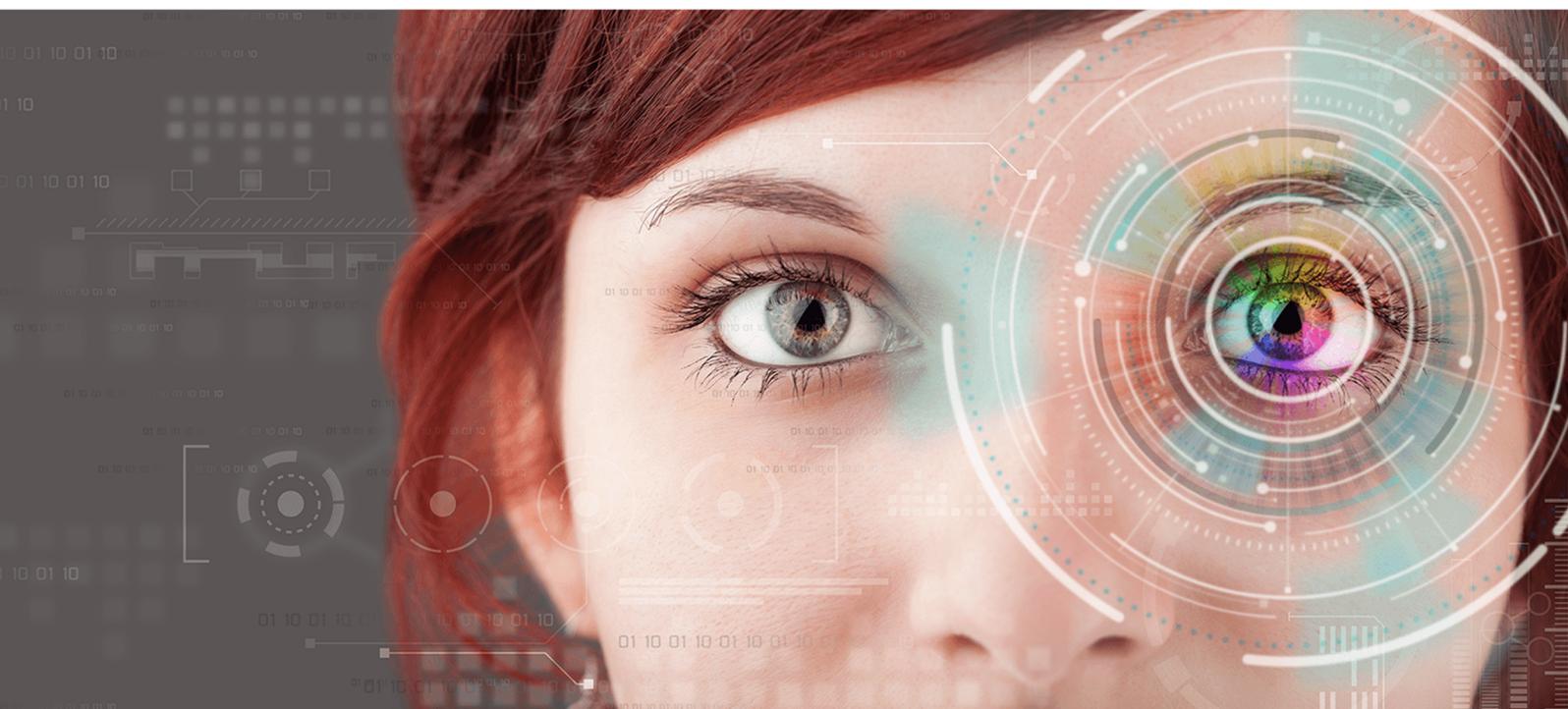


COLORGATE20をお使いになる前に

マルチホストライセンス版

(MHL-SW)



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。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。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。
- **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ドングルとキーファイルによって確認されます。
- **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。

このドキュメントは、マルチホストライセンス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。SHL-HWまたはSHL-SWのライセンスを取得した場合は、シングルホストライセンス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。

どのライセンスタイプを所有していますか？

- USBドングルを受け取った場合、**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ドングル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。
 - ライセンスがインターネットにアクセスできる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。

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; フローティングライセンスマネージャーを実行しているネットワークコンピューターのインターネット接続

対応インターフェイス

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。

フローティングライセンスマネージャー (FLM) の追加システム要件

マルチホストライセンスを備えたソフトウェアを使用するには、追加のソフトウェアツールであるフローティングライセンスマネージャー (FLM) をネットワーク上のコンピューターにインストールする必要があります。

ColorGATEソフトウェアを実行しているすべてのコンピューターは、ローカルネットワーク経由でFLMにアクセスできる必要があります。FLMは任意のコンピューターにインストールすることができますが、専用のコンピューターまたはサーバーにインストールすることをお勧めします。

フローティングライセンスマネージャーを実行するコンピューターのシステム要件

- オペレーティング・システム: Microsoft Windows 8.1 (Pro, Enterprise) / Microsoft Windows Server 2012以後
- 空きディスク容量: 500MB
- ライセンスサーバーとの通信のための常時インターネット接続
- ColorGATEソフトウェアを実行しているクライアントコンピューターとの通信のため、ポート8080を開放する必要があります

注: オプションで、Webサーバーを別のポートまたはSSL暗号 (HTTPS) を使用するように構成できます。ただし、送信されたデータは暗号化されているため、これは通常必要ありません。

ユーザー登録

ColorGATEのカスタマーサービスがMHL-SWライセンスを作成するためには、ColorGATE Service & Supportサイトのユーザーアカウントが必要です。MHL-SWライセンスの場合、ライセンスが作成された時点ですでにユーザーアカウントにリンクされているため、製品登録は必要ありません。

ユーザー登録は一度だけ実行する必要があります。ライセンスが作成されると、ユーザーアカウントにアクティベーションコードが表示されます。管理者は、フローティングライセンスマネージャー (FLM) を設定するために、このアクティベーションコードが必要です。FLMが設定されると、他のすべてのユーザーは登録なしでソフトウェアを使用することができます。

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 screenshot shows the 'User Registration' form. It has a title bar 'User Registration' and a section 'Access data'. The form contains the following fields and elements:

- 1**: Email address* (max.printing@printcompany.com)
- 2**: Password* (masked with dots)
- 3**: Confirm password* (masked with dots)
- Show password in plain text (checkbox, currently unchecked)
- * 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)
- 4**: Next button

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: <ul style="list-style-type: none">• 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

The screenshot shows a 'User Registration' form with the following sections and callouts:

- 1:** Title bar 'User Registration'
- 2:** Contact data section containing Salutation, First name, Last name, Phone, Fax, and Mobile fields.
- 3:** Company field.
- 4:** Address section containing Street address, Zip code, City, and Country fields.
- 5:** Communication section containing Language and Newsletter dropdown menus.
- 6:** Newsletter dropdown menu.
- 7:** CAPTCHA section containing a checkbox for terms and conditions and an 'I'm not a robot' CAPTCHA widget.
- 8:** Asterisk indicating required fields.
- 9:** Navigation buttons: 'Previous' and '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。

ライセンスが利用可能になると、すぐにeメールが届きます。その後、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することができます。フローティングライセンスマネージャーをインストールするには、このアクティベーションコードが必要です。

インストール

フローティングライセンスマネージャーのインストール

ユーザーがColorGATEプリンティングソフトウェアを使用する前に、サーバーまたはネットワークコンピュータ上でフローティングライセンスマネージャ (FLM) を設定する必要があります。FLMは、バックグラウンドで動作するJavaおよびWebサーバーベースのWindowsアプリケーションです。FLMは、それぞれのFLMロケーションでライセンスされたすべてのColorGATEソフトウェアの起動権限の割り当てを管理します。FLMロケーションは通常、ローカルネットワークで、FLMの1つのインスタンスでライセンスが管理されています。

前提条件: インターネットに接続されている必要があります。ポート8080を、ColorGATEソフトウェアを実行しているクライアントコンピュータとの通信のために開放する必要があります。

1. FLM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] > [Floating License Manager]にあります(ログインが必要です)。
2. インストーラーを起動し、指示に従ってください。
3. インストール中に、有効なシリアル番号の入力が必要です。これは、お使いの製品ライセンスのアクティベーションコードを指します。アクティベーションコードを取得するには、以下の手順に従ってください。
 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。
 5. Licenseセクションに、対応するアクティベーションコードがあります。

インストール後、WebブラウザからFLM管理コンソールにアクセスすることができます。コンソールにアクセスするためのURLは、FLMがインストールされているコンピューターのIPアドレスの語尾に:8080が追加されたものです。例 127.0.0.1:8080。

FLMの最初の起動時に、新しい管理者アカウントの作成を求められます。メールアドレス、希望する表示名、パスワードを入力してCreateをクリックします。その後、FLMのWebインターフェースにログインします。

ColorGATE印刷ソフトウェアのインストール

フローティングライセンスマネージャを設定した後、ローカルネットワーク内のRIPコンピュータにColorGATEソフトウェアをインストールすることができます。

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. インストーラーを起動し、指示に従ってください。ソフトウェアはインストール中にFLMにバインドされるため、フローティングライセンスマネージャを実行しているコンピューターのIPアドレスが必要です。

ライセンス管理

3. 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]にあります。
4. 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。

ライセンス管理

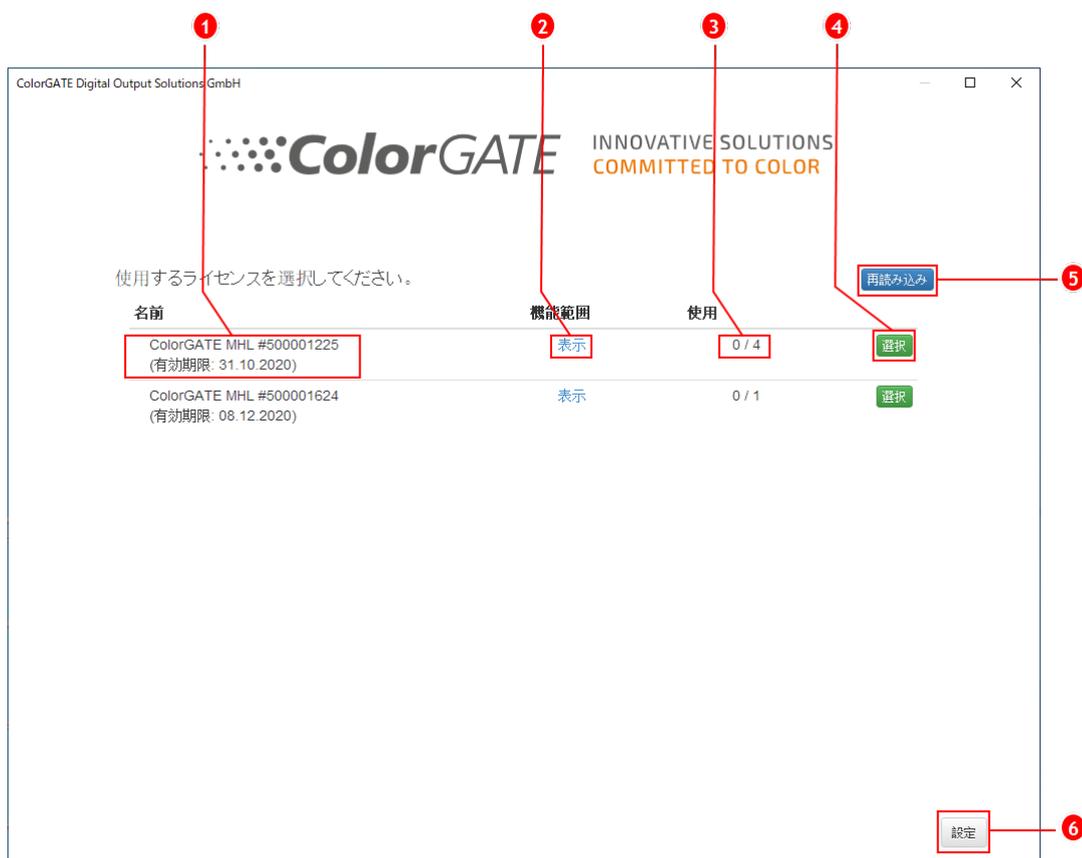
アクティベーション

ソフトウェアを起動すると、アクティベーションダイアログが表示され、フローティングライセンスマネージャ (FLM) に接続して使用可能なライセンス構成を選択できます。

前提条件：RIPコンピュータがローカルネットワークを介してFLMに接続されている必要があります。

ライセンス管理

1. 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。
2. フローティングライセンスマネージャーを選択します。
3. 次のダイアログでは、利用可能なライセンスとその現在の使用状況が表示されます。使用したいライセンスの隣にある[選択]をクリックして進みます。



番号	説明
①	ライセンス番号とライセンスの有効期限はここに表示されます。
②	このライセンスに含まれるすべての機能のリストを表示するには、機能範囲列の表示をクリックします。
③	使用列には、現在使用中/使用可能なこのライセンスのインスタンスの総数が表示されます。
④	選択をクリックして、このライセンスを使用してソフトウェアを起動します。
⑤	このダイアログに表示される情報を更新するには、再読み込みをクリックします。
⑥	設定をクリックしてダイアログを開き、フローティングライセンスマネージャーの接続データを変更できます。

4. 次のダイアログでは、製品のバリエーションを選択し、オプションのモジュールをアクティブにできます。OKをクリックして、選択した構成でソフトウェアを起動します。



番号	説明
①	お使いのライセンスには、ColorGATEの複数の製品バリエーションが含まれている場合があります。起動する製品バリエーションを選択します。製品のバリエーションによって、機能の範囲が異なります。
②	このセクションでは、選択された製品バリエーションに関する情報を表示します。同時アクセスユーザー数セクションでは、この製品バリエーションを同時に使用できるユーザー数が表示されます。
③	すべてのオプションモジュールがここに表示されます。使用するモジュールを選択します。同時アクセスユーザー数の列は、このモジュールを同時に使用できるユーザー数が表示されます。

ライセンス更新

フローティングライセンスマネージャーは、ColorGATEライセンスサーバーからライセンス情報を毎日取得します。ライセンス構成の変更は、ColorGATEによって実行され、ライセンスサーバーにアップロードされ、遅くとも1日以内に現場のユーザーが利用できるようになります。

ライセンスデータの毎日の更新では不十分な場合、ライセンスデータの同期を手動で実行することもできます(すぐに、ライセンスの拡張や変更を反映したい場合)。

前提条件: ライセンスを手動で更新するには、FLMの管理者アカウントが必要です。

1. FLMを実行しているサーバーのIPアドレス(例: 127.0.0.1:8080)を入力して、FLMをWebブラウザで開きます。
2. 管理者アカウントでログインします。
3. FLM管理コンソールの[Synchronize]ボタンをクリックします。

ライセンス情報が同期され、新しい設定がすぐに利用できるようになります。

ライセンスの解除

プログラムセッションが終了すると、ライセンスは自動的に取り消され、それによって使用されるすべてのリソース(印刷キュー、RIPプロセス、ホットフォルダ)は、他のRIPコンピュータですぐに使用することができます。

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。