

# 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
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1	2
10.	. インストールの確認、ライセンスファイルの認識1	2
11.	. IQTL 8.2 を起動できない場合、画像を開けない場合1	4

## 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>実績ある過去。そして新たな始まりへ。</b> ceへルンクアライフサイエンスはSyteva(サイティバ)となりました。『プレスリリー ス(英語)はこちらから】	🕐 cytiva	
🕐 cytiva			
検索 検索のヘルブ		製品マニュアル  試験成績書  SDS (HyClone製品以外)   S	DS (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	気泳動画像解析		
ImageQuant TL (IQTL)			
イメージ解析ソフトウェア ・オート機能で10グルを10分かで解析 ・10グル時年の38人、312ー・カウント、ウ1スタンプロジティングなど、4つの解析モーー 10グルド時年にはいてトレーゼリンドなどが可能とならmageQuant TL Beourthう 10グルドレーゼリンドレーゼリンドのなどの可能とならmageQuant TL Beourthう 1000年代日本の時日に、15月92年インニジョンパーフェアです。建定的2月	ドを搭載 イセンスに「用意 時でとなかなこち提供に必要したたくにだれます。 のサンスに、「用意	<i>≅∠-148_</i> 11 ≠≠	Automaticボタン: ワングリックで ゲルバンドの検出から数価化ま
へいであるためがパンプリングシングシングレンルに加くコムニーパンプイベビスを(ACLA) 解析モード 1. グル(505-4746、プガロースなど) 2. マイロジマイクールート 3. コロニーガンント 4. ウエスタンプロッディング ほか	UUUBBUVNII.CLIII (E. 11737/1777/7778/LINU99888888887774-	J1−LJM-F089+	で 図 このページを知識
ImageQuantTL Security ~ データセキュリティ[磁機をお探け~ ImageQuantTL Security 7 ビンスをご購入いただと、10クが時時において以下の ユーザーを20120~ドによるセキュリティとの、画像へのアクセスを制限 実験の電子が差地総 画像時代ログのトレーゼビリティが可能 実験装置山ムートにより、画像時代データの追診が可能	ココントロールやトレーサビリティが可能となります。		
ロ ImageQuant TLとは?(動画) ロ ImageQuant TL 間道マニュアル			
ImageGuant TL ジントウェア インストール方法 以下とがタウシュードのス・インストールにてさい。 とうちやランウィモンタングールグラインドの使きます(sove)。 たたし、ご使用には以下ライセンスをご購入いただく必要がかえます。こそ時な点につ ソフトウェアライセンス発信のご購入、ご主文が分析品までの点れなどソフトウェアライ	いては弊社バイオダイレクトラインまでご登場(ださい、 センスーンいてはリントウェアライセンス発展ボータルサイトしてご得認(ださい、		

※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。
- 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	🛃 ImageQuantTL
	ックします。	Destination Fo

Click Next to install to the default	folder or dick Change to choose another.
Install ImageQuantTL to:	
C:#Program Files (x86)#GE Health Change	care¥ImageQuantTL¥
	Back Next Cancel
🛃 ImageQuantTL Setup	- 0
ImageQuantTL Setup	
ImageQuantTL Setup Ready to install ImageQuan Click Install to begin the installation installation settings. Click Cancel	CTL In. Click Back to review or change any of your o exit the wizard.
ImageQuantTL Setup Ready to install ImageQuan Click Install to begin the installation installation settings. Click Cancel	
Click Install to begin the installation settings. Click Cancel	
ImageQuantTL Setup Ready to install ImageQuant Click Install to begin the installation installation settings. Click Cancel	

 $\times$ 

Back Directal

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。

Install をクリックします。

5.

 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 Act

Activation ID を選択します。	Ο ςγτινα
	eDelivery
	Login • 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 す。	Cytiva eDelivery Login With Activation ID 1234-5678-90ab-cdef-1234-abcd-5678-90ef

#### 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 : 64-00-6A-2C-1F-D6
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 & P	
Offline Trusted Activation S	ee all 👲
Recent Ent	Your Downloads
Activation ID Product description Last modifie	d The accounts you are currently assigned to do not have any
No entitlements currently deployed.	entitlements. Please contact your system administrator.
٢	ee all (ŋ)
Recent Files	Announcements
	OF Lightheory Life Opienses is new Outing

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 clicking a column heading. Select specific entitlements to view or perform actions on 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	ł	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 Licenses Selected line items:								
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-e86f-46d0-413d-b6e8-80b3-c153-	-081d 1
Please enter values for the hosts and click Verify to v	date the license. Or click Generate to generate the license.	
Configure Hosts	Selected line items:	
Server hosts: * (no license hosts selected)	Activation ID Product Expiration date	
	db31-e86f-46dD-413d-b6e8- UNICORN 7 PERMANENT 80b3-c153-081d	
Cancel	Back Genera	ate

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。

Create License H	ost	
Please select a license host ty	pe and enter an appropriate value.	
Nodelocked hosts:: 6	4006A2C1FD6	
ок	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-e86	f-46d0-413d-b6e8-80b3-c153-081d ▼
Please enter values for the hosts and click Verify to validate the l	icense. Or click Gene	rate to generate the li	cense.
Configure Hosts	Selected line ite	ems:	
Server hosts: * 64006A2C1FD6	Activation ID	Product	Expiration date
	db31-e86f-46d0-413d-b6e8- 80b3-c153-081d	UNICORN 7	PERMANENT
<b>⊕ €</b> ⊠ ©			
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。

Lice	ense details:									
	Sold to:	JAPAN END USE	R ACCOUNT	-						
Vi	iew									
	ype i unimment ID	Product	Version	Part number	Part number description	License hosts	Count	Support type	Fulfill date	Expiration
	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
C	complete									

## 9. ライセンスの保存先

Node Locked License では desktop 以外の任意の場所にファイルを保存します。 Floating License では eLicense server¥Licenses にファイルを保存します。 Desktop の検索ボックスに Licenses と入れて検索すれば保存場所が分かります。

## 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 ImageQuant TL Control Centre - X				
Imag	eQuant TL			
	<u>1D gel analysis</u> Analyze 1D electrophoresis gel images			
٩	Analysis Toolbox Analyze images using area and profile-based tools	5		
	Colony Counting Count colonies or detect 2D electrophoresis spots			
	<u>Array analysis</u> Analyze dot/slot blots, microplates or macroarrays	5		
?	Online Help Look up queries in the comprehensive reference gu	uide		

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場所を選択し 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¥license	es¥License_2900	Browse
If you do not have a license file, please collect one using the eLi	icense Activation app	plication
eLicense Activation		
	< Back	Finish

サンプル画像は IQTL の Help メニューから得られます。

### 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 が所定の場所に保存されていない。
   9 ライセンスの保存先を参照してください。
- License File 取得時の Physical Address が間違っている。
   プ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:バイオダイレクトライン

TEL: 03-5331-9336

e-mail: <u>Tech-JP@cytiva.com</u>



誤った取扱いをした場合に生じる危険や損害の

誤った取扱いをした場

合に、死亡や重傷を負

誤った取扱いをした場 合に、傷害または物的

損害が発生する可能

性があるもの。

警告

う可能性があるもの。

程度を、次の区分で説明しています。

警告

注意

## 必ずお守りください

弊社機器に関する一般的な注意事項を記載 しています。取扱いの詳細は必ず製品添付の 使用説明書をご覧ください。

図記号の意味は次の通りです



してはいけない「禁止」を示します。

0

必ず実行していただく「強制」を示し ます。



電源プラグの抜き差しにより、運 転を停止しない 禁止 火災・感電の原因になります。 禁止 電源コード・電源プラグを傷つけ ない ●加工しない ●束ねない ●ね じらない ●折らない ●物をのせ ない ●加熱しない ●無理に曲 禁止 禁止 げない 破損して火災・感電の原因になり ます。 電源プラグのほこりを取り除き、 刃の根元まで確実に差込む 接続が不十分だと、隙間にほこり 根元まで が付着して火災・感電の原因にな ŧ 差込む ります。

**電源コードを途中で接続しない、 タコ足配線をしない** 火災・感電・故障の原因になりま す。

**修理・分解・改造はしない** 火災・感電の原因になります。

	取扱説明書に指定された規格の
U	コンセントを使用する
指定の	指定された規格以外で使用すると
規格	火災・感電の原因になります。

$\bigcirc$
$\bigcirc$

禁止

本体を水につけたり、水をかけた りしない ショート・感電の原因になります。





のない部位には触れない 高温部に触れ、やけどの原因にな 同梱の電源コード・電源プラグ以 外のコード・プラグを使用しない 故障・火災・感電の原因になりま す。

電源コードや電源プラグが傷んで 禁止

いる、コンセントの差し込みがゆる いときは使わない 感電・ショート・発火の原因になりま す。



異常時は、運転を停止して電源 プラグを抜く

プラグを 異常のまま運転を続けると火災・ 抜く 感電の原因になります。

禁止

## 同梱の電源コード・電源プラグを 他の電気機器に使用しない 故障・火災・感電の原因になりま す。

禁止

注意

設置時は、次のような場所には 置かない ●不安定な場所 ●湿気やほこり の多い場所 ●油煙や湯気が当 たる場所 ●直射日光の当たる場 所 ●風雨のあたる場所 ●熱器 具の近く ●高温になる場所 ● 吸・排気口をふさぐような場所 このような場所に置くと、ショートや 発熱、電源コードの被膜が溶ける などして、火災や感電、故障、変 形の原因になることがあります。



掲載されている製品は、試験研究用以外には使用しないでください。

記載されている内容は予告なく変更、修正される場合がありますので、あらかじめご了承ください。 製品名に付記される番号の中には、製造上の管理でのみ適用される番号(単品で購入ができないもの など)や、製造終了品も含まれます。

掲載されている社名や製品名は、各社の商標または登録商標です。

コンピューターに指定以外の外部装置やソフトウエアなどを接続、インストールした場合、動作の保証はい たしかねます。