



COLORGATEバージョン23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)

Precision meets
Automation

発行者

ColorGATE Digital Output Solutions GmbH
Grosse Duewelstrasse 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
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)でお聞かせください。

© Copyright 2023 ColorGATE Digital Output Solutions GmbH

更新日: 2023/05/15

ColorGATEをお使いになる前に

この度は当社の高性能RIPソフトウェアをご購入いただき誠にありがとうございます。このガイドでは、ColorGATE製品の最初のステップについて説明します。これは、次のプリントソフトウェア製品で有効です。

- ColorGATE Productionserver 23 (Ceramic、Décor、Packaging、Textile Productionserverを含む)
- ColorGATE Proofgate 23
- ColorGATE Filmgate 23

当社のソフトウェアを快適にご利用いただくために、本文書をご一読ください。

ColorGATEチーム一同

新しいライセンスモデルについて

ColorGATE Ver20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。

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23へのアップグレード

旧バージョンからバージョン23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、Ver23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。

メモ: V23のライセンスでは、V23.00だけでなく、バージョン10～22の最新ビルドを実行することができます。ビルド以降: 10.34.8852、20.01.9222、21.10.11562、22.10.14158 はV23ライセンスとの互換性があります。複数のバージョン(例: V23とV22.10)を同じシステム上に並べてインストールしても問題なく、交互に操作することが可能です。これらのインストールを変更して22.10より前のバージョンに切り替える際には、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。これは、ハードウェアベースのライセンス(ドングル付き)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、[Programs] > [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。

LOG IN TO YOUR ACCOUNT

Please log in with your account details

[Forgot your password?](#)

LOGIN

YOU ARE NEW HERE?

Create your user account and get your access to

- ✔ Product registration and management
- ✔ The latest software downloads
- ✔ Documentation
- ✔ Tools
- ✔ Websupport
- ✔ and much more!

REGISTER NOW

4. 次の手順が順に表示されます。

ユーザー登録 - ステップ1

GREAT TO HAVE YOU HERE!

Please enter your data here to register as a user.

As a registered user, many support & service options are open to you.
You can register and manage your products, learn about events and, with an active Value Pack, you can contact our technical support directly.



User Registration

Access data

Email address*

Password*

Confirm password*

Show password in plain text ☐

* Required field

PASSWORD REQUIREMENTS:

- > at least 9 characters long
- > at least one upper-case letter
- > at least one digit
- > avoid two or more identical characters next to each other
- > avoid character sequences (e.g. abc, XYZ, 123)

Next

番号	説明
①	メールアドレスをここに入力してください。
②	ここにご希望のパスワードを入力し確認します。パスワードの要件は次の通りです。 ・ 9文字以上 ・ 大文字を1文字以上含めること ・ 数字を1文字以上含めること ・ 同じ文字を2文字以上連続させないこと ・ 連続する文字を避けること(例: abc、XYZ、123)
③	入力したパスワードがプレーンテキストで表示されます。
④	ここをクリックして次の手順に進みます。

ユーザー登録 - ステップ2

User Registration

Contact data

Salutation* Please select...

First name*

Last name*

Company*

Street address*

Zip code*

City*

Country* Please select...

Phone + / /

Fax + / /

Mobile + / /

Communication

Language* Please select...

Newsletter* Please select...

☐ I accept the Privacy Policy and the Terms and Conditions.

☐ I'm not a robot

* Required field

[Previous](#) [Register](#)

番号	説明
①	敬称、姓 名をここに入力します。
②	ここに電話番号、FAX番号、携帯電話番号を入力します。
③	ここに勤務先の会社名を入力します。
④	ここに住所(番地、郵便番号、市区町村、都道府県、国)を入力します。
⑤	ColorGATEとの連絡に使用する言語を選択します。
⑥	ここで、ColorGATEからのニュースレターの配信を希望するかを選択します。
⑦	これはインターネットボットからのリクエストを防ぐためのCAPTCHAです。続けるにはボックスにチェックを入れてください。
⑧	リンクをクリックして、当社のプライバシーポリシーと利用規約をお読みください。続けるにはボックスにチェックを入れてください。
⑨	前の手順に戻る場合は [Previous](前へ) をクリックします。登録を完了する場合は、[Register](登録) をクリックします。

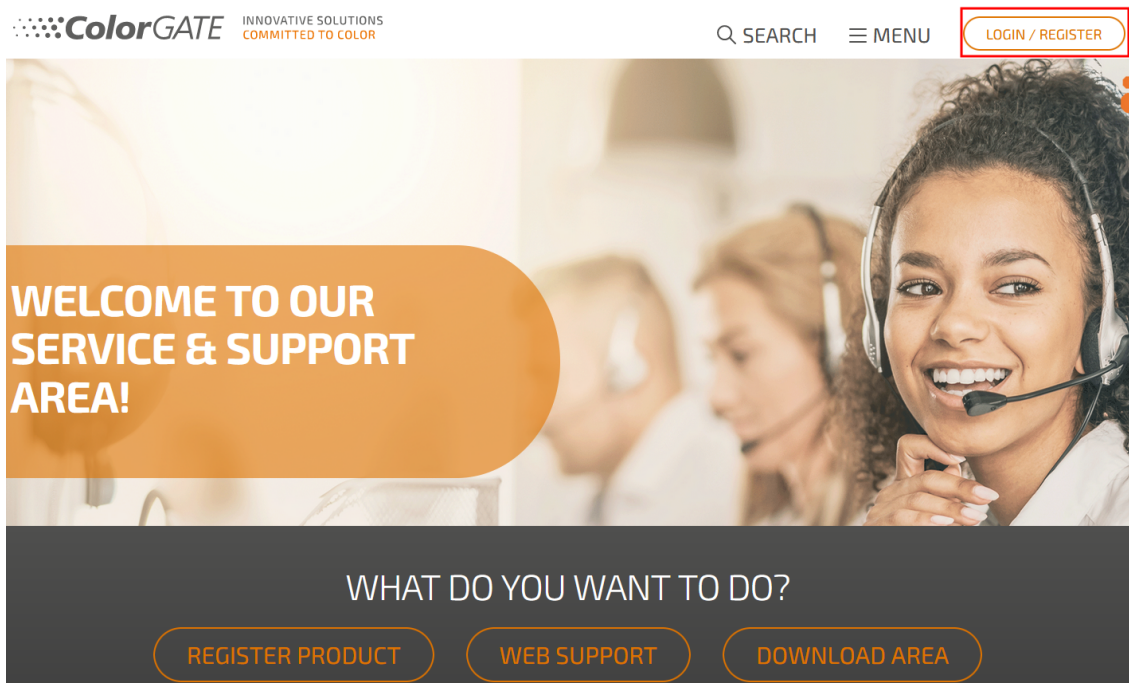
ユーザー登録 - 手順3

確認メールが届きます。メールに記載されている手順に従って、アカウントをアクティベートしてください。

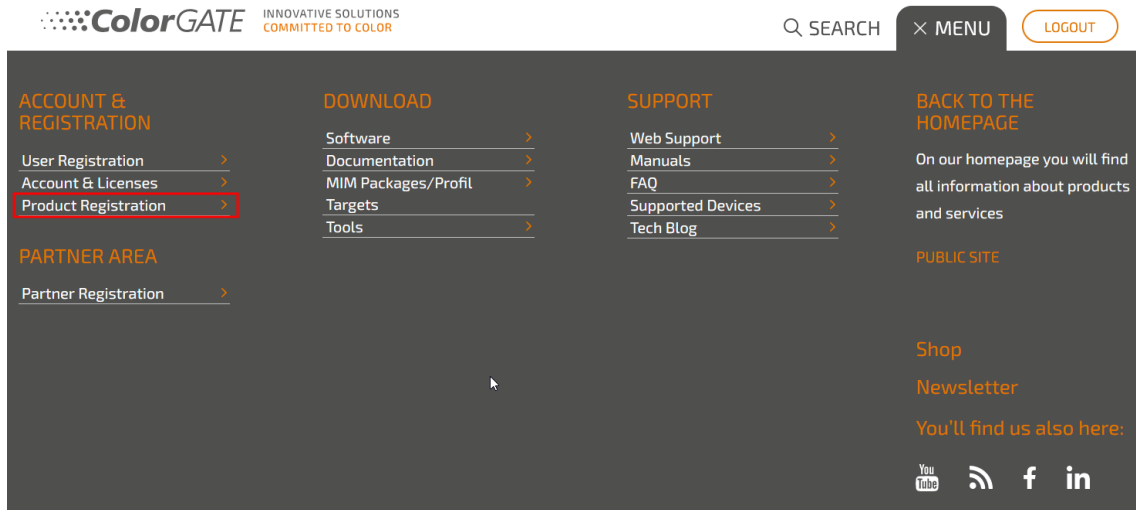
これで製品を登録できます。

製品登録

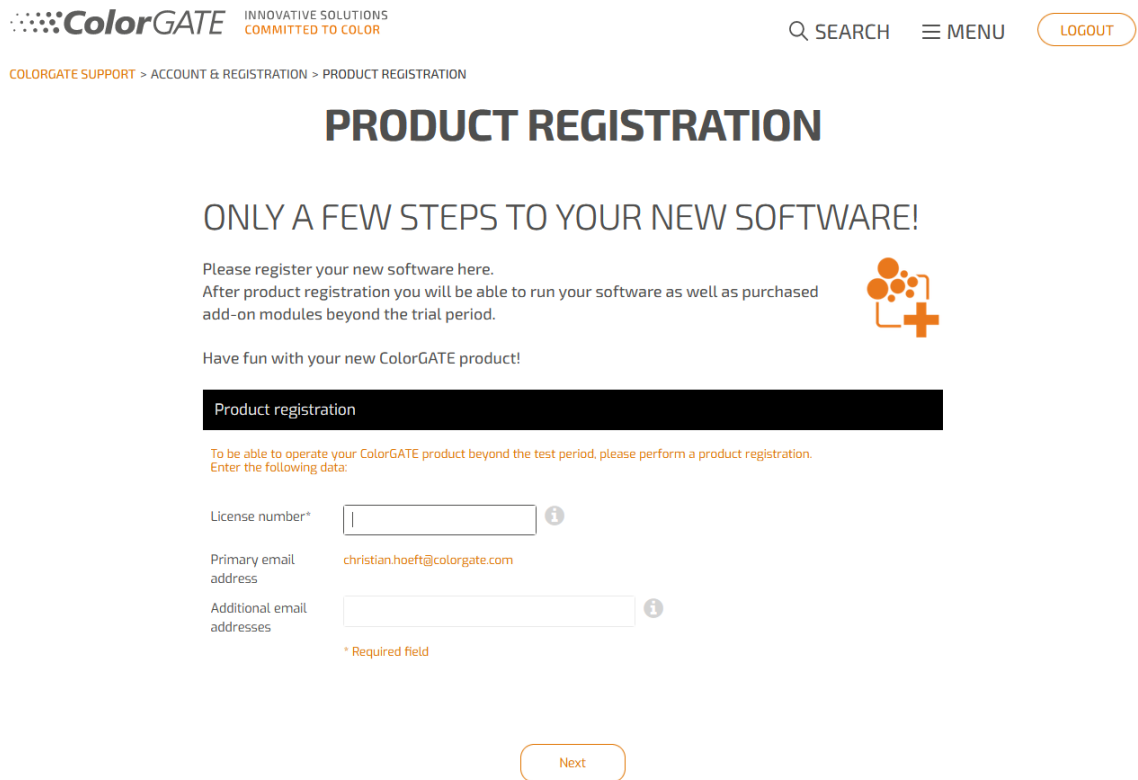
1. <https://www.colorgate.com/support/en>にアクセスします。
2. ユーザープロフィールにログインしていない場合は、[LOGIN / REGISTER](ログイン / 登録)をクリックし、メールアドレスとパスワードを入力し、ログインします。



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。



ColorGATE INNOVATIVE SOLUTIONS
COMMITTED TO COLOR

SEARCH MENU LOGOUT

COLORGATE SUPPORT > ACCOUNT & REGISTRATION > PRODUCT REGISTRATION

PRODUCT REGISTRATION

ONLY A FEW STEPS TO YOUR NEW SOFTWARE!

Please register your new software here.
After product registration you will be able to run your software as well as purchased add-on modules beyond the trial period.

Have fun with your new ColorGATE product!

Product registration

To be able to operate your ColorGATE product beyond the test period, please perform a product registration.
Enter the following data:

License number*

Primary email address christian.hoeft@colorgate.com

Additional email addresses

* Required field

Next

5. 次の手順が順に表示されます。

製品登録 - 手順1

Product registration

To be able to operate your ColorGATE product beyond the test period, please perform a product registration.
Enter the following data:

License number*	500001303	①
Primary email address	max.printing@printcompany.com	②
Additional email addresses		

* Required field

Next ③

番号	説明
①	ライセンス番号を入力します。ライセンス番号は、ライセンスの使用状況に関する通知メールで確認できます。ハードウェアライセンスの場合、番号は dongle にも記載されています。
②	デフォルトでは、製品ライセンスに関連するメールはすべて、ユーザープロフィールに入力されたメールアドレスに送信されます。メールの送信先を追加する場合、追加アドレスをここに入力してください。
③	ここをクリックして次の手順に進みます。

製品登録 - 手順2

登録しようとしているライセンスの概要が表示されます。[Next](次へ)をクリックして続けます。

製品登録 - 手順3

Product registration — Printers License number: 500001303

Specify the printer drivers for your license here.
If you have already selected printer drivers, they are displayed and can be changed if necessary.
If you have not yet set any printer drivers for your license, you can select them here.

Printer*

Acuity LED 48

☐ InkSaver

Printer*

HP Latex 570

☒ InkSaver

Add printer

* Required field

Previous

Next

番号	説明
①	ライセンスに対してすでにプリンタドライバを選択している場合、ここに表示されます。
②	割り当てられていないOutput Management Setsが残っている場合、[Add printer](プリンタを追加)をクリックして、希望のドライバを選択できます。
③	[Previous](前へ)をクリックして前のステップに戻るか、[Next]をクリックして続行します。

製品登録 - 手順4

Product registration – License usage mode

License number: 500011496

Please choose how you want to use your license:

☐ Online mode - You can transfer your license to another computer by yourself at any time. However, the RIP computer must be connected to the internet. This applies both during license activation and later while working with the ColorGATE software.

☐ Offline mode - You can only activate your license once. If you want to transfer your license to another computer later, you must contact our Customer Service team. The RIP computer only needs to be connected to the internet during license activation.

Previous

Next

番号	説明
①	ライセンスをオンラインモードで使用する場合は、ここをクリックしてください。オンラインモードでは、常時インターネット接続が必要になります。本ソフトウェアは、いつでも別のコンピュータに転送できます。
②	ライセンスをオフラインモードで使用する場合は、ここをクリックしてください。オフラインモードでは、製品をアクティベートする時にのみ、インターネット接続が必要となります。アクティベート後、本ソフトウェアはオフラインで操作できます。後でライセンスを別のコンピュータに転送する必要がある場合は、ColorGATEのカスタマーサービスチームに問い合わせる必要があります。
③	[Previous](前へ)をクリックして前のステップに戻るか、[Next](次へ)をクリックして続行します。

製品登録 - 手順5

Product registration – Value Pack Terms and Conditions

License number: 500001303

To complete the product registration, you must accept the Value Pack Terms and Conditions.
More information about the Value Pack can be found [here](#).

☒ I accept the [Terms and Conditions](#).

Previous

Next

番号	説明
①	この手順では、利用規約に同意する必要があります。リンクをクリックして、詳細をご確認ください。
②	ボックスにチェックを入れ、利用規約に同意します。
③	[Previous](次へ)をクリックして前のステップに戻るか、[Next](次へ)をクリックして続行します。

製品登録 - 手順6

Product registration — Register your license now License number: 500001303

Please check the accuracy of the following data. If you have any comments or questions, you can leave a message for the ColorGATE Customer Service Team in the "Message to Customer Service" field. Then register your license by clicking "Register now".

License

- Number: 500001303
- Type: Software license

Product:

- PS20 Pro (SHL)

Email addresses:

- max.printing@printcompany.com

Limits:

- Runtime in days: 30

Value Pack:

- Option: Value Pack 1
- Expiration date: 31.5.2021
- You have accepted the Terms and Conditions

Output management:

- 10x HotFolder
- 2x RIP Process
- 1x PS-Cat1-Ink Saver-OMS
- 1x PS-Cat1-OMS
- 1x PS-Cat2-OMS
- 1x Measurement device driver Cat1

Modules:

- Ink Saver
- Job Backup Module (JBM)
- Profiler Module (PFM)
 - Number of usages: 1

Printers:

- Acuity LED 48
 - Number of instances: 1
- HP Latex 570 (Ink Saver)
 - Number of instances: 1

Color measurement devices:

- X-Rite i1Pro3

Message to Customer Service

Previous
Register now

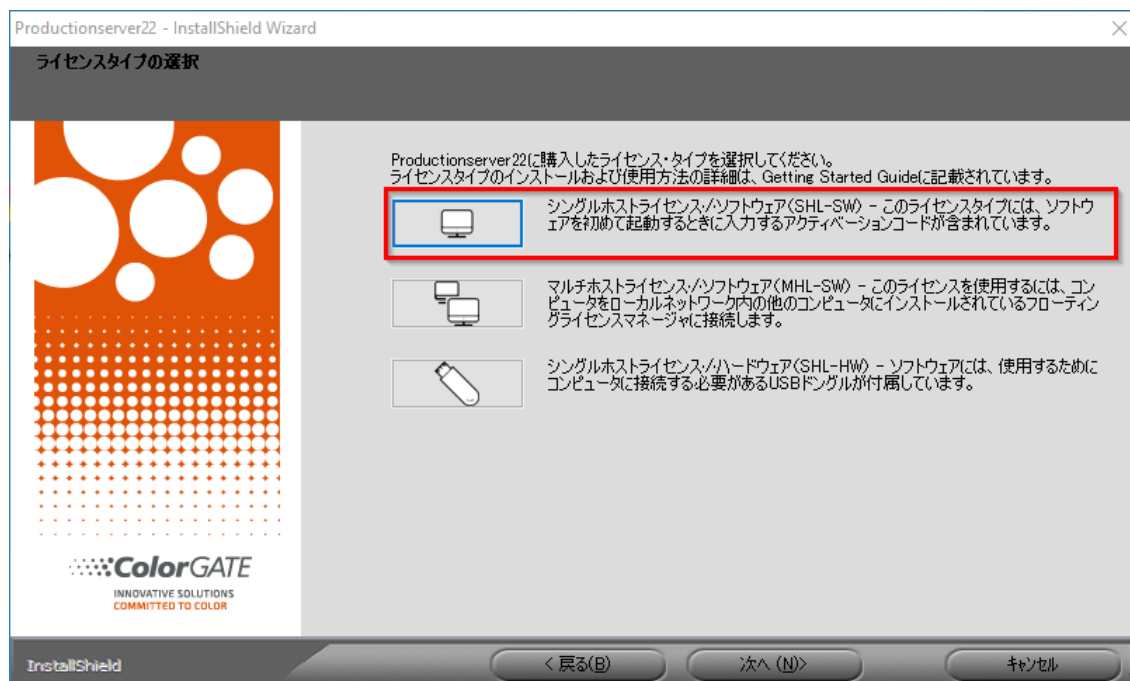
番号	説明
①	設定が完了したライセンス構成がここに表示されます。データが正しいことを確認してください。
②	ご意見やご質問がある場合は、コメントを入力してください。ColorGATEのカスタマーサービスチームが確認させていただきます。
③	[Previous](前へ)をクリックして前のステップに戻るか、[Register now](今すぐ登録)をクリックして登録を完了します。

これで、ユーザープロファイ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[Licence Type Selection](ライセンスタイプの選択)ステップで、シングルホストライセンス/ソフトウェア(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

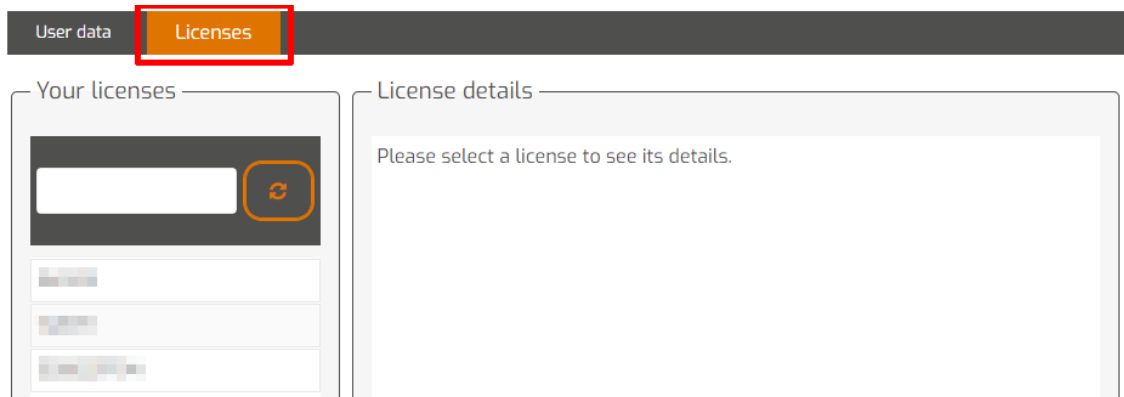
前提条件：ソフトウェアは、ポート443経由でgls.codefusion.technologyへのhttps接続を確立する必要があります。関連するポートがファイアウォールによってブロックされていないことを確認してください。

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。

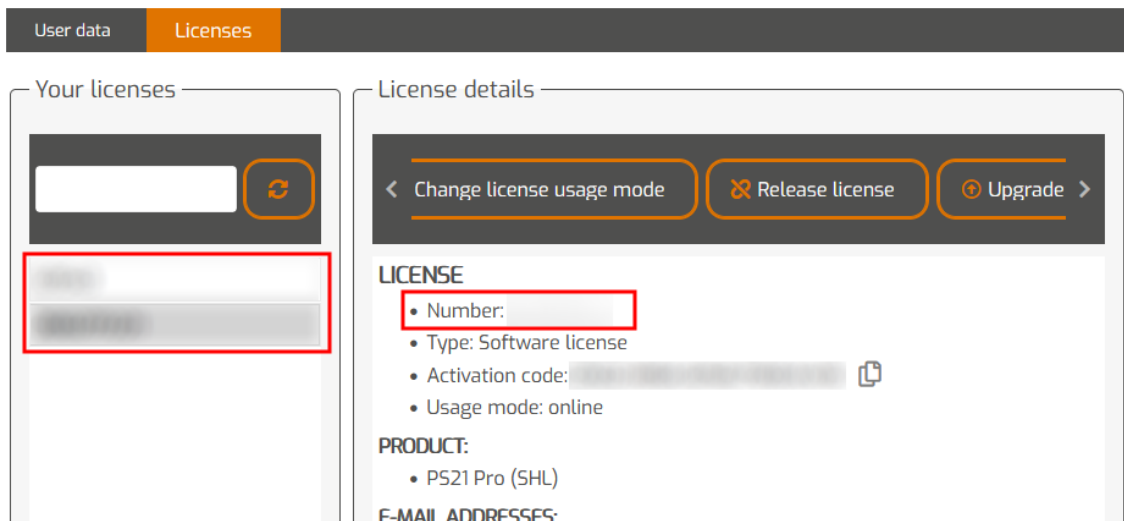


3. [MENU](メニュー)をクリックし、[Account & Licenses](アカウント & ライセンス)をクリックして、ユーザープロフィールにアクセスします。

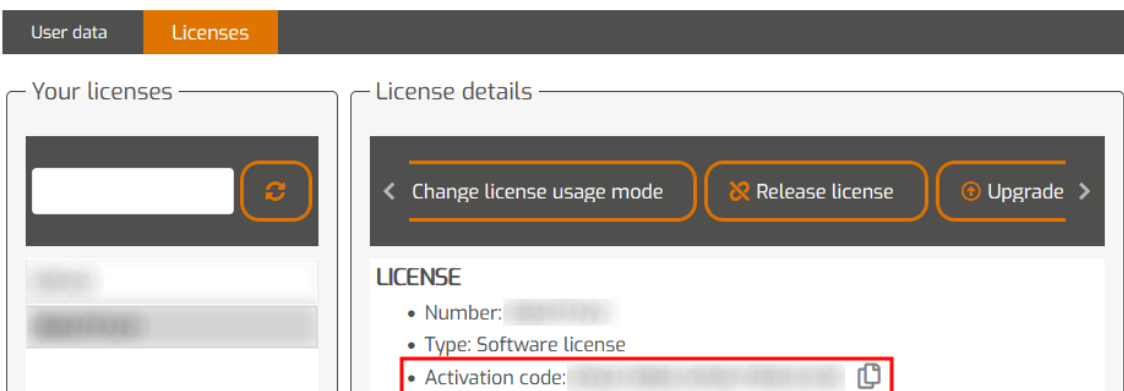
4. **Licenses** (ライセンス) タブを選択します。



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ください。

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

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。

販売店が対応できない場合は、当社のWebサポートをご利用ください。Webサポートチケットは、当社ウェブサイトのサービス&サポートエリアから、またはソフトウェアで直接作成することができます。詳細な手順については、弊社の[ブログ](#)を参照してください。

- Webサポートチケットを作成するには、<https://www.colorgate.com/support/en>を開き、個人の認証情報でログインしてください。[MENU > SUPPORT >] [Web Support]([メニュー] > [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。
- ソフトウェアで直接Webサポートチケットを作成するには、[ヘルプ] > [Web チケット...] をクリックします。次に、[ColorGATEアカウントの認証情報でログイン]をクリックし、アクセスデータを入力します。