセンスを取り消しにする必要もあります。Windowsのスタートメニューで、[Productionserver xx] > [Productionserver xx - ライセンスの取り消し]を選択します。その後、代替バージョンを起動し、アクティベーションコードを入力してアクティベートすることができます。

## システム要件

### オペレーティングシステム(64ビット)

- Microsoft Windows 10( Pro、Enterprise)
- Microsoft Windows 11
- Microsoft Windows Server 2016
- Microsoft Windows Server 2019  
(最適なパフォーマンスを得るためには、Microsoft-Windows-10/11の誤使用を推奨しています。)
- ARMベースのプロセッサ( M1チップ) が搭載されているApple Macデバイスはサポートされていません。  
IntelベースのMacでは、ハードウェアドングルとParallels Desktopを併用して、Productionserverをお使いいただけます。

### ハードウェア

#### ハードウェアの最小要件

- CPU: Intel Core i3-2100 / AMD Athlon II X2 340
- RAM: 4 GB以上
- 空きディスク容量: 120GB
- ディスプレイの解像度: 1280 x 1024

#### 1台のプリンタで使用する場合の推奨要件

- CPU: Intel i5-7500 / AMD Ryzen 5 1600 以上
- RAM: 8 GB以上
- 空きディスク容量: 120 GBのSSD
- ディスプレイの解像度: 1920 x 1080

#### 複数台のプリンタで使用する場合の推奨要件

- CPU: Intel i9-9900K / AMD Ryzen 7 3800X 以上
- RAM: 16 GB以上
- 空きディスク容量: 512 GBのNVME
- ディスプレイの解像度: 1920 x 1080

## 設置機器および運用に必要なもの

- LANアダプター、ネットワーク接続に必要なTCP/IP
- ポート443経由でgls.codefusion.technologyのライセンスサーバーに接続するにはインターネット接続が必要です
  - オンラインモード: アクティベーションと操作には常時インターネット接続が必要(ソフトウェアは特定の間隔で、通常は1日に1回、ライセンスサーバーに接続する必要があります)
  - オフラインモード: アクティベーションにはインターネット接続が必要です

## 対応インターフェース(使用するプリンター、測定器、カッティングプロッターによる)

Ethernet, TCP/IP, USB, FireWire

## 仮想環境での利用

ソフトウェアベースのライセンスでは、仮想マシンでのColorGATEソフトウェアの操作は許可されていません。

## 登録

ソフトウェアを使用するには、当社のWebサイトの「Service & Support」(サービス& サポート) エリアでユーザーアカウントを作成し、製品登録を行う必要があります。その後、それをアクティブにすることができます。アクティベートしない限り、ソフトウェアは動作しません。

製品登録時に、オンラインモードまたはオフラインモードのどちらで製品を使用するかを決定できます。オンラインモードを選択した場合、後で別のコンピュータにソフトウェアを転送する必要が生じた時に、ソフトウェアのアクティベーションをご自身で解除できます。ただし、このモードでは常時インターネット接続が必要になります。オフラインモードでは、インターネット接続はライセンスのアクティベーション時にのみ必要ですが、後にライセンスを別のコンピュータに転送する場合は、オンラインモードに切り替える必要があります。

また、ユーザー登録を行うと、当社Webサイトのサポートシステムとダウンロードページにアクセスできるようになります。ダウンロードページでは、ソフトウェアのアップデート、ICCプロファイルが含まれたMIMパッケージ、技術文書をダウンロードできます。

## ユーザー登録

1. <https://www.colorgate.com/support/en>にアクセスします。
2. [LOGIN / REGISTER](ログイン / 登録) をクリックすると、サイト <https://www.colorgate.com/support/en/user-login> にアクセスできます。
3. [REGISTER NOW!](今すぐ登録!) をクリックします。
4. 次の手順が順に表示されます。

これで製品を登録できます。

## 製品登録

1. <https://www.colorgate.com/support/en>にアクセスします。
2. ユーザープロフィールにログインしていない場合は、[LOGIN / REGISTER](ログイン / 登録) をクリックし、メールアドレスとパスワードを入力し、ログインします。
3. メニューのACCOUNT & REGISTRATION > Product Registration(アカウントと登録 > 製品登録) を選択します。
4. PRODUCT REGISTRATION(製品登録) ページが表示されます。
5. 次の手順が順に表示されます。

これで、ユーザープロフィールからアクティベーションコードを取得し、ソフトウェアをアクティベートできます。

## インストール

**前提条件:** インストーラーは、管理者権限で実行する必要があります。インストール中、インストーラーによってローカルWindowsレジストリー(Computer\HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\WOW6432Node\DSS)にエントリが作成され、ユーザー権限が [Everybody] に設定されます。この設定は、PC上の他のユーザーが、インストールされたColorGATEソリューションを使用できるようにするために必要となります。また、すべてのユーザーのパス「C:\ProgramData\Denuvo」へのアクセス権限を、「読み取り/書き込み」に設定する必要があります。

1. ソフトウェアのインストーラーをダウンロードします。<https://www.colorgate.com/support/en> > **Download Area > Software** (ダウンロードエリア > ソフトウェア) (ログインが必要です) にあります。
2. インストーラーを起動し、指示に従ってください。
3. インストールの [License Type Selection] (ライセンスタイプの選択) ステップで、Single Host License / Software (SHL-SW) を選択します。[Next] (次へ) をクリックし、指示に従ってインストールを完了します。
4. プリンタによっては、ハーフトーンモジュールなど、他のソフトウェアコンポーネントのインストールも必要になる場合があります。<https://www.colorgate.com/support/en> > **Download Area > Software > Printer-Related** (ダウンロードエリア > ソフトウェア > プリンタ関連) にあります。
5. USB経由でプリンタを使用する場合: 製造元から提供されるプリンタドライバをインストールします。

ソフトウェアが正常にインストールされました

**注記:** ハードウェアによっては、一部のファイルをバックグラウンドで解凍する必要があるため、インストール後、ソフトウェアの初回起動時に少し時間がかかる場合があります。

## アクティベーション

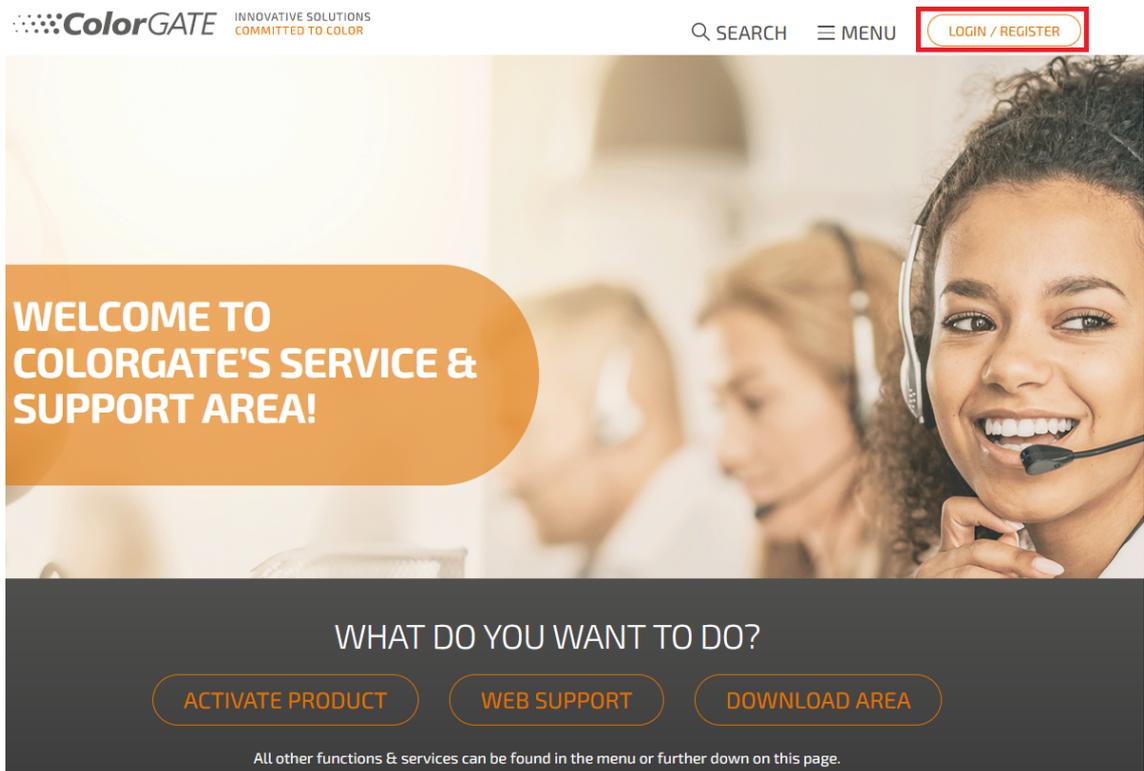
製品登録・インストール完了後、プログラムの初回起動時に、アクティベーションコードを入力し、ソフトウェアをアクティベーションする必要があります。

注記：SHL-SWライセンスをアクティベートするには、インターネットへの接続が必要です。

### ソフトウェアをアクティベートし、使用方法

**前提条件：**ソフトウェアは、ポート443経由でgls.codefusion.technologyへのhttps接続を確立する必要があります。関連するポートがファイアウォールによってブロックされていないことを確認してください。

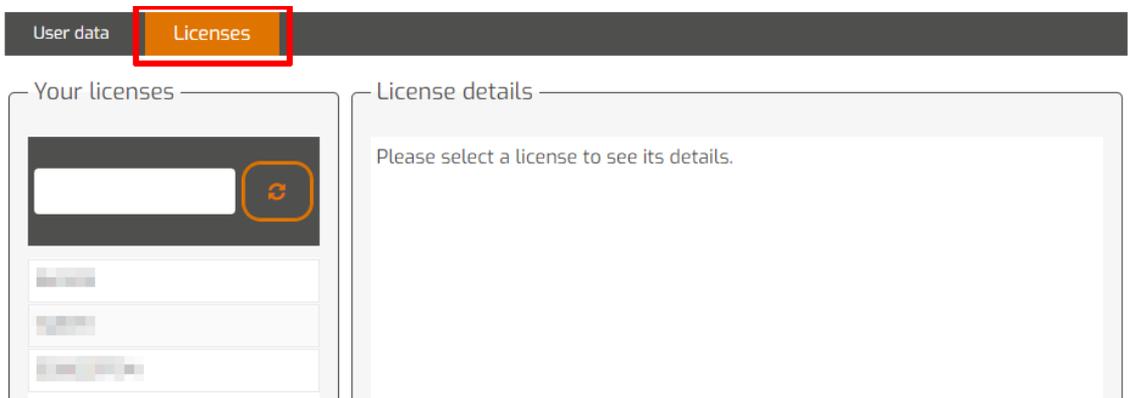
1. <https://www.colorgate.com/support/en>にアクセスします。
2. ユーザープロフィールにログインしていない場合は、[LOGIN / REGISTER](ログイン / 登録)をクリックし、メールアドレスとパスワードを入力し、ログインします。



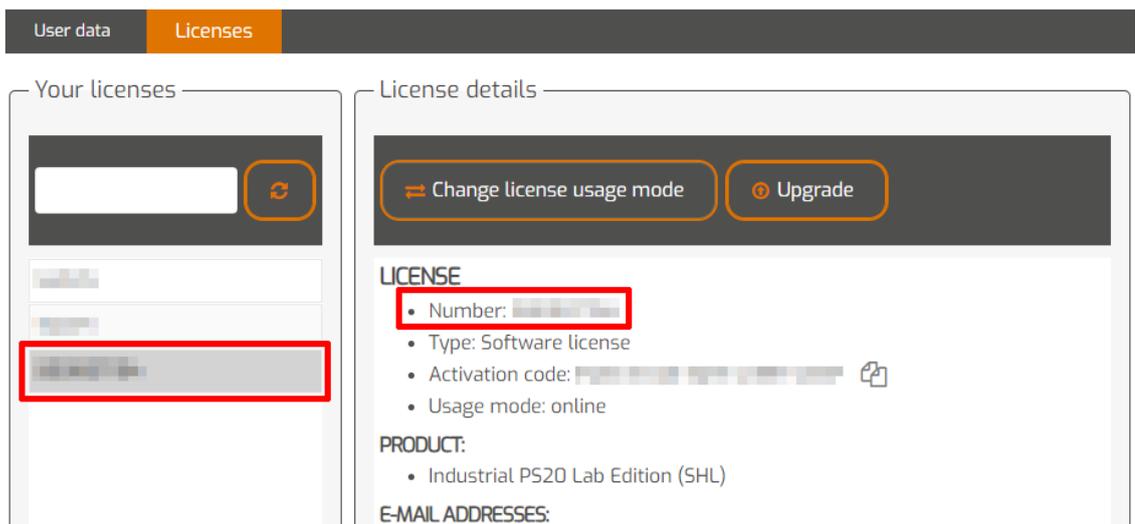
3. MENU(メニュー)をクリック、ACCOUNT & REGISTRATION > Account & Licenses(アカウントと登録 > アカウントとライセンス) をクリックし、ユーザープロフィールを表示します。



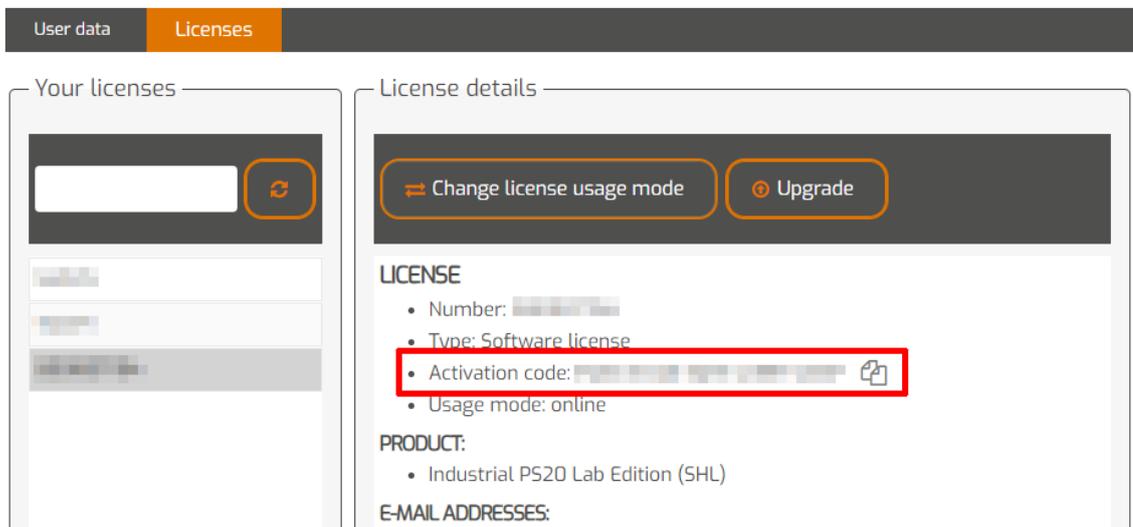
4. [Licenses](ライセンス)タブを選択します。



5. 目的のライセンス番号を選択します。



6. [License](ライセンス)セクションで、該当するアクティベーションコードを確認できます。



7. ソフトウェアを起動します。ダイアログボックスが開きます。
8. アクティベーションコードを入力し、[Activate](アクティベート)をクリックし確定します。



**Enter activation code**

Please make sure that you have an active internet connection. Then enter your activation code and click on "Activate". The license server will be connected and an unlock code will be requested. If you want to cancel the process, click on "Exit".

Activation code:

Exit      Activate

これで、ソフトウェアを制限なく使用できるようになります。

**注記:** これでライセンスは、現在お使いのRIPコンピュータの構成に割り当てられます。後で別のコンピュータでソフトウェアを使用する場合、ソフトウェアをアンインストールするか、現在のコンピュータのライセンスを解除する必要があります。

## サポートオプション

### オンラインヘルプ

ソフトウェアの使用中にF1キーを押すと、オンラインヘルプを開くことができます。

### Value Pack

Value Packは、ColorGATEの全ソフトウェアソリューションで利用できるメンテナンス&サポート契約です。またこれには、すべての更新とアップグレード、およびテクニカルサポートへのアクセスの権利が含まれます。

詳細は、こちら(<https://www.colorgate.com/service-support/resources/value-packs>)にアクセスしてご確認いただけます。

### ColorGATEの販売代理店

サポートが必要な場合は、まず販売代理店にお問い合わせください。

### Webサポート

販売代理店で問題を解決できない場合は、当社のWebサポートをご活用ください。こちら(<https://www.colorgate.com/support/en>)を開き、ご自身の認証情報を使用してログインします。

[Service & Support] > [Websupport]([サービス& サポート] > ウェブサポート)で、Webサポートチケットを作成できます。

**注記:** 当社のWebサポートは、有効なValuePackでのみご利用いただけます。