



ColorGATE

INNOVATIVE SOLUTIONS
COMMITTED TO COLOR

COLORGATEバージョン21をお使いになる前に

シングルホストライセンス / ハードウェア ガイド

(SHL-HW)



発行者

ColorGATE Digital Output Solutions GmbH
Grosse Duewelstrasse 1
30171 Hannover
ドイツ

お問い合わせ先

電話: +49 511 942 93-0
Fax: +49 511 942 93-40
E-mail: 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は間違った情報とそれによって起きた状況について何ら責任を負いません。法的責任を負うまたは公約することは不可能です。

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、ご感想等がありましたら、contact@colorgate.comまで電子メールでお送りください。

© Copyright 2021 ColorGATE Digital Output Solutions GmbH

更新 2021/04/22

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 21 (Ceramic、Décor、Packaging、Textile Productionserverを含む)
- ColorGATE Proofgate 21
- ColorGATE Filmgate 21

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 Ver21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。このソフトウェアは、ColorGATEライセンスサーバーを介しライセンスをそれぞれのコンピュータにバインドするアクティベーションコードで、アクティベーションされます。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 :** 常時インターネット接続が必要です(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)。いつでも別のコンピュータにソフトウェアを転送することができます。
 - **オフラインモード :** 製品アクティベート時のみに、インターネット接続が必要となります。ソフトウェアをオフラインで操作することができます。後にライセンスを別のコンピュータに転送する場合、ColorGATEカスタマーサービスチームに連絡する必要があります。
-  **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を介してライセンスを管理するための追加ツールであるFloating License Manager (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。ライセンスは、USB dongleとキーファイルによって確認されます。

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

どのライセンスタイプを所有していますか？

- USB dongleを受け取った場合、**シングルホストライセンス / ハードウェア (SHL-HW)**を所有しています。
- USB dongleを受け取っていない場合は、**ソフトウェアベースのライセンス**を所有しています。
 - ライセンスが**1台のコンピュータでの使用**を目的としている場合は、**シングルホストライセンス / ソフトウェア (SHL-SW)**を所有しています。
 - 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アクセスできないがローカルネットワーク経由でFloating License Manager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は、**マルチホストライセンス / ソフトウェア (MHL-SW)**を所有しています。

このドキュメントでは、**シングルホストライセンス / ハードウェア (SHL-HW)**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、それぞれのガイドを参照してください。

<https://www.colorgate.com/manuals>からダウンロードできます。

Ver20からVer21へのアップグレード

Ver20のインストールからVer21にアップグレードする場合は、最初に最新のVer20ビルドをインストールすることをお勧めします。<https://support.colorgate.com> > [Download] > [Software & Updates] > [Version 20] > [Productionserver/Filmgate/Proofgate 20](ログインが必要です)からダウンロードできます。

次に、Ver20の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、Ver21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。

システム要件

オペレーティングシステム(64ビット)

- Microsoft Windows 8.1 (Pro, Enterprise)
- Microsoft Windows 10 (Pro, Enterprise)
- Microsoft Windows Server 2012
- Microsoft Windows Server 2016
- Microsoft Windows Server 2019
- (Apple macOS with Parallels Desktop)

ハードウェア

ハードウェアの最小要件

- CPU: Intel Core i3-2100 / 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: 1980 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: 1980 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
- ハードウェア dongle 用 USBポート

対応インターフェイス

Ethernet, TCP/IP, USB, FireWire

仮想環境での利用

仮想環境ソリューションがUSBに対応している場合は、通常ColorGATEソフトウェアをハードウェアベースのライセンスで運用できます。ただし、仮想環境ソリューションに関連して発生した問題については、ColorGATEはサポートできません。プリンタ、測色器、カッティングプロッタをUSBで接続している場合は、使用できる機能が限られる場合があります。また、本ソフトウェアで高いパフォーマンスを得るためには、仮想マシン専用のリソースを備えたハードウェアが必要になります。このような理由から、仮想環境はテスト目的でのみ使用することをお勧めします。

登録

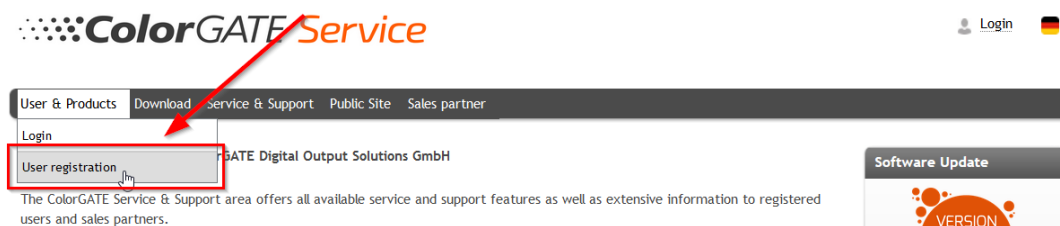
ソフトウェアを使用するには、当社のWebサイトの [Service & Support] エリアでユーザーアカウントを作成し、そこで製品を登録する必要があります。その後、それをアクティブにすることができます。

製品の登録とアクティベーションを完了しない限り、プログラムを起動するたびに、製品の登録を促すメッセージが表示されます。製品の登録とアクティベーションを行わないと、試用期間の経過後にプログラムを開けなくなります。

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。このページでは、ソフトウェアの更新版、MIMパッケージとICCプロファイル、参考資料をダウンロードできます。

ユーザー登録

1. <https://support.colorgate.com>を開きます。
2. メニューの [Users & Products] > [User registration]を選択します。



3. 製品登録手順が順を追って示されます。

ユーザー登録 - ステップ1

The image shows a 'User Registration' form with the following elements:

- 1**: Points to the 'Email address*' field, which contains 'max.printing@printcompany.com'.
- 2**: Points to the 'Password*' field, which is masked with dots and has a strength indicator bar below it.
- 3**: Points to the 'Confirm password*' field, which is also masked with dots.
- 4**: Points to the 'Next' button at the bottom of the form.

Additional form details include a 'Show password in plain text' checkbox and a list of password requirements:

- * 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)

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て確認します。次のパスワード要件が適用されます: • 9文字以上 • 1文字以上の大文字 • 1文字以上の半角英数字 • 同じ文字を2つ以上連続させない • 特定の文字の連続パターンを避ける(例: abc、XYZ、123)
③	入力したパスワードをプレーンテキストで表示します。
④	ここをクリックして次のステップに進みます。

ユーザー登録 - ステップ2

User Registration

Contact data

Salutation* Mr. Phone + / /

First name* Max Fax + / /

Last name* Printing Mobile + / /

Company* PrintCompany

Street address* High Street 20

Zip code* 12345

City* Newport

Country* United Kingdom

Communication

Language* English Newsletter* Yes

☒ 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、ファックス番号、携帯電話番号を入力します。
③	ここに会社名を入力してください。
④	ここに住所(住所、郵便番号、都市、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ニュースレターを受け取るかどうかを指定します。
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。続行するにはチェックボックスをオンにする必要があります。
⑧	リンクをクリックして、プライバシーポリシーと利用規約をお読みください。続行するにはチェックボックスをオンにする必要があります。Previous を
⑨	クリックして前のステップに戻るか、Register をクリックして登録を完了します。

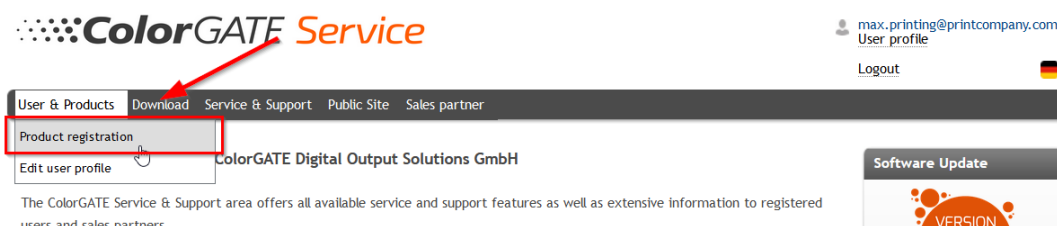
ユーザー登録 - ステップ3

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ションしてください。

これで製品を登録できます。

製品登録

1. <https://support.colorgate.com>を開きます。
2. ユーザープロフィールにまだログインしていない場合は、Loginをクリックし、Eメールアドレスとパスワードを入力してログインします。
3. メニューの [Users & Products] > [Product registration]を選択します。



4. 製品登録手順が順を追って示されます。

製品登録 - ステップ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

3

* Required field

Next

番号	説明
①	ライセンス番号をここに入力します。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すべての電子メールは、your user profile で指定された電子メールアドレスに送信されます。これらの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ます。
③	ここをクリックして次のステップに進みます。

製品登録 - ステップ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をクリックして続行します。

製品登録 - ステップ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	ライセンス用のプリンタドライバを既に選択している場合は、ここに表示されます。
②	未割り当てのOutput Management Setsが残っている場合は、Add printerをクリックして、目的のドライバーを選択できます。
③	Previous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 - ステップ4

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	このステップでは、利用規約に同意する必要があります。詳細については、リンクをクリックしてください。
②	チェックボックスをオンにして、利用規約に同意します。
③	Previous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 - ステップ5

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	完成したライセンス構成がここに表示されます。データが正しいか確認してください。
②	ColorGATEカスタマーサービスチームにコメントや質問がある場合は、ここに入力して下さい。
③	Previous をクリックして前のステップに戻るか、Register now をクリックして登録を完了します。

詳細を確認し、2日以内に永久ライセンスファイルがWebサーバーからダウンロードできる旨を通知するメールが、送信されます。このライセンスファイルを使用して、製品のアクティベーションを行います。

インストール

前提条件: インストールを開始する前に、dongleをUSBポートに接続します。プログラムを操作するには、dongleを接続したままに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://support.colorgate.com> > [Download] > [Software & Updates]にあります(ログインが必要です)。
2. インストーラーを開き、指示に従います。
3. インストーラーの**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 / ハードウェア (SHL-HW) を選択します。次へをクリックし、指示に従い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://support.colorgate.com> > [Download] > [Software & Updates] > [Printer-Related]でそれらを見つけることができます。
5. プリンタをUSBを介して使用する場合: 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。

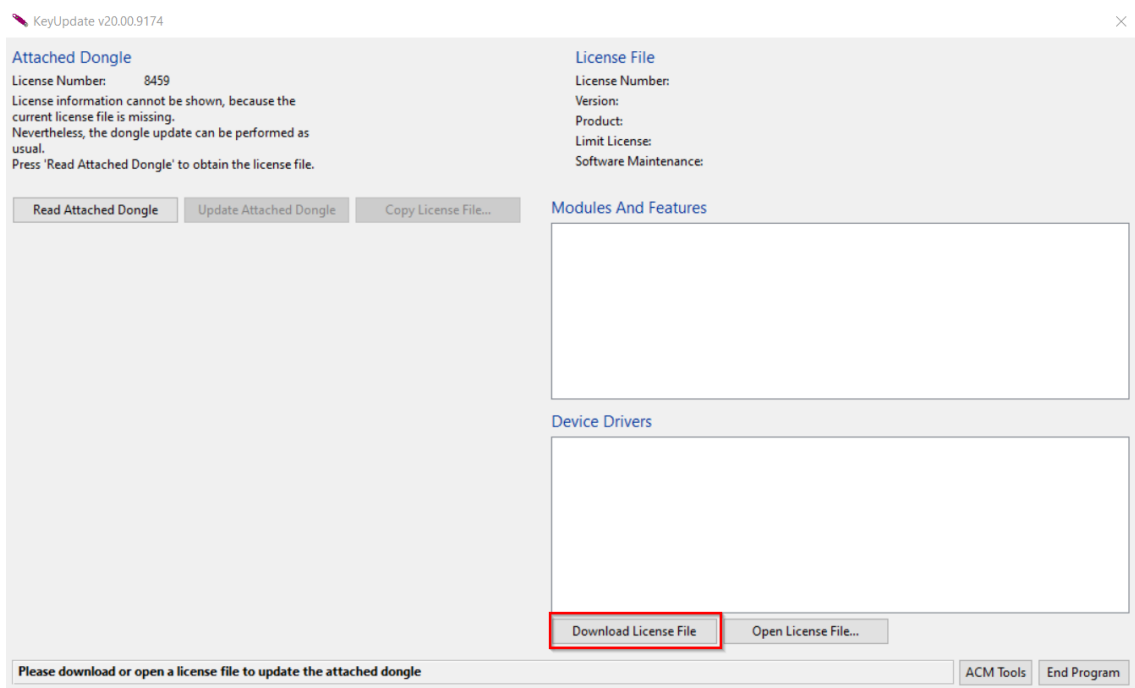
ソフトウェアが正常にインストールされました

アクティベーション

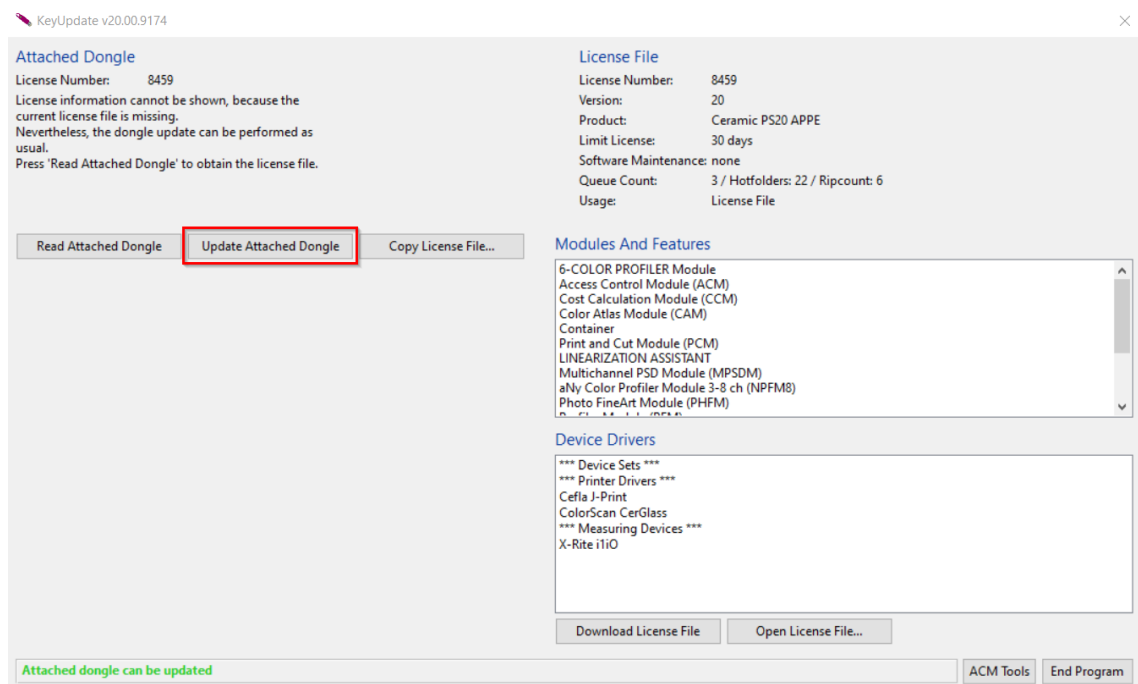
製品登録完了後、プログラムの初回起動時に、ライセンスファイルをダウンロードして dongle に割り当て、ソフトウェアをアクティベーションする必要があります。

オンラインアクティベーション

1. ソフトウェアを起動します。Keyupdate ツールを開くためのダイアログが開きます。
2. Keyupdate で、**Download License File** をクリックし、Web サーバーからライセンスファイルをロードします。



3. Update Attached Dongleをクリックし、ライセンスファイルを dongle に割り当てます。



これで、ライセンスファイルが dongle に割り当てられました。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。

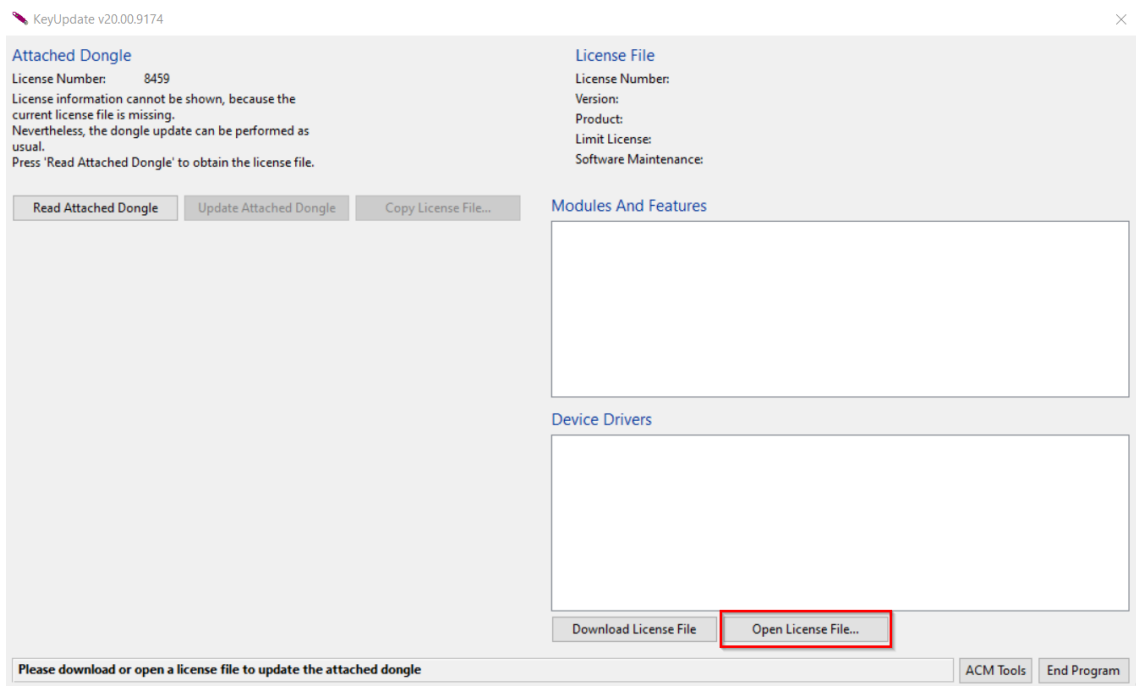
オフラインアクティベーション

インターネットにアクセスできるコンピュータで

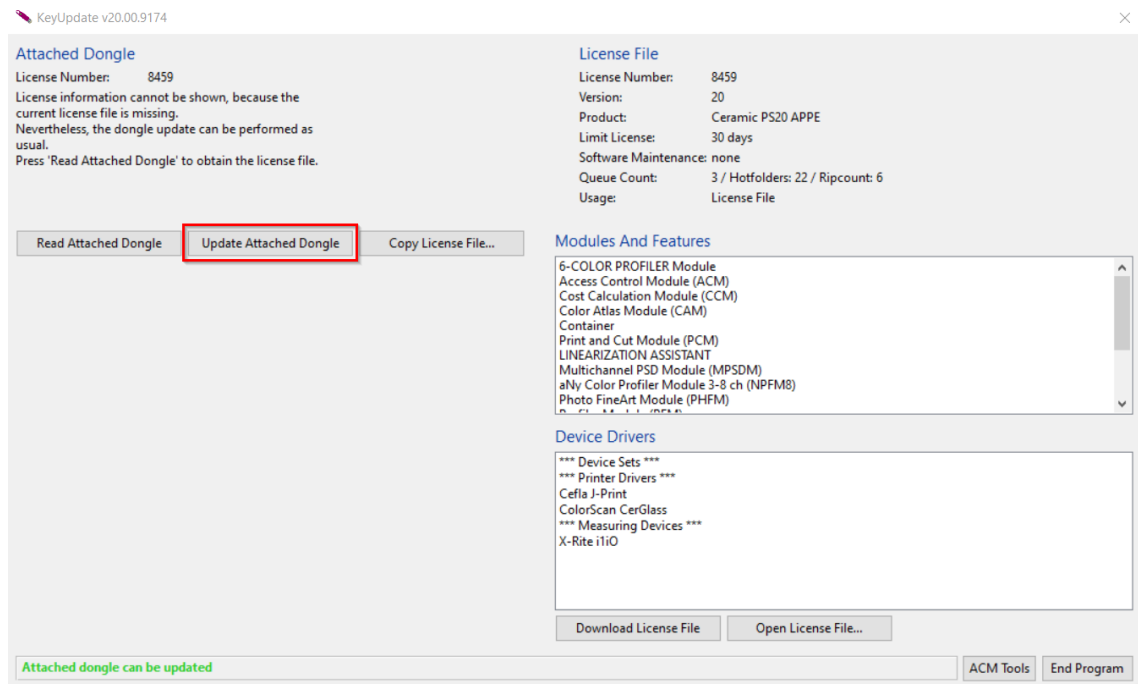
1. <https://support.colorgate.com>を開きます。
2. User profileにまだログインしていない場合は、Loginをクリックし、Eメールアドレスとパスワードを入力してログインします。
3. User profileに移動し、Licensesタブを選択します。
4. 目的のライセンス番号を選択します。License detailsセクションで、Download license fileをクリックします。
5. ライセンスファイルをRIPコンピュータに転送します(例: USBスティックまたはローカルネットワーク経由)。

RIPコンピューター上で

6. ソフトウェアを起動します。Keyupdateツールを開くためのダイアログが開きます。
7. Keyupdateで、Open License Fileをクリックし、ローカルドライブまたはネットワークドライブからライセンスファイルを開き、そこから保存します。



8. Update Attached Dongleをクリックし、ライセンスファイルを dongle に割り当てます。



これで、ライセンスファイルが dongle に割り当てられました。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。

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。

<https://www.colorgate.com/service-support/resources/value-packs>を開き、個人のログイン認証情報でログインします。

ColorGATEの販売代理店

サポートが必要な場合は、まず販売代理店に連絡してください。

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。

<https://support.colorgate.com>を開き、個人の認証情報でログインします。[Service & Support] > [Websupport]で、Webサポートチケットを作成できます。

注意: 当社のWebサポートは、有効なValuePackでのみ利用可能です。