

ImageQuant[™] TL 11.0 ライセンスセットアップガイド for windows

cytiva.com

目次

1	はじめに・Activation IDのご用意	3
2	ライセンシングに必要なコンポーネントのダウンロードとインストール	5
3	ノードロックライセンスのアクティベーション	13
	3.1 オンラインアクティベーション	14
	3.2 オフラインアクティベーション	15
	3.3 IQTL GxPの設定	18
4	フローティング(コンカレント)ライセンスのアクティベーション	19
	4.1 オンラインアクティベーション	20
	4.2 オフラインアクティベーション	22
	4.3 フローティンライセンスの設定(non-GxP)	25
	4.4 フローティングライセンスの設定 for IQTL GxP software	
	4.5 IPアドレスの見つけ方 Find IP address for Windows	27
5	ライセンスの管理	28
	5.1 ライセンスを確認する	
	5.2 ライセンスの返却のしかた	30
	5.3 Flush Licenses	34
6	製品サポート	35

1 はじめに・Activation IDのご用意

このガイドについて

本ガイドはライセンシングの手順や設定や管理について記載されているImageQuant TL 11.0 Installation Instructions for Windows 29751074 AAを翻訳・抜粋した日本語版サ ポート資料であり、上記英語版原本の最新バージョンもご確認の上ご利用ください

概要

Cytivaは既存のFlexNet Publisher (FNP) から「FlexNet Embedded」 (FNE) にライセンステクノロジー をアップグレードし、柔軟性とセキュリティを向上させました。 IQTLは、ノードロックライセンスとフローティング (コンカレント)ライセンスの2種類のライセンスをサポートしています:

- ノードロックライセンスは、インストールされたコンピュータに結びついており、1ライセンスにつき一度に1人のユーザーしかアクセスできません。
- フローティングライセンスはリモートサーバーに配置可能で、複数のユーザーが同時にアクセスできます。同時に使用できるユーザー数はインストールされたライセンスの数によって制限されます。

このライセンス製品には、License Utility ToolとFNELicenseServerの2つのコンポーネントがあります:

- License UtilityToolは、eライセンスを管理するためのソフトウェアアプリケーションです。License UtilityToolを使用すると、ライセンスをアクティベートおよびリターンできます。これは、オンライン およびオフラインの2つの方法でライセンスを処理するために不可欠です。
- FNELicenseServerは、FNEライセンスを有効にした製品を使用するソフトウェアクライアントのために、ライセンスのプールを提供および監視する機能を提供する集中型ソフトウェアです。FNE LicenseServerは、組織が所有するライセンス権に基づいて、使用できるCytivaソフトウェア製品のコピー数を決定および制御します。フローティングライセンスを使用するには、FNELicense Serverをインストールする必要があります。これは、ローカルコンピュータまたはリモートサーバーにインストールできます。

注意:ライセンスユーティリティツールおよびライセンスサーバーのインストールを実行するには、管理者権 限が必要です。

コンピュータに求められる仕様

Component	Specification
Computer hardware	10 GB Free disk space
	6 GB RAM
	2 GHz CPU with minimum 2 Cores
Component	Specification
Operating system	Windows 10 Pro, Ent (64-bit)

Activation IDのご用意

弊社「eLicense.JP@cytiva.com」よりお客様に事前にご登録いただいたメールアドレス宛にお送りいたソフトウェアのライセンシングに必要な Activation ID をご用意ください。また、以降当メールを大切に保管お願いいたします

Windows 11 Pro Ent (64-bit)

Windows server 2022 (only applicable for license server installation)

【メールサンプル】

タイトル:【重要】ソフトウェアライセンス製品のお届け(Cytiva) SO# 株式会社○○○○ ××△△様 いつも大変お世話になっております。 さて、この度は、ソフトウェアライセンス製品をご購入いただき誠にありがとうございます。 製品のインストールに必要なID(Activation ID)を含むライセンス情報を以下の通り、お知らせします。 ソフトウェアライセンス製品については物品の配達はございません。 つきましては、本メールを大切に保管してください。よろしくお願いします。 弊社処理番号: SO # 01234567 製品コード: 2965XXXX 製品名: IQTL 10.2 YYYYYYYY Activation ID: XXXXXXXXXXXXXXXXXXX

2 ライセンシングに必要なコンポーネントのダウンロードとインストール

概要

FNELicenseServerとLicenseUtilityToolは「以下リンクの弊社製品ページ内」>「詳細情報」>「ソフトウェア」内からダウンロードの上ご利用いただけます

<u>Cytiva IQTL製品ページ</u>

ライセンス形態と必要なコンポーネント

Туре	FNELicenseServer	License Utility Tool
ノードロックライセンス	-	\checkmark
フローティングライセンス	\checkmark	\checkmark

FNELicensingServerのインストール(フローティングライセンスのみ)

Step	Action
1	FNE license server installer folderの展開(Unzip)
2	Cytiva FNE Licensing Server setup.exeをダブルクリック.

Name ^	Date modified	Туре	Size
ISSetupPrerequisites	25-09-2023 15:02	File folder	
🔊 0x0409.ini	25-09-2023 15:02	Configuration setti	22 KB
Cytiva FNE Licensing Server setup.exe	25-09-2023 15:02	Application	1,297 KB
👘 Cytiva FNE Licensing Server.msi	25-09-2023 15:02	Windows Installer	29,783 KB
Data1.cab	25-09-2023 15:02	Cabinet File	81,567 KB
Setup.ini	25-09-2023 15:02	Configuration setti	6 KB

Installをクリック

Cytiva FNE Licensing Server - InstallShield Wizard Cytiva FNE Licensing Server requires the following items to be installed on your computer. Click Install to begin installing these requirements. Status Requirement Pending JRE_SE 1.8.0_162 (x64) Install Cancel

4

Nextをクリック



5	accept the terms in the license a	greementを選択し Next をクリック
5		

😭 Cytiva FNE Licensing Server - InstallShield Wizard	×
License Agreement Please read the following license agreement carefully.	と
eLicense	^
THIS IS THE LICENSE AGREEMENT THAT END-USER IS RE TO ACCEPT BEFORE INSTALLING AND USING CYTIVA SO CAREFULLY READ ALL OF THE TERMS AND CONDITIONS LICENSE AGREEMENT BEFORE PROCEEDING WIT DOWNLOADING AND/OR INSTALLATION OF OR USIN SOFTWARE. CLICKING THE APPLICABLE "I ACCEP EQUIVALENT BUTTON CONTAINED IN THE SOFTWARE IN END-USER'S ACCEPTANCE OF AND AGREEMENT TO BE BO	EQUIRED FTWARE. OF THIS H THE IG THIS TT" OR DICATES DUND BY
I accept the terms in the license agreement	Print
\bigcirc I do not accept the terms in the license agreement	
InstallShield	
< Back Next >	Cancel

Online(PCがインターネットは登売)か**Offline**(PCがインターネットに接続していない)を選択して**Next**をクリック

🙀 Cytiva FNE Lice	nsing Server - InstallShield Wizard	×
System type Select a syster	n type	と
) Online	The computer has an internet connection.	
🔿 Offline	The computer does not have an internet connection (standalone).	
InstallShield	< Back Next >	Cancel

7 Installをクリック

🕼 Cytiva FNE Licensing Server - InstallS	hield Wizard		×
Ready to Install the Program			と
Click Install to begin the installation.			
If you want to review or change any of yo the wizard.	our installation settir	ngs, click Back. Click	Cancel to exit
InstallShield			
	< Back	Install	Cancel

8

OKをクリックしてPCを再起動する

👤 Cytiva I	FNE Licensing Server - Ins	stallShield Wizard	-		×
Installing	g Cytiva FNE Licensing Ser	ver			4
The pro	gram features you selected ar	e being installed.			0
17	Please wait while the Install Server. This may take seve	Shield Wizard installs Cytiva ral minutes.	FNE Licensing	,	
Cytiva	FNE Licensing Server				×
	The installation of the linstallation process sto installation.	License Server requires a sy ps now. Restart your syste	ystem restar m and retry	t. The the	
				ОК	
TestallChield					
InstaliShield -		< Back Ne	xt > (Cano	el

9 ステップ 2 とステップ 4 to 7を再度実行する.



ここまででFNELicensingServeriがインストールされ使用可能になりました

- Note: ・ ステップ6で Onlinesを選択した場合 Offline ライセンシングも可能です
 ステップ6で Offlinesを選択した場合 Offline ライセンシングのみ可能です
 - 初期ポート40601が利用できない場合、その次に利用可能なポートが選択されます

FNELicense UtilityToolのインストール

Step	Action			
1	インストーラーのフォルダを展開(Unzip)			
2	Cytiva FNE License Utility Tool Se	tup.exeをダブルク	リック	
	Name ^	Date modified	Туре	Size
	FNELicenseUtility	25-09-2023 15:04	File folder	
	Cytiva FNE License Utility Tool Setup.exe	25-09-2023 15:04	Application	132 KB

3 Installをクリック



Nextをクリック

4



5	I accept the terms and conditions を選択して Next をクリック	
	🕵 Cytiva FNE License Utility Tool - InstallShield Wizard	
	License Agreement	
	Place read the following licence agreement carefully	

Please read the following license agreement carefully.	
<u>eLicense</u>	^
IMPORTANT - PLEASE READ CAREFULLY	_
THIS IS THE LICENSE AGREEMENT THAT END-USER IS REQ TO ACCEPT BEFORE INSTALLING AND USING CYTIVA SOFT CAREFULLY READ ALL OF THE TERMS AND CONDITIONS OI LICENSE AGREEMENT BEFORE PROCEEDING WITH DOWNLOADING AND/OR INSTALLATION OF OR USING SOFTWARE. CLICKING THE APPLICABLE "I ACCEPT EQUIVALENT BUTTON CONTAINED IN THE SOFTWARE INDI- END-USER'S ACCEPTANCE OF AND AGREEMENT TO BE BOU	UIRED WARE. F THIS THE THIS " OR CATES JND BY
I accept the terms in the license agreement	Print
$\bigcirc I$ do not accept the terms in the license agreement	
InstallShield	
< Back Next >	Cancel

Installをクリック

🕼 Cytiva FNE License Utility Tool - InstallShiel	Wizard	×
Ready to Install the Program		4.
The wizard is ready to begin installation.		\mathbf{C}
Click Install to begin the installation.		
If you want to review or change any of your insta the wizard.	llation settings, click E	lack. Click Cancel to exit
InstallShield		
<	Back Ins	tall Cancel

 \times



ここまででFNELicenseUtilityToolがインストールされ使用可能となりました

3 ノードロックライセンスのアクティベーション

はじめに

IQTLアプリケーションは、ネットワークの有無にかかわらずライセンスの設定をサポートしていま す。インターネット接続された環境でライセンスをアクティベートするには、オンラインオプションを 選択してください。ネットワークサポートなしでライセンスをアクティベートするには、オフラインオプ ションを選択してください

Inthischapter

Section	1	Seepage
3.1	オンラインアクティベーション	14
3.2	オフラインアクティベーション	15
3.3	IQTL GxP softwareの設定	18

3.1 オンラインでのノードロックライセンスのアクティベーション

Step	Action				
1	License UtilityToolを	見きます			
	License Utility Tool				
2	NodeLockedLicense	Activatio	n→Onlin	e を選択	
	License Utility Tool				
	Node Locked License Activation	Online	Offline		
	Concurrent License Activation	Activation ID			
	License Management	6193-7edb	-96e4-48e9-b40a-	369f-4072-fc68	Activate License

3 Cytivaより電子メールで送付されたActivation ID を入力します

4 ActivateLicenseをクリック

ここまででライセンスはPC上でアクティベートされ、ライセンス情報はLicense Management内で閲覧・管理可能になります

Node Locked License Activation	Online	Offline			
Concurrent License Activation License Management	Active Licenses		Port		
	LOCALHOST		40601	Load Server Licenses	Export
	Return	Host Name Host ID	Lice	nse Type Activation ID	Valid Till
	\odot	LOCALHOST 98F24D56-59F9-0	1F5-F935-8C13AD51593A Nod	leLocked 45c2-846b-ee58-4c	6a-a68c-73b0-6cd5-7d69 Permanent
	5				5

画面左の「ヽ」をクリックすると全てのご利用可能なライセンスの数が確認できます

Node Locked License Activation	Online: Offline							
Concurrent License Activation	Active Licenses							
License Management	Server Address			Port				
	LOCALHOST			40601	Load	Server Licenses	Expo	nt
	Return Host N	ame Host ID		Li	cense Type	Activation ID	Valid *	Till
		HOST 98F24D5	6-59F9-01F5-F935-8C13A	D51593A N	odeLocked	45c2-846b-ee58-4c6a-a68c-7	3b0-6cd5-7d69 Perma	nent
	Feature Name	Total License	Available License					
	ImageQuant_1D_Analysis	1	1					
	ImageQuant_Array	1	1					
	ImageQuant_Colony	1	1					
	ImageQuant_GxP	1	1					
	ImageQuant_Toolbox	1	1					
	6							2
							1 second second	

IQTLソフトウェアを開いている場合はご使用の前に一度閉じて再度立ち上げてください

3.2 オフラインでのノードロックライセンスのアクティベーション

Step	Action		
1	License UtilityToolを開	見きます	
2		Activation→Offlineを選択	
	Node Locked License Activation Concurrent License Activation	Online Offline	
	License Management	6193-7edb-96e4-48e9-b40a-369f-4072-fc68 Generate Ro Process Res	equest ponse

3

Cytivaより電子メールで送付されたActivationIDを入力し、Generate Request. をクリックします。保存先のフォルダを選択し、リクエストファイルをセーブしてください

ここまでで.ziprequest file が作成されましたのでOKをクリックしてください



4 USBメモリースティックまたはネットワークドライブへ.ziprequest fileをコピー

Note:

必ず感染していないUSB メモリースティックを使ってください

5 **USBメモリースティック**または**ネットワークドライブ**をインターネットに接続 したPC(オンラインPC)へ繋げてください

6 .ziprequest file をオンラインPC上に展開してCapabilityResponseGenerator.exe.をダブルク リックしてください

ここまででレスポンス(Response.bin)ファイルがCapabilityResponseGenerator.exe.が実行された場所と同じロケーションに作成されます

Name	Date modified	Туре	Size			
🗹 🜖 CapabilityResponseGenerator.exe	25-09-2023 10:28	Application	63,449 KB			
CytivaNodeLockedCapabilityRequest.bin	16-10-2023 08:23	BIN File	1 KB			
CytivaNodeLockedCapabilityResponse.bin	16-10-2023 08:23	BIN File	14 KB			
Capability Response Generator	rogress			-		×
Capability Response Generator Capability Response Generation P [16-10-2023 08:23:36] Information : Upl	rogress	eLockedCapabilit	yRequest.bin to Cytiva Fl	– exnet Operations Por	tal.	×

レスポンス(Response.bin)ファイルをIQTLをご利用のオフラインPCにUSBまたは networkdriveを使って移動させます

8

LicenseUtilityToolでNodeLockedLicenseActivation \rightarrow Offline \rightarrow ProcessResponseを選択します

Node Locked Lie						
Concurrent Licen	se Activation	Activation I	D			
icense Managen	nent	6193-7ed	b-96e4-48e9-b40a-369	-4072-fc68		Generate Request
						Process Response
Open						
	$\leftarrow \rightarrow ~$	↑ 📒 •	× Lice > Cytiva	~ C	Search Cytiv	aCapabilityReq 🖌
	Organize •	New folder				≣• □
	🕹 Downlo	ads 🖈	Name	^		Date modified
	Pictures	*	CytivaNodeLocked	CapabilityReques	t.bin	09-12-2024 10:49
	🕑 Music	* .	CytivaNodeLocked	CapabilityRespon	ise.bin	09-12-2024 10:51
	Videos	*				
	System3	2				
	📒 Licences					
		File name:	CytivaNodeLockedCa	abilityRespon: ~	Binary file (*.bin)
					Open	Cancel

9

レスポンス(Response.bin)ファイルの場所を探し、**Open**をクリック ここまででライセンスはIQTLご利用のオフラインPCでアクティベートされました。ライセ ンス情報は内で閲覧・管理可能になります

License Utility Tool								
Node Locked License Activation	Online	Offline						
Concurrent License Activation	Active Lice Server Add	nses ress		Port				
	LOCALHO	ST		40601	Load	Server Licenses		Export
	Retu	rn Host Name	Host ID		License Type	Activation ID		Valid Till
	⊘ □	LOCALHOS	98F24D56-59F9-01F	5-F935-8C13AD51593A	NodeLocked	45c2-846b-ee58-4ct	5a-a68c-73b0-6cd5-7c	169 Permanen
						Generate Return R	equest Process Re	turn Response

画面左の「v」をクリックすると全てのご利用可能なライセンスの数が確認できます

Vode Locked License Activation	Online Offline						
Concurrent License Activation	Active Licenses						
License Management	Server Address			Port			
	LOCALHOST			40601	Load S	ierver Licenses	Export
	Return Host N	ame Host ID		L	icense Type	Activation ID	Valid Til
		IOST 98F24D5	6-59F9-01F5-F935-8C13	AD51593A N	lodeLocked	45c2-846b-ee58-4c6a-a68c-73	3b0-6cd5-7d69 Permane
	Feature Name	Total License	Available License				
	ImageQuant_1D_Analysis	1	1				
	ImageQuant_Array	1	1				
	ImageQuant_Colony	1	1				
	ImageQuant_GxP	1	1				
	ImageQuant_Toolbox	1	1				
	<						

IQTLソフトウェアを開いている場合はご使用の前に一度閉じて再度立ち上げてください

3.3 IQTLGxPソフトウェアのノードロックライセンスの設定

*)下記Step前に3.1または3.2を実行して下さい





IQTLソフトウェアを開いている場合はご使用の前に一度閉じて再度立ち上げてください

.

4 フローティング(コンカレント)ライセンスのアクティベーション

Section		page
4.1	オンラインアクティベーション	20
4.2	オフラインアクティベーション	22
4.3	IQTL softwareのフローティングライセンスの設定	25
4.4	IQTL GxP softwareのフローティングライセンスの設定	26
4.5	WindowsのIPアドレスの見つけ方	27

4.1 オンラインでのフローティングライセンスのアクティベーション

Step Action

1

LicenseUtilityToolを開きConcurrentLicenseActivation→Online を選択

Node Locked License Activation	Online	Offline		
Concurrent License Activation	Activation ID	0		
License Management	2bb2-781e-			
	Number of Li			
	10			
	Server Addre	ss	Port	
	LOCALHOS	т	40601	Activate License

- 2 Cytivaより電子メールで送付されたActivation ID を入力
- 3 アクティベートする Number of Licenses 数を入力
- FNELicenseServer ソフトウェアがインストールされたPCまたはサーバーのIPアドレスを
 入力

(Section 4.5 IPアドレスの見つけ方 を参照)

Note:

サーバーが同一PC内にある場合は LocalHostと入力

5 ActivateLicense.をクリック

ここまででライセンスは指定のサーバーのロケーションでアクティベートされライセンス 情報は License Management 内で閲覧・管理可能になります

Node Locked License Activation	Online	Offline					
Concurrent License Activation License Management	Active License Server Address	15		Port			
	LOCALHOST			40601	Load	Server Licenses	Export
	Return	Host Name Hos	t ID	Lic	ense Type	Activation ID	Valid Till
	\odot	LOCALHOST 98F	4D56-59F9-01F5-F93	5-8C13AD51593A No	deLocked	45c2-846b-ee58-4c6a-a6	8c-73b0-6cd5-7d69 Permanent

画面左の「v」をクリックすると全てのご利用可能なライセンスの数が確認できます

Step Action

Node Locked License Activation	Online Offline					
Concurrent License Activation	Active Licenses Server Address			Port		
	LOCALHOST			40601	Load Server Licenses	Export
	Return Host N	ame Host ID		Lic	ense Type Activation ID	Valid Till
	O LOCAL	HOST 98F24D5	6-59F9-01F5-F935-8C1	3AD51593A No	deLocked 45c2-846b-ee58-4c6a-a68c-7	3b0-6cd5-7d69 Permaner
	Feature Name	Total License	Available License			
	ImageQuant_1D_Analysis	1	1			
	ImageQuant_Array	1	1			
	ImageQuant_Colony	1	1			
	ImageQuant_GxP	1	1			
	ImageQuant_Toolbox	1	1			

4.2 オフラインでのフローティングライセンスのアクティベーション

Step Action License UtilityToolを開き ConcurrentLicense Activation $\rightarrow \rightarrow$ 1 **Offline**を選択 License Utility Tool Node Locked License Activation Online Concurrent License Activation Activation ID License Management 2bb2-781e-96f0-4c57-a1f7-d2fa-222e-5f00 Number of Licenses 10 Server Address Port 40601 Generate Request Process Response

- 2 Cytivaより電子メールで送付されたActivation ID を入力
- 3 アクティベートする Number of Licenses 数を入力.
- 4 Type FNELicenseServer ソフトウェアがインストールされたPCまたはサーバーのIPアドレスを入力

(Section 4.5 IPアドレスの見つけ方 を参照)

Note:

サーバーが同一PC内にある場合は LocalHostと入力

5 GenerateRequest.をクリック後、保存先のフォルダを選択し、リクエストファイルを セーブしてください

ここまでで.ziprequest file が作成されましたのでOKをクリックしてください



Step	Action							
6	USBメモリースティックまたはネットワークドライブへ.ziprequest fileをコピー							
7	USBメモリースティック 続したPC(オンラインF	または ネッ PC)へ繋に	・ トワーク げてください	ドライブ を∕ ハ.	インターネットに接			
8	.ziprequest fileをオンラ リックしてください ここまででレスポンスファ じロケーションに作成され	インPC上に マイルがCap ます Date modified 9/25/2023 10.28 AM 10/25/0223 23 PA AM	展開して abilityRes Type Application BIN File BIN File	CapabilityRe ponseGener	esponseGenerator.exe.をダブルク rator.exe.が実行された場所と同			
	Capability Response Generator Capability Response Generator [10/25/2023 7:30:40 AM] Informatic [10/25/2023 7:30:43 AM] Success : [on Progress on : Uploading file Downloaded Capal	CytivaLicenseSe	a KB rverCapabilityRequ with file name Cytir	- D X			

- 9 レスポンスファイルをIQTLをご利用のオフラインPCに**USB**または **networkdrive**を使って移動させます
- 10 License Utility Tool内Process Response. を選択

Node Locked License Activation	Online	Offline						
Concurrent License Activation	Activation ID							
License Management	2bb2-781e-96f0-	4c57-a1f7	-d2fa-222e-5f00					
	Number of License	5						
	10							
	Server Address			Port				
	LOCALHOST			40601	Generate Request			
					Process Response			
	Open 🕐							2
	← → × ↑	K files	s > CytivaCapabi	lityRequest.Azure-	Windows v	0	Search CytivaCapabilityRec	ue p
	Organize * N	ew folder					# • C	. 0
		^	Name		^		Date modified	Тури
	A Quick access		Cytivalicen	eServerCapability	Request bin		10/25/2023 7:29 AM	RIN
	Desktop	1	CytivaLicen	eServerCapability	Response.bin		10/25/2023 7:30 AM	BIN
	Downloads	1						
	Documents Dictures	0						
	server							
	D THE DO							
	3 This PC							
	2143 1000 12							
	Derkton							
	Desktop Documents							
	Desktop Documents Downloads							
	Desktop Documents Downloads	·	٢					

レフポンフラマイルを選択し、のののをクリックします

ここまででライセンスは指定のサーバーのロケーションでアクティベートされライセンス 情報は License Management 内で閲覧・管理可能になります

Node Locked License Activation	Online	Offline						
Concurrent License Activation License Management	Active Licenses Server Address			Port				
	LOCALHOST			40601	Load	Server Licenses		Export
	Return	Host Name	Host ID		License Type	Activation ID		Valid Till
		LOCALHOST	98F24D56-59F9-01F5-F935-8C13A	D51593A	NodeLocked	45c2-846b-ee58-4c6	a-a68c-73b0-6cd5-7d6	/9 Permane
						Kanada		
						Generate Return Re	quest Process Retu	m Response

画面左の「v」をクリックすると全てのご利用可能なライセンスの数が確認できます

Node Locked License Activation	Online	Mine				
Concurrent License Activation	Active Licenses					
License Management	Server Address			Port		
	LOCALHOST			40601	Load Server Licenses	Expo
	Return H	lost Name Host ID		Lice	ense Type Activation ID	Valid T
	Ο 🗆 υ	OCALHOST 98F24D	56-59F9-01F5-F935-8C13/	AD51593A Nor	deLocked 45c2-846b-ee58-4c6a-a68c-73	8b0-6cd5-7d69 Permar
	Feature Name	Total License	Available License			
	ImageQuant_1D_A	nalysis 1	1			
	ImageQuant_Array	1	1			
	ImageQuant_Color	iy 1	1			
	ImageQuant_GxP	1	1			
	ImageQuant_Toolb	ox 1	1			
	1					

4.3 IQTLsoftwareのフローティングライセンスの設定

License UtilityTool, でフローティングライセンスの設定後下記のステップを進めてください

Step	Action
1	ImageQuant TL softwareを開きます
2	ConfigureLicenseをクリック
3	Concurrent (floating)を選択
	Node Lock Node Lock Node Lock Concernent (floating) Use License Utility Tool to configure your license. Provide the server hostname below. Test.: Flush Licenses NOTE: Changes will not be realised until the app is restarted. Done
4	FNELicenseServerソフトウェアがインストールされたPCのIPアドレスを入力 (Section 4.5 IPアドレスの見つけ方を参照)
5	TesttoverifyLicenseserveractivation.をクリック
	して"testing"が表示されるのを待ちます。License
	Verifiedが表示されたら OK をクリックします
	Test License: PASS ×
	ОК

- 6 **Done**.をクリック
- 7 IQTLソフトウェアをご使用の前に一度閉じて再度立ち上げてください

IQTLsoftwareのフローティングライセンスの設定 4.4

LicenseUtilityTool.でフローティングライセンスの設定後下記のステップを進めてください

Step	Action
1	ImageQuant TL softwareを開きます.
2	ConfigureLicenseをクリック
	ImageQuant TL GxP - 11.0.1069 – C ×
	License Check Falled. Use Cytiva License Utility Tool to install and manage license. Help (f.1) f. Configure. License
3	NodeLockのチェックをはずし、FNELicenseServer ソフトウェアがインス

トールされたPCのIPアドレスを入力(Section 4.5 IPアドレスの見つけ方

を参昭)

.



- TesttoverifyLicenseserveractivationをクリック 4
- **OK**をクリックしてウインドウを閉じます 5
- IQTLソフトウェアをご使用の前に一度閉じて再度立ち上げてくださ 6 U

4.5 IPアドレスの見つけ方

Follow the steps below to find the *Host ID* for Windows.

Step	Action
1	Windowsのサーチバーにcmdと入力後Enterを押す
2	表示されるコマンドプロンプト画面内でipconfig/allと入力後Enterを押す
3	参照するネットワークアダプターを確認する
	 LANケーブルで接続している場合: EthernetAdapterEthernet内の情報
	 ワイヤレスで接続している場合: Wireless LAN adapter Wi-Fi内の情報
4	IPv4Addressのメモをとる



ライセンスを確認する

ライセンスをアクティベートするとLicenseManagement内の表に表示されます。すべてのア クティベートされたライセンスの情報 (HostName, HostID, Number of Licenses, Activation ID) や検証ステータスはこのテーブルで確認できます

Note cocked beense serieson	Online	Offline				
Concurrent License Activation	Active Licenses Server Address		Port			
	LOCALHOST		40601	Load Server Licenses		Export
	Return	Host Name Host ID	Lio	ense Type Activation ID	Valid Till	
	\odot	LOCALHOST 7A2108C1-F73B-4B8E-9C1	C-05ACA9B191A1 Cor	current 2bb2-781e-96f0-4c57-a1f7-	d2fa-222e-5f00 Permanent	
	\odot	LOCALHOST 7A2108C1-F73B-488E-9C1	C-05ACA98191A1 No	deLocked 2bb2-781e-96f0-4c57-a1f7-	d2fa-222e-5f00 Permanent	

Inthischapter

Section		Seepage
5.1	ライセンスを見つける	29
5.2	ライセンスを返却する	30
5.3	ライセンスのフラッシュ	34

5.1 **ライセンスを見つける**

Follow the steps below to find a license.

Step	Action
1	LicenseUtilityToolを開きLicenseManagementをクリック後Onlineまたは Offlineタブを選択
2	Localhostを入力し LoadServerLicenses tをクリックしローカルPCに保存 されているライセンスを見つけます.
3	リモートライセンスを見つけるには a. server アドレスを入力する
	b. LoadServerLicensesをクリックし特定のロケーションに保存されてい るライセンスを見つける
Note:	• 初期設定サーバーアドレスは <i>localhost</i> となっています

- ノードロック・フローティングの両ライセンスともローカルPCには表示されます。
- リモートPCにはフローティングライセンスのみ表示されます

ライセンス情報のバックアップノエクスポート

Exportをクリックすることですべての表中のライセンス情報をCSV形式でコピー・エクスポートできます

Note: HostName/HostID/ActivationIDはマスクされません

Saveライセンス情報は該当の外部の安全なロケーション(他のPC/クラウド/box フォルダ)に保存してください。この情報はホストシステムがクラッシュした時にライ センスを復帰するのに必要になります

AI	• : × ~ fx A	ddress: CXXXXXXXXNB3 (LOC	ALHOST)			
1	A	В	с	D	E	F
1	Address: CXXXXXXXXNB3 (LOCALHOST)					
2	Host Name	Host ID	License Type	Total License	Activation ID	Valid Till
3	CXXXXXXXXNB3 (LOCALHOST)	OXXX_XXXX_XXXX_FB89.	Concurrent	10	xxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxx-159d	Permanent
\$	CXXXXXXXXNB3 (LOCALHOST)	OXXX_XXXX_XXXX_FB89.	NodeLocked	1	xxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxx-159d	Permanent
5	CXXXXXXXXXNB3 (LOCALHOST)	OXXX_XXXX_XXXX_FB89.	NodeLocked	1	xxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxx-159d	Permanent

5.2 **ライセンスの返却**

ライセンスは FlexNet Operations (FNO)は through the *License Utility Tool*を介して返 却できます

Note: Licenses ライセンスはお使いのPCでご利用することが無くなったときに返却する必要が あります。その後別のPCに再インストール(再アクティベート)が必要になります

オンラインでのライセンスの返却

.

	Chanter Of	mine				
oncurrent License Activation	Active Licenses					
icense Management	Server Address		Port			
	LOCALHOST		40601	Load Server Licenses		Exp
	Return Ho	ost Name Host ID	License	e Type Activation ID	Valid Till	
	🕑 🗹 10 LO	CALHOST 7A2108C1-F73B-488E-9C1C-05ACA	9B191A1 Concur	rent 2bb2-781e-96f0-4c57-a1f7-d2	fa-222e-5f00 Permanent	
	0 0 10	CALHOST 7A2108C1-F73B-488E-9C1C-05ACA	9B191A1 NodeLo	ocked 2bb2-781e-96f0-4c57-a1f7-d2	fa-222e-5f00 Permanent	
						Depuis Un

Step	Action
1	LicenseUtilityToolでLicenseManagement→Onlineを選択
2	server IPアドレスを入力し <i>LoadServerLicences</i> .をクリック (<i>serverがIQTLご</i> 利用のPCと同一の場合は LOCALHOSTを入力) ここですべての指定ロケーションのライセンスが表示されます.
3	返却したいライセンスを選択
4	返却したいライセンス数を入力し、 Return License をクリック (入力したライセンス数が有効なライセンス数より多い場合は Return license ボタンはグレー表示され、返却できません)



ライセンスが指定のサーバーロケーションから返却されるとライセンスの詳細は LicenseManagement内にアップデートされます。その後ライセンスは別のPCに再 アクティベート可能になります

オフラインでのライセンスの返却

Node Locked License Activation	Online Offline		
oncurrent License Activation	Active Licenses		
icense Management	Server Address	Port	
	LOCALHOST	40601 Load Server Licenses	Expo
	Return Host Name Host ID	License Type Activation ID	Valid Till
	☑ ☑ 10 LOCALHOST 7A2108C1-4	F738-488E-9C1C-05ACA9B191A1 Concurrent 2bb2-781e-96f0-4c57-a1	77-d2fa-222e-5f00 Permanent

Follow the steps below to return a license offline.

Step	Action
1	LicenseUtilityToolで LicenseManagement→Offlineを選択
2	server IP アドレスとポートナンバーを入力し LoadServer Licences をクリ ック
	(serverがIQTLご利用のPCと同一の場合は LOCALHOSTを入力) ここですべての指定ロケーションのライセンスが表示されます.
3	返却するライセンスを選択
4	返却するライセンス数を入力し GenerateReturn Request.をクリック

(返却リクエストファイル (.zip)が作成されます)



- 5 USBまたはネットワークドライブ.へ返却リクエストファイル (.zip)をコピー
- 6 **USB**または**ネットワークドライブ**をインターネットに接続しているPC (Online PC) へ接続.
- 7 リクエストファイル (.zip)をオンラインPCに移して展開(unzip)します.
- 8 CapabilityResponseGenerator.exe. をダブルクリックします *Result:* これにより返却レスポンスファイル(return response file)が CapabilityResponseGenerator.exe と同じロケーションに作成されます
- 返却レスポンスファイルをUSBまたはnetworkdriveを使ってオフラインPCに移 動します
- 10 License Utility ToolでProcess Return Response.をクリック
- 11 返却レスポンスファイルを選んで**Open**をクリック.

12 Yesをクリックして続けます(Noを押すとラインス返却がキャンセル)



13 return confirmation request ファイルが保存されるフォルダを選択します.

(confirmation request file (.zip)が選択された場所につくられます).

- 14 ライセンスはは指定されたサーバーロケーションから返却され、ライセンス情報は LicenseManagement内で参照可能になります FlexNetportal内ライセンス数をアップデートするために以下のステップを続けてください
- 15 USBまたはネットワークドライブ.へ返却リクエストファイル (.zip)をコピー
- 16 USB または ネットワークドライブをインターネットに接続しているPC (Online PC) へ接続
- 17 リクエストファイル (.zip)をオンラインPCに移して展開(unzip)します.
- 18 CapabilityResponseGenerator.exe. をダブルクリック.

これにより返却レスポンスファイル (return response file) が CapabilityResponseGenerator.exe と同じロケーションに作成されます

) Name	Date modified	Туре	Size			
CapabilityResponseGenerator	08-10-2024 09:01	Application	63,510 KB			
CytivaNodeLockedCapabilityRequest.bin	09-12-2024 10:49	BIN File	1 KB			
Capability Response Generator						×
Capability Response Generation	on Progress		anabilityPequert bin to Cu	tive Elevent Operations Par	tal	
[09-12-2024 10:57:52] information	: Oploading file Cyt	valvodeLockedC	apabilityRequest.bin to Cy	tiva Flexhet Operations Por	tal.	

5.3 ライセンスのフラッシュ

Ifすでにチェックアウトしたライセンスが返却できない状況になった場合、例えばIQTLがクラッシュした場合 Flush Licenses をクリックしてライセンスを返却することができます。ライセンスがフラッシュされることでのみ License Utility Tool を介した返却が可能になります

SimageQuant TL - 11.0	- 🗆 X
O Node Lock	
 Concurrent (floating) 	
Use License Utility Tool to configure your license. Provide the server hostname below. server instrumer /= Aconess	Test (Flush Licenses
NOTE: Changes will not be realised until the app is restarted.	
Done	



Contactus

ImageQuant TLのインストールやご使用に問題がありましたら、弊社サポートデスク <u>Tech-</u> JP@cytiva.comまでお問合せください



•

Give feedback on this document Visit cytiva.com/techdocfeedback or scan the QR code.



cytiva.com

 $Cytiva \ and \ the \ Drop \ logo \ are \ trademarks \ of \ Life \ Sciences \ IP \ Holdings \ Corporation \ or \ an \ affiliate \ doing \ business \ as \ Cytiva.$

ImageQuant is a trademark of Global Life Sciences Solutions USA LLC or an affiliate doing business as Cytiva.

Any other third-party trademarks are the property of their respective owners.

© 2025 Cytiva

ImageQuant © 2025

Cytiva

For local office contact information, visit cytiva.com/contact

29745244 AA V:5 12/2024