

# ImageQuant TL v.8.2 『日本語インストールマニュアル』

#### 2021 03



#### 目次

1.	インストールに関する注意とお願い1
2.	作業手順
3.	インストールに必要なもの3
4.	PC データのバックアップ3
5.	IQTL 旧バージョンのアンインストール4
6.	IQTL v.8.2 のダウンロード4
7.	IQTL v.8.2 のインストール手順4
8.	ライセンスファイルの取得とアクティベート6
9.	ライセンスの保存先12
10	インストールの確認、ライセンスファイルの認識12
11.	IQTL 8.2 を起動できない場合、画像を開けない場合14

## 1. インストールに関する注意とお願い

この度は Cytiva 製品をお買い求めいただき誠にありがとうございます。 ImageQuant TL ソフトウェアをインストールしていただくにあたり、下記点のご確認をお願いします。

- 1. ImageQuant TL ソフトウェアをインストールするコンピューターの推奨動作環境は下記の通りです。 推奨動作環境
  - ➤ メインメモリー 256Mb 以上、 推奨 512 M Byte 以上
  - ▶ ハードディスクの空き容量 5 G Byte 以上
  - ▶ オペレーティングシステム: Microsoft Windows<sup>®</sup> 7 英語版もしくは Windows<sup>®</sup>10 Professional 32 または 64bit 英語版

- ▶ LAN ポートまたはその他のネットワークデバイスを有すること
- ▶ CPU 1.4GHz 以上
- ImageQuant TL は英語以外の OS にインストールした場合、文字ばけその他の支障が生じる可能 性 があります。

日本語入力には対応しておりません。

- 3. 本インストールマニュアルでの説明および画面例は Windows 10 のものです。 他の OS にインスト ールする場合は画面表示や手順の一部が異なる場合があります。
- 4. ImageQuant TL は 1 ライセンスにつき 1 台のコンピューターのみインストールが可能です。 複数の コンピューターへのインストールおよびコンピューターの変更は出来ません \* 。
- 本製品はソフトウェアライセンス製品です。ライセンスの「Activation ID」を、 E-mail にて納品いたします。物品の配送はございませんので、ご承知おきください。
   E-mail は、「eLicense.JP@cytiva.com」より、代理店様より指定されたエンドユーザー様の E-mail アドレスへ送られます。エンドユーザー様の E-mail アドレスへ、ご注文ソフトウェアライセンス製品インストールに必要な情報を配信した時点で、納品とさせていただきます。
- 「Activation ID」の再発行は行っておりませんので、お届けした E-mail 重要】ソフトウェアライセンス 製品のお届け(Cytiva) SO#xxxxx」は大切に保管下さい。
- 本インストールマニュアルは簡易版となっております。詳細につきましては、弊社バイオダイレクトライン Tech-JP@cytiva.com もしくは 03-5331-9336 までご連絡ください。なお弊社スタッフによるインストー ルをご希望される場合は別途有償にて承ります。

\*ImageQuant TL はライセンス登録したコンピューター以外では動作致しません。 これはコンピューターの ネットワークデバイスの固有の値 Physical address (MAC Address、Ethernet Address、物理アドレス も 同じ)の照合を利用したもので、一致した場合のみ動作します。ライセンスファイル取得後の Physical Address 変更は行えません。 インストールするコンピューターにつきましては、専用のコンピューターをご用 意されることをお勧め致します。

注: 2016 年 8 月 15 日以前にご購入頂いた License Access Code を使ってライセンス取得をする際は、 「Activation ID」の再発行が必要です。お手数ですが弊社バイオダイレクトライン Tech-JP@cytiva.com もしくは 03-5331-9336 までご連絡ください。その際にお持ちの License Access Code をお知らせください。

#### 2. 作業手順



注意: IQTL は ImageQuant TL の略称です。

#### 3. インストールに必要なもの

ImageQuant TL v.8.2 のインストールをするために、以下のものが揃っていることを確認してください。

- ・ IQTL v.8.2 Software package (弊社ウェブページよりダウンロードします)
- ・E-mail「【重要】ソフトウェアライセンス製品のお届け(Cytiva)SO#xxxxxx」記載の「Activation ID」
- ・インターネットへの接続

※ インターネットへの接続は IQTL をインストールするコンピューター以外のコンピューターでかまいません。 この場合ファイルを移動する手段(CD-R、USB メモリーなど)が必要です。

#### 4. PC データのバックアップ

ImageQuant TL v.8.2 のインストールを行う前に PC 内のデータのバックアップをお願いします。

注:インストール中に問題が生じた場合、データの復旧ができなくなる可能性があります。万一の場合のため必ずデータのバックアップを行ってください。弊社ではデータのバックアップに関する一切の責任を負いかねます。

## 5. IQTL 旧バージョンのアンインストール

Control panel 内の Add/Remove Program から旧バージョンの IQTL をアンインストールしてください。 デスクトップ上の IQTL ショートカットも削除してください。

#### 6. IQTL v.8.2 のダウンロード

※インターネットに接続している PC が必要です

- 1. Cytiva のウェブページの IQTL のページにアクセスし、「ImageQuant TL ソフトウェア インストール方法」 から Zip ファイル(約 137MB)をダウンロードします。
- ( https://www.cytivalifesciences.co.jp/catalog/1167.html )

	<b>実施ある過去。そして新たな始まりへ。</b> ロミへルスクア ライブサイエンスはGyteva(サイティバ)となりました。『ブレスリ ス (英語) はこちらから]	9- 🕐 cytiva	
🕐 cytiva			
 検索 検索のヘルプ		製品マニュアル  試験成績書  SDS(HyClone製品以外)	SDS (HyClone製品)   FAQI サポート
Location:ホーム、製品カタログ、イメージャー&フィルム、画像解析ソフトウェア、電	気泳動画像解析		
ImageQuant TL(IQTL)			
イメージ解析ソフトウェア ・オート報応で10グルを10分かで1時所 ・10グル時年のほか、コロニーかつと、ウエスタンプロッティングなど、4つの所析モー ・10分が時代にないていレーザビリティなどが可能となるmageQuartで1 & exurtiデ mageQuart 114つの時代モードを優えたメーッで時インフトウェアです。最大校 ・つたの意义後後の1、10分ッグメング、フレッンのなど、コロニーのケンは支援を使	下を搭載 パセンスもご用意 3届で2位たても期期にお使いいただくごだできます。 100 てお選択しただくごだつき、ウンスタンフロップインプロど日々の実験を開硬かつ	スピーディーにサポートします。	Automaticボタン: ワンクリックで グルバンドの検出から数価化ま
<b>加好モード</b> 1.グル (SOS-PAGE、アガロースなど) 2.マイのD3イターブレート 3.コロニーカワント 4. ウエスタンプロッディング ほか			ই 2011-9868
ImageQuant TL Security 〜データセキュリティ環境をお届け〜 ImageQuant TL Security イビンスをご探入しただだく、1つびの影明において以下 コーサーを2012 つトドによるセキュリティとの、画像小のアクセンを初限 実験の電子発送発展 画像時代ログのトレーダビリティが可能 実験監査10-レートビンティが可能	カコントロールやトレーザビリティが可能となります。		
■ ImageQuant TLとは?(動画) ■ ImageQuant TL 簡単マニュアル			
ImageOuantでL <b>リフトウェアインストール方法</b> 以下もがランロードの決、インストールででさい。 ごちちやうかすことの対象、インストールででさい。 こちちやうかすことのブルイルウンクレード内接受さます(Soute)。 ただし、ご使用には以下ライセンスをご購入いただく必要が参加ます。ご不明な点に ソフトウェアライセンス発品のご購入、ご注文が分析品までの流れなどシフトウェアラ	ついては弊社バイオダイレクトラインまでご接稿がさい。 センスこついては <b>リントウェアライセンス製品ボータルサイト」てご</b> 情感がさい。		

※ホームページのレイアウトは予告なく変更される場合がございます。予めご了承ください。

## 7. IQTL v.8.2 のインストール手順

- 1. PC を起動し、管理者権限を持つユーザーアカウントでログオンします。
- 2. ダウンロードした Zip ファイル「23625\_10061.zip」を展開します。
- 3. 展開されたフォルダ「IQTL\_8\_2\_0\_Security\_8\_2\_1\_29398170\_AA」に含まれる「Setup.exe」をダブル クリックして開始します。

※Zip ファイルはアップデートにより予告なく変更される場合がございます。予めご了承ください。

注: Windows10 で「Windows protected your PC」もしくは「Windows によって PC が保護されました」と 表示されたら、メッセージ内の「More info」(詳細情報)をクリックして表示される画面から、ファイルを「実 行」「Run anyway」します。



インストールプログラム画面には 3 つのボタンがあります。 [Install ImageQuant TL] ⇒ インストールします [Install IQTL SecurITy] ⇒ ImageQuant TL SecurITy ライセンス購入時はインストールします [Install License Server] ⇒ インストールします

#### ImageQuant TL v.8.2 のインストール

- 1. インストールプログラム画面で、[Install ImageQuant TL] ボタンをクリックしてスタートします。
- 2. Next をクリックします。



ライセンス同意書が表示されます。内容に同意いただけましたら「I accept the terms in the license agreement」にチェックを付け、Next クリックします。



4.	インストール先のフォルダを指定し、Next をクリ	🙀 ImageQu
	ックします。	Destinat Click Nex
	<i>,,,</i> ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	

Install をクリックします。

5.

Click Next to install to the default fo	older or dick Change to choose another.	
Install ImageQuantTL to:		
C:¥Program Files (x86)¥GE Healthca	are¥ImageQuantTL¥	
Change		
	Back Navt C	ancel
	Dack Next	Jancer
🚽 ImageQuantTL Setup		
ImageQuantTL Setup Ready to install ImageQuantT	– D	
UmageQuantTL Setup Ready to install ImageQuantT		5
UmageQuantTL Setup		
Click Install to begin the installation installation settings. Click Cancel to	Click Back to review or change any of your exit the wizard.	
Click Install to begin the installation installation settings. Click Cancel to	Click Back to review or change any of your exit the wizard.	5e
Click Install to begin the installation restallation settings. Click Cancel to	Click Back to review or change any of your exit the wizard.	
Click Install to begin the installation restallation settings. Click Cancel to	Click Back to review or change any of your exit the wizard.	
Click Install to begin the installation installation settings. Click Cancel to	Click Back to review or change any of your exit the wizard.	1. 
ImageQuantTL Setup Ready to install ImageQuantT Click Install to begin the installation installation settings. Click Cancel to	. Click Back to review or change any of your exit the wizard.	
ImageQuantTL Setup Ready to install ImageQuantT Click Install to begin the installation installation settings. Click Cancel to	L Click Back to review or change any of your exit the wizard.	5
ImageQuantTL Setup Ready to install ImageQuantT Click Install to begin the installation installation settings. Click Cancel to	L Click Back to review or change any of your exit the wizard.	

X

注: Windows10 で「Do you want to allow this app from an unknown publisher to make changes to your device?」もしくは「この不明な発行元からのアプリがデバイスに変更を加えることを許可しますか?」と表示されたら、「Yes」「はい」をクリックします。

- Finish をクリックして完了です。
   続けて[Install License Server ] をインストール します。
- ImageQuant TL SecurITy ライセンス購入時は [Install IQTL SecurITy]もインストールします。



## 8. ライセンスファイルの取得とアクティベート

ソフトウェアライセンス製品をお使いいただくには、専用サイトでアクティベーションしたライセンスファイルをイン ストールする必要があります。この手順書では、専用サイトへのアクセス方法、ライセンスのアクティベーショ ンおよびライセンスファイルのダウンロード方法を記載します。

なお記載される内容は予告無しに変更することがあります。ご使用になるコンピューター環境(OS、ブラウ ザー、メールソフト、インストールされているアプリケーションソフトの種類やバージョン、セキュリティーの設定 など)により、表記や手順が異なる場合がありますので、ご了承ください。(マニュアル作成時の環境: Windows 10 Professional、Google Chrome)

#### はじめに

- 1.1 ソフトウェアのインストールに必要な ID(Activation ID)は弊社「eLicense.JP@cytiva.com」 よりお客様のメールアドレス宛にご連絡いたします。送信先はお客様に事前に登録いただいた メールアドレス宛になります。商品の配達はありません。メールを大切に保管ください。
- 1.2 メールサンプル

#### ライセンスサイト (FlexNet) へのログイン方法

- 2.1 メール内のリンクよりライセンスサイトにアクセスをします。この作業はインターネットに接続された コンピューターから実施してください。必ずしもソフトウェアをインストールするコンピューターで実 施する必要はありません。 直接 URL を入力する場合は下記をアドレスバーに入力ください。 https://cytiva.com/eDelivery
- 2.2 Login 画面が表示されたら、With Acti

	Activation ID を選択します。	Ο ςγτινα
		eDelivery
		Login With Over Hume With Activation ID Activation ID
		Log in
2.3	Activation IDを入力し、Log in ボタンをク リックします。Activation ID は弊社からのメ ールに記載されています。 メールのサンプ ルを本手順書項番 1-2 に記載してありま	eDelivery
	9。	Login With User Name With Activation ID 1234-5678-90ab-cdef-1234-abcd-5678-90ef Log in

#### 物理アドレスの確認

- ライセンスのアクティベーションの際にインストールするコンピューターで使われている物理アドレ 3.1 ス(Physical Address、MAC Address)の情報が必要になります。 なお、以下の作業は必ずソフトウェアをインストールするコンピューターで実施してください。コン ピューターをインターネットに接続しなくても物理アドレスの確認は可能です。
- キーボード上のウインドウズキーとRキーを同時に押します。 3.2



3.3 **Run**(日本語版の場合はプログラムを指定して実行)のウィンドウが立ち上がったら「**cmd**」 と入力し、OK ボタンを押してください。

🖅 Run	
Open:	Type the name of a program, folder, document, or Internet resource, and Windows will open it for you.
	OK Cancel Browse

3.4 コマンドプロンプトが立ち上がったら「ipconfig/all」と入力して Enter キーを押してください。なお ipconfig と / の間にはスペースが入ります。



3.5 Physical Address(日本語版の場合は物理アドレスと表示)が表示されます。

C:\>ipconfig /all
Windows IP Configuration
Host Name : G260XJ82E Primary Dns Suffix : logon.ds.ge.com Node Type Hybrid IP Routing Enabled : No WINS Proxy Enabled : No DNS Suffix Search List : logon.ds.ge.com
Ethernet adapter Local Area Connection:
Media State : Media disconnected Connection-specific DNS Suffix . : clients.ap.health.ge.com
Physical Address
Autoconfiguration Enabled : Yes
C:>>

#### ライセンスのアクティベーションとダウンロード

4.1 ライセンスサイト(FlexNet)にログインし、紺色のメニューから Activation & Entitlement > List Entitlements をクリックします。

Cytiva eDelivery									
Home Activation & License Support Downloads									
License & r									
Offline Trusted Activation See all	<u>*</u>								
Recent Ent	Your Downloads								
Activation ID Product description Last modified	The accounts you are currently assigned to do not have any								
No entitlements currently deployed.	entitiements. Please contact your system administrator.								
See all	(ep)								
Recent Files	Announcements								
	CE Haalthaara Life Caianasa is new Cutive								

4.2 必要なライセンスにチェックをいれて、Action 内の Activate をクリックします。なお、利用可能 なライセンス数は Available quantity に表示されます。

List Entitlements								80ca-f74d-b566-4a44-b82c-cc2f-1fce-4754 ▼
Entitlements are listed below. Sort by click	ing a colu	mn heading. Select specific entit	lements to vie	N O	r perform a	ctions o	n them.	
View Action 1 Activate			<b>T</b> Activa	tion	ID •	Contain	5 4	🔍 🔇 Advanced Search
Type Product	Version	Part number	Part number description	ſ	Available quantity	otal Jantity	Expiration	Maintenance
TL Security 8.1	8.1	29000818	IQTL Node Locke License 3 weeks	ľ	1	J	Jul 26, 2019	

4.3 必須項目(\*が付いた項目)を入力し、Next ボタンをクリックします。

Activate License	S					80ca-f74d-b566-4a44-b82c-cc2f-1fce-4754 ▼
Please add or select a	t least one host and click N	ext to confi	igure counts.			
Generate Licens	es		Selected line it	ems:		
Sold to:	JAPAN END USER ACCOUNT		Activation ID	Product	Expiration date	
Ship-to email:		Q	80ca-f74d-b566-4a44-b82c- cc2f-1fce-4754	IQTL Security 8.1	Jul 26, 2019	
Ship-to address:						
		11				
icense Model A	ttributes					
License model type:	Nodelocked Lincounted					
Department *						
FirstName *						
LastName *						
OrderEmail *						
Organization						
Delated Bradwate &						
RelatedFloducts	Accept	·				
SoftwareUpdates *	Accept	•				
Cancel						Next

4.4 Configure Hosts の緑色+マークをクリックします。

Configure Hosts				db31-e86	f-46d0-413d-b6e8-80b3	3-c153-081d ¶
Please enter values for the hosts and click Verify to	validate the li	icense. Or click Gene	rate to genera	te the lie	cense.	
Configure Hosts		Selected line ite	ems:			
Server hosts: * (no license hosts selected)		Activation ID Product			Expiration date	
		db31-e86f-46d0-413d-b6e8- 80b3-c153-081d	UNICORN 7		PERMANENT	
Cancel					Back (	Generate

4.5 Create License Host のウィンドウが立ち上がりますので、Nodelocked hosts に確認した物理 アドレスを入力します。入力の際はハイフンを除いてください。入力後、**OK**をクリックします。

Crea	ite License Host	
Please s	select a license host type and enter an appropriate value.	
	Nodelocked hosts:: 64006A2C1FD6	
	OK Cancel	

4.6 Configure Hosts の Server hosts に物理アドレスが入力されているのを確認し、**Generate** ボ タンをクリックします。

Configure Hosts db31-e86f-46d0-413d-b6e8-80b3-c153-081d <b>v</b> Please enter values for the hosts and click Verify to validate the license. Or click Generate to generate the license.						
Server hosts	Selected line items:					
	db31-e86f-46d0-413d-b6e8- 80b3-c153-081d	UNICORN 7	PERMANENT			
Cancel		E	Back Generate			

4.7 License details にアクティベーションされたライセンスが表示されます。必要なライセンスにチェッ クを入れ View > Save To File をクリックし、ライセンスファイルを保存します。

License details:											
		Sold to:	JAPAN END USE	R ACCOUNT							
	View										
7	туре	r umment ID	Product	Version	Part number	Part number description	License hosts	Count	Support type	Fulfill date	Expiration
l	✓	FID_512740bd_ 5bea_4820_ba9 c_406d0e42bd5 7	IQTL Security 8.1	8.1	29000818	IQTL Node Locked License 3 weeks	D481D7D961C0	1	MASTER	Jul 5, 2019	Jul 26, 2019
(	Com	plete									

## 9. ライセンスの保存先

下記のアドレスにファイルを保存します。 C:¥Program Files (x86)¥GE Healthcare¥eLicense server¥licenses

## 10.インストールの確認、ライセンスファイルの認識

正しくインストールが完了したか、確認を行います。

 デスクトップに作成された IQTL のアイコンをダブルクリックすると下の画面が開きます。
 ライセンスに関する上記画面を次回起動時に表示させる必要がなければ、「Don't show this dialog at start-up」にチェックを入れます。



2. Accept をクリックするとコントロールセンターが開きます。

IQ ImageQuar	nt TL Control Centre	_	×
Imag	eQuant TL		
	<u>1D gel analysis</u> Analyze 1D electrophoresis gel images		
٩	Analysis Toolbox Analyze images using area and profile-based too	ols	
	Colony Counting Count colonies or detect 2D electrophoresis spot	5	
	<u>Array analysis</u> Analyze dot/slot blots, microplates or macroarra	ys	
?	Online Help Look up queries in the comprehensive reference	guide	

3. 「Analysis Toolbox」をクリックすると、ライセンスセットアップウィザードが開きます。

「I amusing a Node Locked E-license」を選択し、Next をクリックします。

mageQuantTL License Setup Wizard	×
Please select which type of License you intend to use:	
<ul> <li>I am using a Node Locked E-license</li> <li>I am using a Floating E-License</li> </ul>	
	Next >

4. Browse ボタンをクリックし、取得したライセンスファイルを保存したフォルダを選択し Finish をクリック します。

ImageQuantTL License Setup Wizard	×
Node-locked License File:	
C:¥Program Files (x86)¥GE Healthcare¥eLicense server¥licenses¥License_2	Browse
If you do not have a license file, please collect one using the eLicense Activ	ation application
eLicense Activation	
< Bac	k Finish

サンプル画像は以下のフォルダに用意されています。

C:¥ProgramData¥GE Healthcare¥ImageQuant TL¥Images

※ パスはご使用の PC や設定により異なる場合があります。

#### 11.IQTL 8.2 を起動できない場合、画像を開けない場合

IQTL 8.2 を起動できない場合や画像を開けない場合は下記点の確認をお願いします。

- ネットワークアダプタが Disable になっている。
   Povice Manager でネットワークアダプタの状態を確認し、Disabled の場合は Enabled に変える。
- License File が所定のフォルダに保存されていない。
   9 に記載のフォルダに保存しなおしてください。
- License File 取得時の Physical Address が間違っている。

   『ライセンスサイトにログイン(2 に記載)し、紺色のメニューから License Support を選択します。
   「License hosts」の確認をしてください。もし間違いがある場合には Cytiva までご連絡ください。

## お問合せ先

## Cytiva (サイティバ)

グローバルライフサイエンステクノロジーズジャパン株式会社 〒169-0073 東京都新宿区百人町 3-25-1 サンケンビルヂング お問い合わせ:バイオダイレクトライン Tel:03-5331-9336 e-mail:<u>tech-jp@cytiva.com</u> www.cytivalifesciences.co.jp