



COLORGATEバージョン21をお使いになる前に

マルチホスト ライセンス ガイド

(MHL-SW)





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ー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:
 - す。SHL-SWライセンスの操作には、2つ方法かあります:
 - 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ー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台のコンピューター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。

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1台のコンピューター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ー、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ー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、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。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。



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:4GB以上
- 空きディスク容量: 120GB
- ディスプレイの解像度:1280 × 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:8GB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 × 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 × 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

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接続のための常時インターネット接続(ソフトウェアは、一定の間隔で、通常は 1日に1回、ポート443を介してgls.codefusion.technologyでライセンスサーバーに接続する必要があります)
- 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。

注:FLMはシステムレベルで実行されます。プロキシサーバーを使用している場合、プロキシサーバーの構成に特定の設定が必要になる場合があります。たとえば、Windowsプロキシ設定は、マシンにログインしているユーザーに対してのみ有効であるため、変更しても効果はありません。システムの プロキシ設定にはレジストリ設定が必要な場合があります。IT部門またはサポートに連絡してください。これは現在のプロキシ実装ですでにカバーされている場合があります。

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 & Suppor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。

- 1. <u>https://support.colorgate.com</u>を開きます。
- 2. メニューの [Jsers & Products] > [Jser 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

mail address"	max.printing@printcompany.com	
Password*	•••••	
onfirm password*	••••••	
Show password in plain		
ext		* Required field
	Password requirements:	
	▶ at least 9 characters long	
	▶ at least one upper-case letter ▶ at least one digit	
	 access one digit avoid two or more identical characters next to each other 	

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)
8	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				0
– Contact data -				
Salutation*	Mr. 🗸	Phone	+	
First name*	Max	Fax	+ / /	2
Last name*	Printing	Mobile	+	
Company*	PrintCompany	}		3
Street address*	High Street 20]		
Zip code*	12345			4
City*	Newport			
Country*	United Kingdom 👻			
– Communicatio		4		5
Language*	English 💌	Newsletter*	Yes	- 6
✓ Laccent the	Privacy Policy and the Terms and Conditions.		I'm not a rabat	2
0				reCAPTCHA Privacy - Terms
				* Required field
	Previous	Registe	r	9
番号		説	.明	
0	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。	
-				

4	ここに電話番号、ファックス番号、携帯電話番号を人力します。
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。
6	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、ユーザープロファイ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:フローティングライセンスマネージャーは、ポート443を介して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. FLMのインストーラーをダウンロードします。<u>https://support.colorgate.com</u>> Download] > **Foftware & 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。

🌲 Denuvo FLM Setup				\times
6	Online Activation Please enter the provided Serial Number			
This software must be a	authenticated online prior to use.			
For activation a valid se	rial number and an active internet connection is	required		
Carial Number	[
Senai Number;	the same and call and			
Denuvo GmbH				
	< Back Next	>	Cano	el

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. <u>https://support.colorgate.com</u>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. ユーザープロファイルに移動します。

··· ··Color GATE <mark>Ser</mark>	vice		≗ m U: Lo	ax.printing@printcompany.com ser profile peout
User & Products Download Service & Support Pu	blic Site Sales partner			
Service & Support area of ColorGATE Digital O	utput Solutions GmbH		1	Software Update
The ColorGATE Service & Support area offers all availa users and sales partners.	ble service and support featu	ires as well as extensive information to	registered	VERSION
4. ライセンス タブを選択します。				
contraction Color GATE Se	ervice		-	max.printing@printcompany.com User profile
				Logout
User & Products Download Service & Support	Public Site Sales partner			
My user profile				
On the "User data" tab you see all data saved for yo by cycking on "Save changes".	ur profile and you can modif	y it. Before leaving the user profile, ple	ase save your	changes
On the "Locenses" tab you see your registered lice version, clid "Upgrade". You will be forwarded dire	nses and their details. If you ctly to the product configur	are still using an older product version ator where you can configure a step-up	and would like configuration	e to upgrade to the current n.
If you want to devete your user profile, please send	an email with the appropria	te information and your email address t	o customerse	rvice@colorgate.com.
User datz Licenses				
- Your lidenses	– License details ––––			
License #	Please select a license to	see its details.		
500001303				
500001497				

5. 目的のライセンス番号を選択します。

Yourlicenses		License details
License #	2	License
		• Number: 500001497
500001303		Type: Software license
500001497		• Activation code:
63		Product:
		 Proofgate 20 (SHL)
		E-Mail addresses:
		• max.printing@printcompany.com
		Value Pack:
		- Orthony Velue Drah 1



6. 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。

User data Licenses	
- Your licenses	C License details
License #	License
	• Number: 500001497
500001303	Type: Software license
500001497	Activation code:
	Product: Copy to clipboard
	• Proofgate 20 (SHL)
	E-Mail addresses:

これで、フローティングライセンスマネージャーが正常にセットアップされました。

フローティングライセンスマネージャーのオプションと設定

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。

管理者アカウントの作成

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。

	Create a new Administrator		
Email (Login Name) *	Email (Login Name)		
Display Name *	Display Name		
Password *	Password		
Repeat Password *	Password		
	Create		

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。

ユーザーの追加

追加の管理者アカウントを作成したり、既存のユーザーアカウントを編集したりできます。例えば、電子メー ルアドレスまたはパスワードを変更します。



- 1. ブラウザでFLM Webコンソールを開き、管理者アカウントでログインします。
- 2. Manage Users タブを選択します。
- 3. Add new userをクリックして新しいアカウントを追加するか、既存のアカウントの横にあるEditをクリック してユーザーの資格情報を編集します。

Floating License Man	Floating License Manager		alexander.winnefeld@colorgate.com 🔒 Logout 🗮
(ColorGATE Digital Output	Solutions GmbH / Alexand	er Winnefeld)	⊘ License Manager is Active
Applications / Licenses	Manage Users Proxy	Settings	🔁 Synchronize
Manage Use	ers		
Available users			
Email (Login Name)		Display Name	Operations
alexander.winnefeld@co	olorgate.com	awinnefeld	Edit
Add new user			

プロキシサーバーの設定

プロキシサーバーでFLMを使用する場合、FLM Webコンソールでプロキシサーバーの設定を指定する必要があります。

- 1. ブラウザでFLMのWebコンソールを開き、管理者アカウントでログインします。
- 2. Proxy Settingsタブを選択します。
- 3. ホスト名、ポート、プロトコル、および必要に応じて認証用のユーザー名とパスワードを入力します。

Floating License Manager			<u>الج</u>
(ColorGATE Digital Output Solutions GmbH / A	lexander Winnefeld)	⊘ License Manager is Acti	ve
Applications / Licenses Manage Users	Proxy Settings	😂 Synchr	onize
Proxy Settings			
Proxy Settings			
Hostname	Hostname, IP		
Port	Port (e.g. 3128)		
Protocol		~	
Authentication			
	Save		
Floating License Manager Version 2.12.4.0 · ©	Denuvo GmbH		

4. Saveをクリックし確認します。



ColorGATE印刷ソフトウェアのインストール

前提条件:ローカルネットワークを介してフローティングライセンスマネージャーと通信するには、ポート8080が開いている必要があります。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。

インストーラーは、管理者権限で起動する必要があります。インストール中に、ローカルWindowsレジスト リーのComputer\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\WOW6432Node\DSSICエントリを作成し、ユー ザー権限を [verybody]に設定します。これは、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です。また、すべてのユーザーに対し、パス C:\ProgramData\Denuvoのアクセス設定を、読み取り/書き込みにする必要があります。

フローティングライセンスマネージャーを設定した後、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。

- 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 / ソフトウェア(SHL-SW)を 選択します。次へをクリックします。

Productionserver21 - InstallShield Wizard	X
ライセンスタイプの選択	
	Productionserver21に購入したライセンス・タイプを選択してください。 ライセンスタイプのインストールおよび使用方法の詳細は、Getting Started Guideに記載されています。 シングルホストライセンス・ハフトウェア(SHL-SW) - このライセンスタイプには、ソフトウ ェアを初めて起動するときに入力するアクティベーションコードが含まれています。
	マルチホストライセンス/ソフトウェア(MHL-SW) - このライセンスを使用するには、コン ピュータをローカルネットワーク内の他のコンピュータにインストールされているフローティン グライセンスマネージャに接続します。
	シングルホストライセンス・ケハードウェア(SHL-HW) - ソフトウェア(zは、使用するため)に コンピュータに接続する必要があるUSBドングルが付属しています。
InstallShield	< 戻る(B) 次へ (N)> キャンセル (



4. 次のステップでは、ソフトウェアはフローティングライセンスマネージャーに割り当てられれます。FLMを実行しているコンピューターの名前またはIPアドレスを入力します。

Productionserver20 - InstallShield W	/izard							×
Floating License Manager								
	Please ente (FLM) was ir	r the name or Installed. If the	the IP addre EFLM was in:	ess of the co stalled on th	omputer on w iis computer,	/hich the Flo please ente	ating License M r "localhost".	lanager
	FLM:	localhost						
InstallShield			< <u>B</u> ack		<u>N</u> ext >		Can	rel

- 5. 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。
- 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] > bownload]
 Printer-Related]にあります。
- 7. 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。



- 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ベートできます。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。

PS20 Campaign Printin 銀口ファンロー・	g Droductionserver 20		~	
裏品ファミリー: 有効期限: 同時アクセスユーザー数	2020-10-31			
オプションのモジューノ	レを有効にする			i
モジュール名		有効期限	同時アクセスユーザー数	
Ink Saver		2020-10-31	1	
Out Of Gamut Mod	lule (OOGM)	2020-10-31	1	
Profiler Suite (PFS)		2020-10-31	1	

番号	説明
0	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。
8	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ブラウザーで 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。

<u>https://www.colorgate.com/service-support/resources/value-packs</u>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。 <u>https://support.colorgate.com</u>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。