

PGI ライセンス発行の手引き

－ 目次 －

お客様用 Web ユーザ・アカウントの確認方法	1
1. お客様個人用の Web アカウントの確認、新規作成	4
1.1 新規購入のお客様で、事前に PGI の Web アカウントを取得してない場合	4
1.2 事前に PGI の Web アカウントを取得している場合	6
1.3 購入者以外の方が、新規に Web アカウントを作成する場合	7
1.4 PGI の Web システムにログイン	9
2. Web アカウント上で購入製品 PIN の登録済を確認	10
2.1 購入製品の PIN Number を確認	10
2.2 Web アカウント上に購入製品 PIN が登録されていない場合	11
3. 正規ライセンスキーの取得並びに管理方法	13
3.1 個人 Web アカウントでログイン	13
3.2 購入ライセンスの詳細情報の確認	14
3.3 正規ライセンスキーの取得手続	15
3.4 冗長ライセンス管理サーバの設定 (Network floating ライセンス)	21
3.5 ライセンス再発行の手続き	22
4. その他	24

本資料の全ての情報は、現状のまま提供されます。株式会社ソフテックは、本資料に記述あるいは表現されている情報及びその中に非明示的に記載されていると解釈されうる情報に対して一切の保証をいたしません。また、本資料に含まれる情報の誤りや、それによって生じるいかなるトラブルに対しても一切の責任と補償義務を負いません。また、本資料に掲載されている内容は、予告なく変更されることがあります。

本資料で使用されている社名、製品名などは、一般に各社の商標または登録商標です。

株式会社ソフテック

〒 154-0004 東京都世田谷区太子堂 1-12-39 三軒茶屋堀商ビル 5F

<http://www.softek.co.jp/> support@softek.co.jp

**Copyright © 2017, SofTek Systems, Inc.
All rights reserved.**

2017 年 6 月版

お客様用 Web ユーザ・アカウントの確認方法

本資料は、PGI のお客様個人用の Web ユーザ・アカウント（以下、「Web アカウント」と言う。）の確認方法と取扱い方法について説明するものです。（2008 年 1 月より既存のお客様を含む全てのご購入者には Web アカウントが提供されております。）

PGI 製品のライセンス管理（ライセンスキーの取得を含む）は、PGI 社顧客サポート・サイトのお客様個人用 Web アカウント（ご購入時に PGI 社が自動的に作成済）を使用して、このアカウントの下で行います。具体的には、ご購入製品の管理（複数の購入製品も一括管理可能）、ライセンスキー管理、ソフトウェアのダウンロード等をその個人アカウント管理下で行うことができます。

正規ライセンスキーの取得等を行うためには、最初に、以下の(1)と(2)の確認作業を行っていただく必要があります。

(1) PGI 顧客サポート・サイト上で、お客様個人用 Web アカウントを確認します。

お客様個人用 Web アカウントは、状況に応じて以下のような形で事前に作成されております。

① 新規購入のお客様、かつ事前に PGI の個人用 Web アカウントを取得していない場合

製品のご注文時にいただいた、お客様の e-mail アドレスを Web アカウント名として自動的に作成されております。また、弊社の受注確定手続き時に、PGI から Web アカウントが作成された旨の電子メールが送られており、その中にアカウントを有効化するための URL リンクが記述されております。もし、このメールをなくされた場合においても、オンラインで再度、アカウントの再有効化あるいはパスワード再設定する仕組みがありますので、これを利用してログインすることができます。

→ [1.1 項にお進みください。](#)

② 既存のお客様、あるいは事前に PGI の個人用 Web アカウントを取得している場合

ご購入前に試用ライセンスキーを取得するために、すでに、ご自身の「電子メールアドレス」を ID として PGI の Web アカウントをご自身で作成済みの場合で、この ID が製品注文時に提供いただいた「お客様の e-mail アドレス」と同一の場合は、この既存の Web アカウントを利用しますので、PGI が自動的に新しい Web アカウントを作成することはいたしません。PGI のアカウントをお持ちの既存のお客様も、同様に新アカウントを作成することは致しません。既存のアカウントに新規購入 PIN を追加します。

→ [1.2 項にお進みください。](#)

③ 製品購入者（製品のご登録者）以外のユーザがライセンスキーを管理する場合

製品の購入者の Web アカウントは常に自動的に作成されますが、同じ組織の中で購入者（登録者）以外の方がライセンスキーの管理を行いたいような場面も想定されます。この場合は、製品のご登録者以外の方が、自ら新規に PGI の Web アカウントを作成してください。PGI の Web アカウント自体は、製品購入の如何を問わず作成できます。この Web アカウントに対して、ご購入者にお届けした購入製品の PIN CODE を登録して、そのライセンス管理ができるようになります。

→ [1.3 項にお進みください。](#)

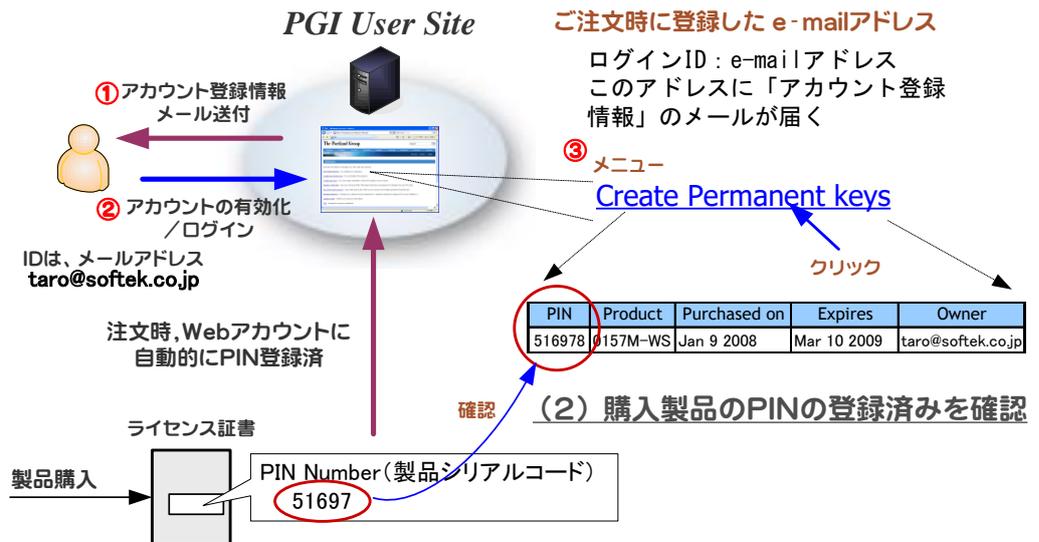
- (2) 個人 Web アカウントの ID でログインし、購入製品の PIN Number が登録されているかを確認します。PIN Number が登録されていない場合は、購入製品の PIN code を登録します。

上記のとおり、新規ご購入のお客様、並びにすでにご購入済みのお客様の Web アカウントは、自動的に作成されております。さらに、お客様のアカウント上には、すでに購入製品の PIN Number（詳細は、次頁参照）が登録されております。購入製品の PIN Number は、ログイン後の初期メニューの「Create Permanent Keys」をクリックすると表示されます。ここで表示された PIN Number と弊社発行のライセンス証書に記載された PIN Number が同じであることを確認してください。この PIN Number をクリックすると、個々のライセンスキーの管理画面に移行します。

なお、PIN Number が画面上に表示されない場合（PIN number が登録されていない場合）の対処法に関しては後述（2.2 項）します。

下図は、上記の説明を纏めたもので、最初に行う確認事項を整理した図です。

(1) 個人Webアカウントの確認とログイン



さて、次に弊社で発行しましたライセンス証書（エンドユーザ様ご登録内容書）の例を以下に示します。この証書の中で、本書の中で説明している重要な点のみをご説明します。

プロダクト情報			
ソフテックUserID	SPG2017-0000	※弊社へのお問合せ時には必ずお書き添えください。	
製品出荷時UserID	新規	案件番号	000006
関連UserID		PIN code	1234-5678-2222-9999
関連UserID		PIN Number	511111
プロダクト名	PGI Fortran/C/C++ Workstation (1パック) for Linux 32/64bit <一般>		
ソフトウェア情報/パッケージ 購入の有無	有り		
ソフトウェア情報/パッケージ 有効期間	2017. 02. 01 - 2018. 01. 31		

弊社管理番号（お問合せの場合は、この番号をお書添えください）

PIN code は、任意の Web アカウントに対して、この製品ライセンスのキーの管理権限を与えるために、その登録を行うための「コード」です。明示的に、ある PIN の管理権限を他のアカウントに追加する際に使用します。

PIN Number は、製品のシリアル番号です。Web システム上でライセンスキーを管理する際のユニークな識別番号となります。

ユーザ情報	
製品ライセンスの登録者名	
ご氏名	姓 鈴木 名 太郎
ご氏名(英語表記)	LastName(姓) Suzuki FirstName(名) Taro
ご所属名(ご機関名/部署名)	株式会社ソフテック HPCソリューション部
ご所属/部署名(英語表記)	SofTek Systems Inc. HPC Department
電子メールアドレス	taro@softek.co.jp
ご住所	〒154-0004 東京都世田谷区太子堂1-12-39
ご住所(英文)	1-12-39 Taishido, Setagaya-ku, Tokyo 154-0004, JAPAN
TELNo.	03-3412-6008 内線番号
FAXNo.	03-3412-7990

電子メールアドレスは、ご発注時に情報をいただいた製品購入者（登録者）のアドレスです。このアドレスは、重要です。

- PGI 製品を購入した際は、このアドレス名の ID で個人用 Web アカウントが自動的に作成されております。
- 製品 PIN の登録者のアドレスとなります。
- このアドレスに、この製品 PIN に係るお知らせメールが届きます。

ソフテック エンドユーザ様ご登録内容書の一例

1. お客様個人用の Web アカウントの確認、新規作成

1.1 新規購入のお客様で、事前に PGI の Web アカウントを取得していない場合

PGI 製品を購入いただきますと、PGI の Web アカウントが作成されます。Web アカウント名は、ご登録いただいたお客様の e-mail アドレス名となります。また、お客様の Web アカウントを有効化(アクティベート)するためにアクセスする「ユニークなリンク先 URL」を記した電子メールは、弊社が製品受注登録を PGI に行った時点で、PGI から Please activate your PGI account”というタイトルで送付されております（弊社からの納品物到着前に送られております）。

PGI の顧客サポート Web システムの**新アカウントを有効化する**には、最初に以下のメール（一例）の中の URL リンク（下線表示部分）をクリックします。クリック後、PGI のアカウントの確認画面に移行し、お客様ご自身の**正式パスワードの登録**をしていただきます。ご自身のパスワードの入力し、「**SAVE ボタン**」を押すことで、お客様のアカウントが正式にアクティブになります。

その後、再度、ログイン画面に移行し、アカウント ID とパスワードを入力してシステムにログインインしてください。→ [1.4 項にお進みください](#)。

送付された e-mail 内容の一例

Subject: Please activate your PGI account

Thank you for your interest in PGI compilers and tools. To start your evaluation, first activate your PGI user account by following this link:

アクティベーションするためのユニークな URL

<http://www.pgroup.com/account/activate.php?t=ddbe8fb712d17327fa2b872e9b139ef601eb4cf8>

Once your account is active, download the PGI Accelerator Workstation or PGI Workstation software for your operating system at:

http://www.pgroup.com/support/download_current.php

--- (中略) ---

Additional Resources

* PGI Documentation

<http://www.pgroup.com/resources/docs.htm>

* PGI Pricing Information

<http://www.pgroup.com/pricing/index.htm>

Thank you for your interest.

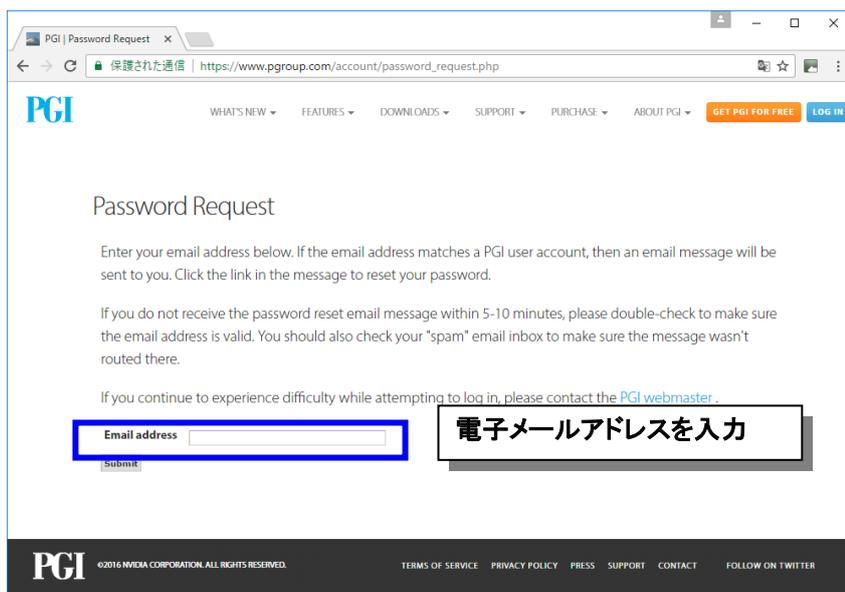
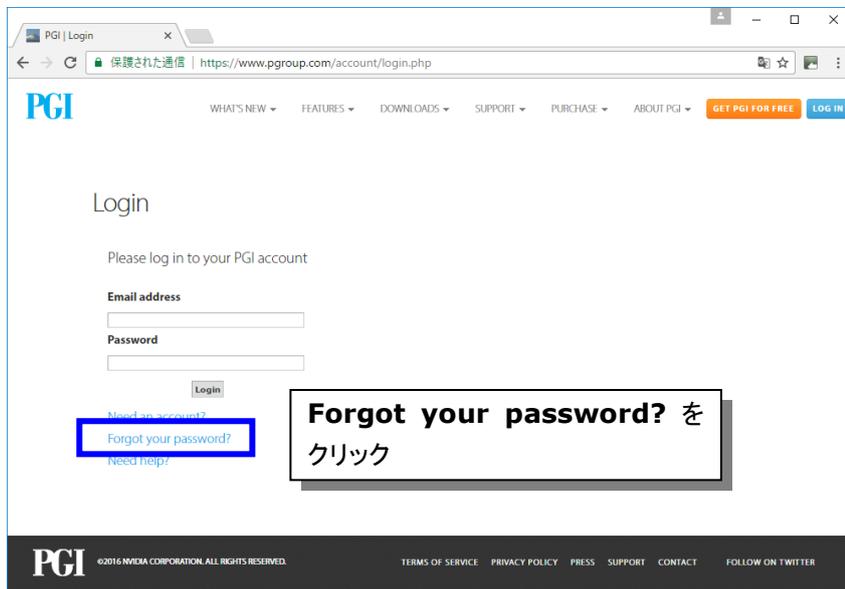
The Portland Group

上記のメールを紛失した場合は、6 頁の「Web アカウントのアクティベーションを行っていない場合の対処」をご覧ください。

Web 操作上のヒント: パスワードを忘れた場合の対処

下図のように PGI のユーザログインページを開いてください。

<https://www.pgroup.com/account/login.php>



この後、PGI より以下のようなメールが送付されます。この中に、再度、アカウントを有効化するための URL リンク（以下の下線部）が記載されており、ここをクリックすると、パスワードの再設定画面が現れます。再度、パスワードを設定してアカウントを有効化（アクティブ）してください。その後、再ログインしてください。

Subject: PGI password reset

You are receiving this automated message because someone has requested a new password for The Portland Group website at <http://www.pgroup.com>. In order to change the password on your account, please click on the following link:

http://www.pgroup.com/account/password_reset.php?t=9f8eb6dd0ca5592fc2be008113d981397811dc

↑ここをクリックする

Please contact PGI at sales@pgroup.com for additional information regarding this request.



Web アカウントのアクティベーションを行っていない場合の対処

初めて製品ライセンスを購入した場合、弊社が PGI にユーザ登録した時点で、お客様の PGI Web アカウントを有効化(アクティベーション)するためのメールが、お客様の登録メールアドレスへ送付されます(商品の出荷前に送付されます)。もし、このメールを紛失した場合は、再度、以下の URL で「アクティベーション・メールの再送」手続きが出来ます。以下のページ上で、お客様のご購入時に登録したメールアドレス (Web アカウント ID)を入力して下さい。

<https://www.pgroup.com/account/activate.php>

1.2 事前に PGI の Web アカウントを取得している場合

PGI 製品を新規に購入いただく前に、PGI 技術情報を閲覧する目的、あるいは PGI Web forum 等に参加するために、PGI ユーザ・アカウントを取得した場合にはすでに Web アカウントを取得されております。この Web アカウント名が製品発注時に提供いただいた登録者情報の e-mail アドレスと同じであれば、ライセンスキーの管理においても、お客様の既存の Web アカウントがそのまま使用できるようにセットされております。また、以前、PGI 製品を購入された既存のお客様も同様です。

PGI の顧客サポート Web システムにログインできることを確認するには、以下のものをご用意下さい。 → **この後、1.4 項にお進みください。**

Web アカウント ID : 弊社から送付された「ライセンス証書」に記された電子メールアドレス
パスワード : すでにご登録済みのパスワード

もし、パスワードを忘れている場合は、5 頁の「Web 操作上のヒント：パスワードを忘れ

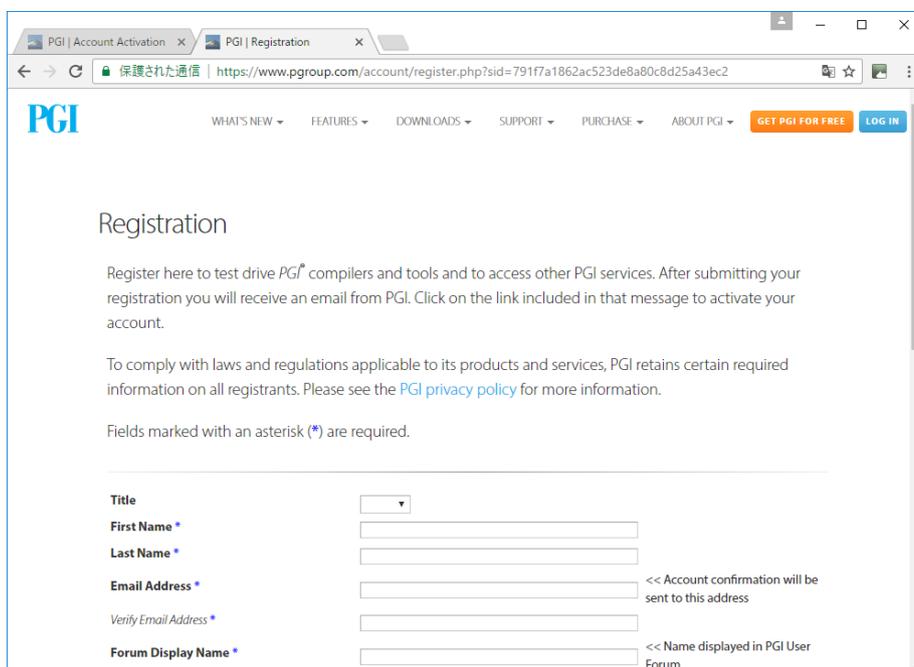
た場合の対処」をご覧ください。パスワードを再設定して、再度、ログインしてください。

1.3 購入者以外の方が、新規に Web アカウントを作成する場合

PGI 製品を購入せずに、試用ライセンスの取得や製品ライセンスの購入者から委譲を受けてライセンスキーの管理を行いたい方は、ご自身の Web アカウントを作成してください。この方法について説明します。

以下の PGI のユーザ登録サイトを開いてください。このページの中の必須項目（最小限の※印の項目のみで結構です）を入力してください。すでに Web アカウントをお持ちの方は、第 2 章へお進みください。

<https://www.pgroup.com/webuser/register.php>



登録する e-mail アドレスは、必ずご自身のアドレスあるいは、ご自身に関連している組織内のエイリアス・アドレスを登録してください。（本登録後、PGI からのアカウント情報メールが届かなければ正規アカウントを有効化できません。）最後に、サブミットボタンを押すと、Registration Complete 画面が現れ、同時に登録した e-mail アドレスへ「アカウント情報のメール」が送付されます。

ここで登録した e-mail アドレスが、PGI の個人用のアカウント ID 名となることに注意してください。アカウントの登録後、本 e-mail アドレスの変更はできません。ご自身の e-mail アドレスの変更がある場合には、再度、新しい e-mail アドレスで新規アカウントを作成してから、すでに購入している製品の PIN CODE を登録し直します（P11 参照のこと）。

送付された e-mail 内容の一例

Subject: Please activate your PGI account

Thank you for your interest in PGI compilers and tools. To start your evaluation, first activate your PGI user account by following this link:

アクティベーションするためのユニークな URL

<http://www.pgroup.com/account/activate.php?t=ddbe8fb712d17327fa2b872e9b139ef60eb4cf8>

Once your account is active, download the PGI Accelerator Workstation or PGI Workstation software for your operating system at:

http://www.pgroup.com/support/download_current.php

--- (略) ---

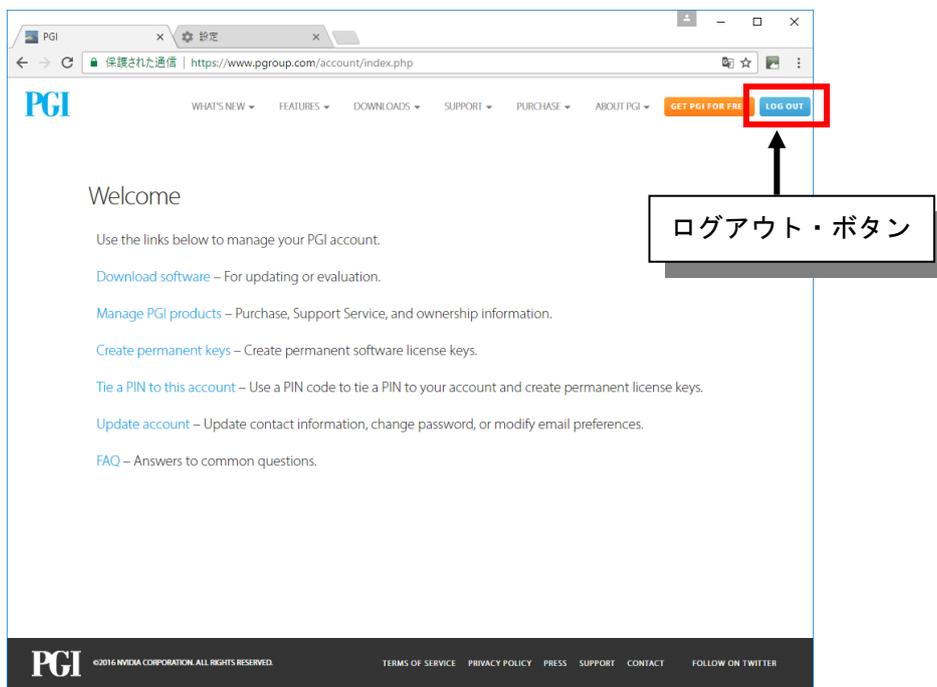
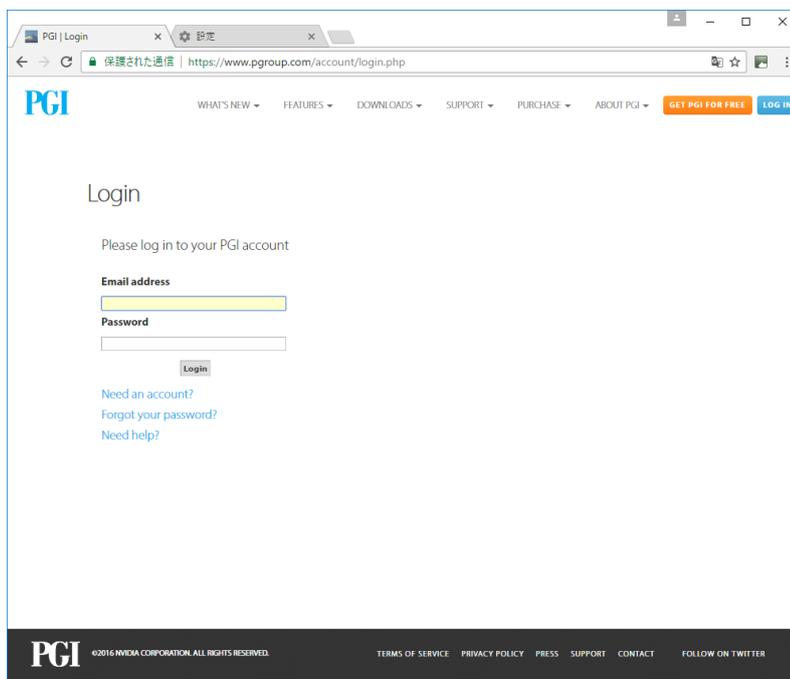
PGI の顧客サポート Web システムの新アカウントを有効化(アクティベーション)するには、最初に上記のメールの中の URL リンク (下線表示部分) をクリックします。クリック後、PGI のアカウントの確認画面に移行し、お客様ご自身の正式パスワードの登録をしていただきます。ご自身のパスワードの入力し、「SAVE ボタン」を押すことで、お客様のアカウントが正式にアクティブになります。

→ この後、次項 1.4 項にお進みください。

1.4 PGI の Web システムにログイン

PGI 顧客サポート・サイトの以下のログインページを開きます。 ご用意いただいた Web アカウントとパスワードを入力してください。

<https://www.pgroup.com/account/login.php>



これにて、正規ログインの状態となります。引き続き、第 2 章の手続きへお進みください。

2. Web アカウント上で購入製品 PIN の登録済を確認

2.1 購入製品の PIN Number を確認

お客様のアカウント上には、すでに購入製品の PIN Number が登録されております。購入製品の PIN Number は、ログイン後の初期メニューの「Create Permanent Keys」をクリックすると表示されます。ここで表示された PIN Number と弊社発行のライセンス証書に記載された PIN Number(3 頁参照)が同じであることを確認してください。問題なく登録されている場合は、このまま 3 章へお進みください。

The image shows two screenshots of the PGI website. The top screenshot is the 'Account Activation' page, where the 'Create permanent keys' link is highlighted with a red box and labeled 'Create permanent Keys クリック'. The bottom screenshot is the 'License Management' page, where a table of license keys is shown. The table has columns for PIN, Product, Current release, and Key information. The first three rows are highlighted with a red box and labeled '購入済 PIN Number'. The first two rows are also highlighted with a blue box and labeled '有効なバージョンとキー取得状況'. A callout box labeled '登録済みの購入 PIN がリストされる' points to the table.

PIN	Product	Current release	Key information
521109	PUR44S-W1-C	14.1	1 seats total, 1 in use
521211	OTRAL-WS	16.10	Licensed to photon29,90e6ba7ccdf1 Created by info@softtek.co.jp on Dec 21,2009
528783	M C64D-W1-F	14.4	Available

2.2 Web アカウント上に購入製品 PIN が登録されていない場合

Web アカウント上に、購入した製品の PIN Number の登録がない場合とは、一般に製品購入者（登録者）以外の方が、Web アカウントを新規作成した状態が典型的な例です。同じ組織の中で購入者以外の方も、ライセンスキーの管理を行いたいような場合には、その新規アカウント上に、購入製品を特定する「PIN code」を登録することによって、ライセンスキーの管理権限を得ることができます。基本的に、「PIN code」は製品購入者のみができる秘密コードですので、製品購入者が信任する方へ開示するようにしてください。購入者以外の方が、ライセンスキーの管理権限を得たとしても、製品 PIN のライセンス利用権が移行することではないことに注意してください。

ご購入いただいたお客様には、製品出荷時に弊社発行のライセンス証書（エンドユーザ様ご登録内容書）が送付されております。この中の「PIN code」を個人 Web アカウントの中に登録することによって、ライセンスキーの管理権を得ることができます。

プロダクト情報			
ソフテックUserID	SPG200x-000x	※弊社へのお問合せ時には必ずお書き添えください。	
製品出荷時UserID	新規	案件番号	000006
関連UserID		PIN code	1234-5678-2222-9999
関連UserID		PIN Number	5xxxxx
プロダクト名	PGI Workstation Complete (1パック) for Linux 32/64bit		
ソフトウェア情報パッケージ 購入の有無	有り		
ソフトウェア情報パッケージ 有効期間	2008. 02. 01 - 2009. 01. 31		

PIN code の一例です。このコード
を Web アカウント上で登録する

ソフテック エンドユーザ様ご登録内容書の一例

(注 意)

- 個人の Web アカウントを通じたライセンスキーの管理の基本的な考え方は、個人アカウント上で、PIN code を登録して当該ライセンスキーの管理権のみを得ることになります。なお、この Web アカウントでは、購入製品属性情報（製品種別、ユーザ登録情報）は、変更できませんし、その管理権限もありません。
- PIN code を個人 Web アカウントに登録することで、そのライセンスキーの管理権を得ることができますので、複数の異なる Web アカウントで、同じ PIN code の製品ライセンスキーを管理することもできます。但し、購入登録者以外の Web アカウントでライセンスキーの管理を行う場合は必ず、購入登録者からライセンス管理を行う権限を委譲されていることが必要です。この点に関しては、弊社は一切関与いたしませんので予めご了承下さい。
- 同様に、一つの個人 Web アカウントで複数の PIN code を登録して複数のライセンスキーを管理することができます。

それでは、実際に個人 Web アカウント上で、製品の PIN code を登録する手順を説明します。取得した Web アカウントで、ログインしてください。

このメニューの中で、下図に示したように「Tie a PIN to this account」をクリックしてください。画面が変わり、PIN code の入力画面となりますので、ここにコードを入力してください。この時点から、登録 PIN のライセンスキーの管理ができるようになります。複数の PIN code の管理を行う場合も、同様に登録してください。

The image consists of two screenshots of the PGI website. The top screenshot shows the 'Account Activation' page with the 'Tie a PIN to this account' link highlighted in red. A callout box points to this link with the text: **Tie a PIN to this account** というメニューをクリック. Another callout box points to the 'LOG OUT' button in the top right corner with the text: ログイン / ログアウト・ボタン. The bottom screenshot shows the 'Tie PIN to account' page with a callout box pointing to the PIN code input field with the text: 1234-5678-9012-3456 (一例) 形態の PIN code を入力する.

3. 正規ライセンスキーの取得並びに管理方法

3.1 個人 Web アカウントでログイン

ライセンスキーの取得の際は、1章で説明した個人 Web アカウントで、PGI 顧客サポート・サイトにログインします。適当な Web ブラウザをお使いの上、下記 PGI のサイトにアクセスして下さい。（なお、2章から引き続き作業を行っている場合は、ログイン中の状況となっております）

<https://www.pgroup.com/account/login.php>

あるいは、PGI のホームページ <http://www.pgroup.com/> <画面 1> から画面右上の “Login” をクリックします。その後、ログイン画面からログインしてください。

The image shows two screenshots of the PGI website. The top screenshot is the homepage with a navigation menu. The 'LOG IN' button is highlighted with a red box, and a blue arrow points to it with the text 'Log In をクリック'. The bottom screenshot is the login page with a form for 'Email address' and 'Password'. A black arrow points to the 'Email address' field with the text 'Web アカун ID (e-mail アドレス) とパスワードを入力'. A label '<画面 1>' is placed between the two screenshots.

3.2 購入ライセンスの詳細情報の確認

ライセンスキーを即座に取得したい場合は、次項 3.3 項にお進みください。この項では、購入ライセンスの詳細情報を確認する方法を説明します。トップページから以下のように順番にクリックしますと、ライセンスの詳細情報が表示されます。

Manage PGI Products をクリック

＜ 画面 2 ＞

該当 PIN 番号をクリック

PIN	Product	Purchased on	Support expires	Payment method
521109	PVFA4S-W1-C	Dec 6 2009	Feb 3 2014	
521211	018AL-WS	Dec 16 2009	Feb 13 2018	
528783	TMAC64D-W1-F	May 8 2014	May 8 2014	

購入製品情報、お客様のご登録情報
 (ここで表示されたユーザが製品ライセンスの登録者となります。)
 ここで登録されている e-mail アドレスは、登録者の連絡アドレスとなります。

<画面 2>では、ご注文時に弊社にて PGI へ登録したお客様情報（「エンドユーザ登録用紙」の内容となります）、ライセンス発行状況、及びご購入製品が表示されています。ここで、<画面 2>の Information 表示内容について説明します。

- **Subscription expires** について

「ソフトウェア情報パッケージ（サブスクリプション）」をご購入頂いているお客様は、「Subscription expires」に記されている期間中において、新しいソフトウェア・リリースの無償バージョンアップ、リビジョンアップが可能です。

- **Current Release** について

お持ちのライセンスで使用可能なリビジョン番号が表示されます。リビジョン番号は、PGI 17.x (2017年リリース)と言った表示となり、この表示の“x”は、そのリリース月を意味します。この番号表示が例えば 17.1 の場合は、PGI 17.1 (=PGI 2017 の 1 月版)リビジョン以前のソフトウェアが全て使用可能となるライセンスキーが利用できます。何らかの事情で使用する PGI バージョンが最新のもの以前のもの(下位バージョン)であっても、PGI 7.2 まではライセンスキーの下位互換がございますので、最新のライセンスをそのままご使用ください。

- **Licenses purchased / Licenses used** について

ライセンスキー発行が可能であるかどうかを判断します。

“Licenses purchased”が“1”の状態で“Licenses used”が“0”の場合、ライセンスキーが未発行の状態ですので、キー発行が可能です(ライセンスキーを発行しますと、“Licenses used”が“1”と表示されます)。

Web 操作上のヒント

Web ブラウザ上の「戻る」ボタンで前のページに戻ると、「Web ページの有効期限切れ」で表示されない場合があります。この場合は、一旦、先のページに進んで、元に戻ってください。そこで、以下のように「My Account」—「ACCOUNT INFO」をクリックして、ログイン後の初期画面に戻ります。初期画面メニューから再度、お望みの操作を行って下さい。

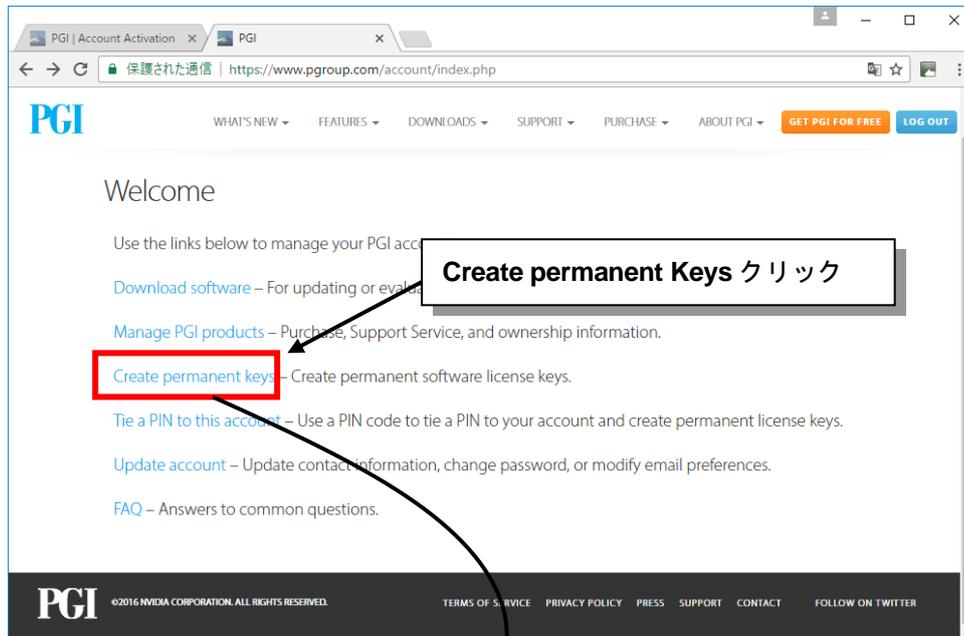
PIN	Product	Current release	Key information
521109	PVFA45-W1-C	14.1	1 seats total, 1 in use
521211	018AL-WS	16.10	Licensed to photon29,90e6ba7ccdfl Created by info@softek.co.jp on Dec 21,2009
528783	MAC64D-W1-F	14.4	Available

画面に問題が出たら、「My ACCOUNT」をクリックして、プルダウンメニューの「ACCOUNT INFO」をクリックして、基本メニュー画面に戻る

3.3 正規ライセンスキーの取得手続

ライセンスキーの管理を行う場合は、＜画面3＞の“Create permanent Keys”をクリックします。その次に現れる＜画面4＞は、このWebアカウントで管理できる購入製品 PIN Number リストが現れます。

＜画面3＞



対象となる PIN Number をクリックすると、各製品のライセンスキー取得画面に移行します。以下にライセンスキーの発行方法を記します。以下で記述する内容は、PGI Accelerator 製品も同様のものとして操作して下さい。

＜画面4＞

PGI | Account Activation | PGI | License Management

WHAT'S NEW | FEATURES | DOWNLOADS | SUPPORT | PURCHASE | ABOUT PGI | GET PGI FOR FREE | MY ACCOUNT

登録済みの購入 PIN がリストされる

License Management

Licenses are identified with a 6-digit product identification number (PIN).

Click on any PIN below to create new or display current permanent license keys.

PIN	Product	Current release	Key information
521109	VFA45-W1-C	14.1	1 seats total, 1 in use
521211	18AL-WS	16.10	Licensed to photon29,90e6ba7ccdf1 Created by info@softek.co.jp on Dec 21,2009
528783	64D-W1-F	14.4	Available

Purchase, Support Service, and...
View all accounts tied to my...
Tie a new PIN to my account

基本メニュー画面に戻る場合は My Account- Account Info をクリックする

キー取得画面へは、操作対象の PIN Number をクリック

PGI 製品の Node-locked ライセンスの場合は、<画面 5-1>に示すような形態となります。
PGI 製品の Network Floating ライセンス(PGI Server / CDK 等)の場合は、次ページに示す
<画面 5-2>のような形態となります。

PGI Node-locked (Workstation)ライセンスの場合、<画面 5-1>のように、hostname と
FlexNet hostid の欄に入力します。入力する hostid 情報に関しては、19 頁以降に説明してい
ます。

<画面 5-1> PGI Node-locked ライセンスの場合の例

PGI | Account Activation x PGI | Software License Key x

保護された通信 | https://www.pgroup.com/license/keys.php?p=527341

WHAT'S NEW ▾ FEATURES ▾ DOWNLOADS ▾ SUPPORT ▾ PURCHASE ▾ ABOUT PGI ▾ GET PGI FOR FREE MY ACCOUNT ▾

Generate Software License Keys for PIN 51

チェックを入れる
I accept the terms of the PGI End-User License Agreement.

NVIDIA End-User License Agreement for PGI Software

NOTICE: PLEASE READ THIS DOCUMENT CAREFULLY BEFORE DOWNLOADING, COPYING OR USING THE LICENSED SOFTWARE. THIS END-USER LICENSE AGREEMENT ("ELA") IS A LEGAL AGREEMENT BETWEEN YOU, THE LICENSEE (A SINGLE PERSON, INSTITUTION, OR LEGAL ENTITY), PGI, AND NVIDIA CORPORATION, A DELAWARE CORPORATION HAVING:

Information from the previous (deleted) license key, if any, is shown in the text fields below. Make any changes that are needed and then click 'Generate license key'.

Hostname

FlexNet hostid

ホスト名を入力
FlexNet hostidsを入力

[Return to PIN Management](#)

PGI ©2016 NVIDIA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED. TERMS OF SERVICE PRIVACY POLICY PRESS SUPPORT CONTACT FOLLOW ON TWITTER

PGI 製品の Network Floating ライセンス(旧 PGI Server / CDK 等)の場合、<画面 5-2>において Hostname 情報並びに FlexNet hostid 情報を入力します。入力する hostid 情報等に関しては、次頁に説明しています。

<画面 5-2> PGI Network floating ライセンスの場合の例

上記の画面の入力欄の中で、少なくとも1組の「Hostname と FlexNet hostid」の欄に、PGI ライセンス管理サーバとなるマシン（PGI ソフトウェアをインストールしたマシンで、かつ、ライセンス管理サーバとなるマシン）の「Hostname と FlexNet hostid」情報を入力してください。これに関しては、次頁に説明しています。

PGI 製品の Network Floating ライセンス(旧 PGI Server / CDK 等)では、FlexNet ライセンス管理ソフトウェアを使用して、3 台の冗長ライセンスサーバ構成をとることができます。すなわち、メイン・ライセンスサーバがダウンした時に、それを補完し 2 台目以降のライセンスサーバでライセンス管理を行うことができます。このような構成をとりたい場合は、2 台目、3 台目となる当該サーバにも、同様に PGI ソフトウェアをインストールして、FlexNet hostid 情報を取得しておく必要があります。冗長構成の場合は、必ず 3 台の構成でなければなりません。2 台構成は FlexNet ではサポートしていません。

なお、Hostname 情報だけは、正規ライセンスを取得後でも、ライセンスファイル上で変更することが可能です。

旧 PGI Server 製品の内、Linux/Windows®/macOS の全てのシステムに対応する「クロスプラットフォーム対応」のライセンス製品においては、Linux あるいは Windows のシステム上で、各プラットフォーム共通な「ライセンス管理サーバ」を構築していただきます。（Apple OS X 上では、ネットワーク・フローティング形式のライセンス管理サーバを構築できません。）

PGI 製品のライセンス管理方式は、FlexNet (FLEXlm) 形式を採用しています。 FlexNet ライ

センスについては表 1 をご参照下さい。以下においては、FlexNet 形式のライセンスキー取得のための **hostid** 情報等について説明します。

表 1 ライセンス形式の種類

ライセンスタイプ	内容
FlexNet 形式 (Linux、Windows macOS 用)	任意のユーザ・アカウントでコンパイラを使用できます。コンパイルを同時に行えるユーザ数の制限があります。また、ネットワークカードが実装されている必要があること、およびライセンスサーバデーモンを起動する必要があります。PGI Node-locked 製品の場合は、その使用が特定の 1 台のシステムに限定されます。また、PGI Network Floating 製品の場合は、ネットワーク上の任意のシステム上に PGI コンパイラをインストールして使用できます。

● **Linux** 用のライセンスを取得する場合の **hostid** 情報

ライセンスキーを取得するための **hostid /hostname** 情報を調べます。以下のコマンドを実行してください。この **hostid** 情報をライセンス発行時に正確に入力してください。**複数の hostid** が記された場合は、**最初に記された hostid** の一つだけを使用して下さい。

```
もし PGI 用の PATH の定義前の場合は、/opt/pgi/linux86-64/17.x/bin/lmutil のフルパスで実行する
（但し、これは PGI 17.x の場合のパス名です。バージョン番号を適宜変更してください）
$ lmutil lmhostid
lmutil - Copyright (c) 1989-2015 Flexera Software LLC. All Rights Reserved.
The FlexNet host ID of this machine is ""386077d5582d 00504300e37b""
Only use ONE from the list of hostids
$ lmutil lmhostid -hostname
The FlexNet host ID of this machine is "HOSTNAME=photon0"
```

最初の hostid のみ使用して下さい

ライセンスキー取得の入力欄には、上記を例にすると以下の 2 項目を入力します。

"Hostname"に "**photon0**"
"FLEXnet hostid"に "**386077d5582d**"

● **Windows** 用のライセンスを手動で取得する場合の **hostid** 情報

PGI 8.0 リリース以降の **Windows** 版のインストールでは、自動的にライセンス（キー）ファイルを取得する手続きが実装されました。新規に購入したライセンス製品においては、ライセンスファイルの取得のために、以下に述べる手動による **hostid** の取得は不要です。インストール中のウィザードに従うことにより、インストールするシステムのライセンスキーの取得・セットをインターネット経由で行えます。

hostid 情報を取得するため、デスクトップ上の「PGI Workstation アイコン」をクリックし PGI コマンドプロンプトを開いてください。**PGI Visual Fortran** ソフトウェアの場合は、Windows の「スタート」メニューから「全てのプログラム」を選択し、「PGI Visual Fortran」-->「PGI Visual Fortran」-->「PVF for VS 201* Cmd (64-bit) or PVF for VS 201* Cmd (32-bit)」をクリックすることにより、コマンドプロンプトが画面上に表示されます。次のコマンドによって FlexNet **hostid** 情報が表示されます。

```
PGI$ Imutil Imhostid
```

```
Imutil - Copyright (c) 1989-2015 Flexera Software LLC. All Rights Reserved.
The FlexNet host ID of this machine is "0015f214bbad 0002b32c36ce "
```

最初の hostid のみ使用してください

```
PGI$ Imutil Imhostid -hostname
```

```
Imutil - Copyright (c) 1989-2015 Flexera Software LLC. All Rights Reserved.
The FlexNet host ID of this machine is "HOSTNAME=kato5"
```

この中で、**0015f214bbad** という文字列がありますが、これが正式な FlexNet ライセンスを取得する際に必要な **hostid** となります。12 桁の **hostid** がブランクを区切りとして複数表示された場合は、最初の一つの **hostid** のみを使用して下さい。また、**hostname** の情報も上記のコマンドで表示されます。

ライセンスキー取得の入力欄には、上記を例にすると以下の 2 項目を入力します。

"Hostname"に "**kato5**"

"FLEXnet hostid"に "**0015f214bbad**"

● **Apple macOS** 用のライセンスを取得する場合の **hostid** 情報

macOS 上での **hostid** 情報を取得する方法を説明します。

macOS 上で「ターミナル」を開きます。このターミナル上で、次のコマンドによって FlexNet **hostid** 情報が表示されます。この中で、**0015f214bbad** という文字列がありますが、これが正式な FlexNet ライセンスを取得する際に必要な **hostid** となります。以下のコマンドのパス名は、PGI **2017(17.x)** の場合のものです。インストールするバージョンに従い、当該番号を適宜変更してください。

```
PGI$ /opt/pgi/osx86-64/2017/bin/Imutil Imhostid (64 ビット Mac OS X)
```

```
Imutil - Copyright (c) 1989-2015 Flexera Software LLC.
All Rights Reserved.
```

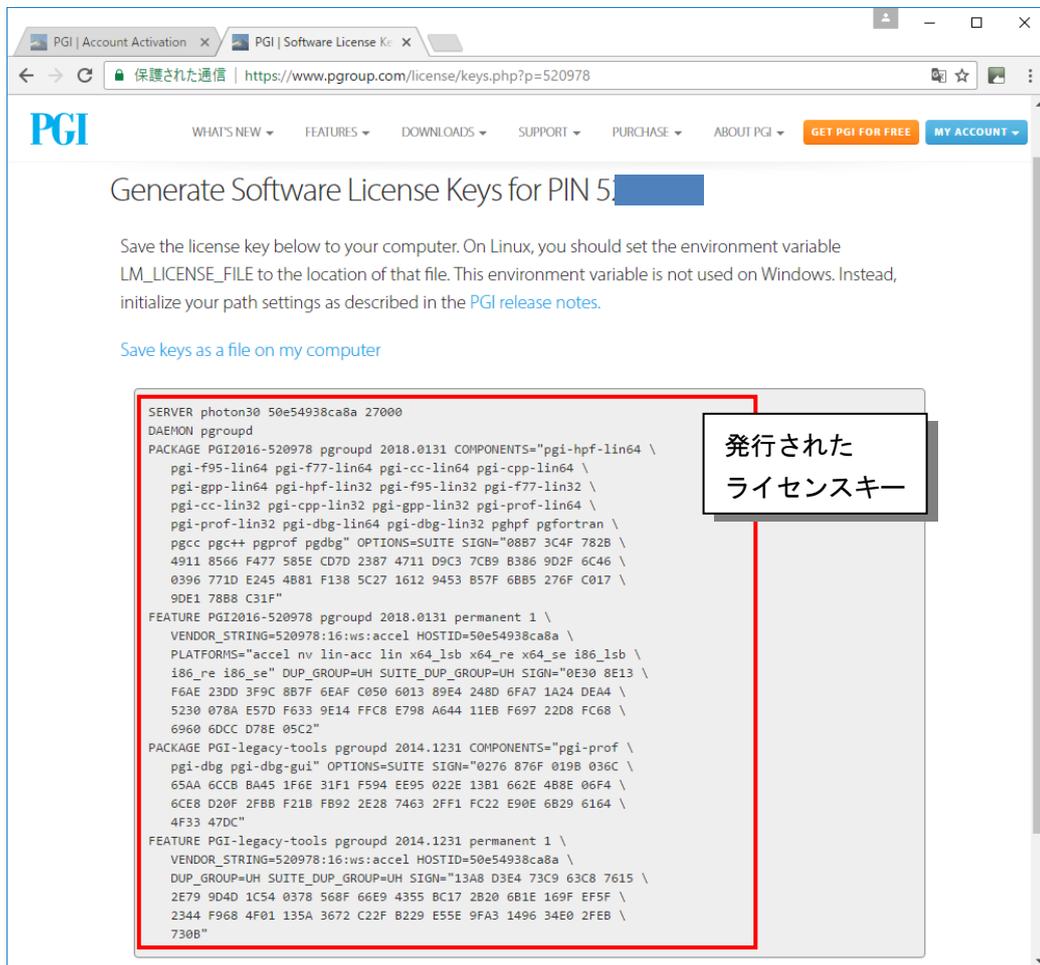
```
The FlexNet host ID of this machine is "0015f214bbad"
```

ホスト名は、以下のコマンドでお確かめください。

```
PGI$ /opt/pgi/osx86-64/2017/bin/Imutil Imhostid -hostname
```

以上の情報を入力し、<画面 5-1>、<画面 5-2>の“Generate license Key”ボタンを押すと、正式ライセンスキーを記述した以下のような<画面 6>が現れます。

<画面 6>



以上で、ライセンス発行手続きは完了です。上記のライセンスキーを **copy & paste**、あるいは「Save keys as a file on my computer」をクリックして、新たな「**license.dat**」ファイルを作成します。このライセンスキーのファイルを PGI コンパイラに設定する方法につきましては、「インストールの手引き」4 章をご参照下さい。

3.4 冗長ライセンス管理サーバの設定(Network floating ライセンス)

PGI Network floating 製品（旧 Server / CDK 製品の場合も含む）、18 頁にも述べたとおり、FlexNet ライセンス管理サーバ機能を 1 台だけでなく、3 台冗長に同じネットワーク内に設けることができます。ライセンスサーバの機能停止は、クライアントマシンでのコンパイル行為を不能にしますので、管理サーバを冗長に設ける場合は、18 頁に示した方法で、当該ライセンス管理サーバとなるホストの情報を入力して、正規ライセンスキーの発行を行って下さい。

以下の例は、3 台構成の冗長ライセンス管理サーバを使用したライセンスファイルの一例です。この場合のライセンスファイルには、3 台の冗長サーバの各々を識別する 3 つの **SERVER** 行を含みます。以下の例では、**hostA**、**hostB**、**hostC** が冗長構成のライセンスサーバとなります。1 行目の **SERVER** 行で指定された **hostA** は、クライアントマシンが常にアクセスする「一次サーバ」となります。このサーバが停止した場合は、2 台目のサーバが「一次サーバ」の役割を担います。

```

SERVER hostA 012345abcdef 27000
SERVER hostB 112345abcdef 27000
SERVER hostC 212345abcdef 27000
DAEMON pgroupd
PACKAGE PGI2015-{PIN number} pgroupd 2015.0213 B7DC8266F6DD ¥
COMPONENTS="pgi-hpf-lin64 pgi-f95-lin64 pgi-f77-lin64 ¥
(以下は省略)

```

license.dat (Linux) の例

3 台の管理サーバ上でのライセンスファイルの設定と FlexNet 管理マネージャの起動方法は以下のとおりです。

- ① 上記のライセンスファイルを 3 台のライセンス管理サーバとなるマシン上に /opt/pgi/license.dat として保存します。(インストールしたディレクトリが /opt/pgi の場合)
 なお、Windows の場合は、デフォルトでは C:\Program Files\PGI\license.dat となります。
- ② 各管理サーバ上で FlexNet ライセンスマネージャを起動します。(インストールの手引きの 5 章の「ライセンスマネージャの起動」をご参照ください)

3 台のマシン上のライセンスマネージャ・デーモンがお互いに同期が確立するまで、数分かかることがあります。この FlexNet ライセンス・デーモンの動作ログは、/opt/pgi/flexlm.log (Linux) あるいは、C:\Program files\PGI\flexlm\license.log (Windows) 上に記録されますので、問題が生じた場合、これをご確認ください。なお、何らかの理由で「相互」にライセンスマネージャ・デーモンが接続できない場合は、FLEXlm ライセンスマネージャを停止するか、当該デーモンプロセス(Linux の場合、lmgrd と pgroupd)を強制的に Kill してください。その後、この手順を再実行してください。3 台全てのマシンのライセンスマネージャ (デーモン) が接続・同期される必要があります。

ライセンス管理サーバ以外のクライアントマシン上では、PGI コンパイラをインストールして、ライセンスサーバ上で設定されている license.dat ファイルの中の上から 3 行コピーし、4 行目に USE_SERVER を記すだけで、クライアント用の license.dat となります。これを所定の場所へ置くことにより、コンパイラをご利用いただけます。クライアントマシン上では FlexNet ライセンスマネージャの起動等は一切必要ありません。

【クライアント側のシステム上の license.dat の一例】(4 行のみで構成する)

```

SERVER hostA 012345abcdef 27000
SERVER hostB 112345abcdef 27000
SERVER hostC 212345abcdef 27000
USE_SERVER

```

なお、PGI Server 製品の FlexNet ライセンスサーバの設定に関しては、以下の弊社の Web ページ (FAQ) 上でも説明しておりますので、ご参考にしてください。

<http://www.softek.co.jp/SPG/Pgi/FAQ/faq3.html#009>

3.5 ライセンス再発行の手続き

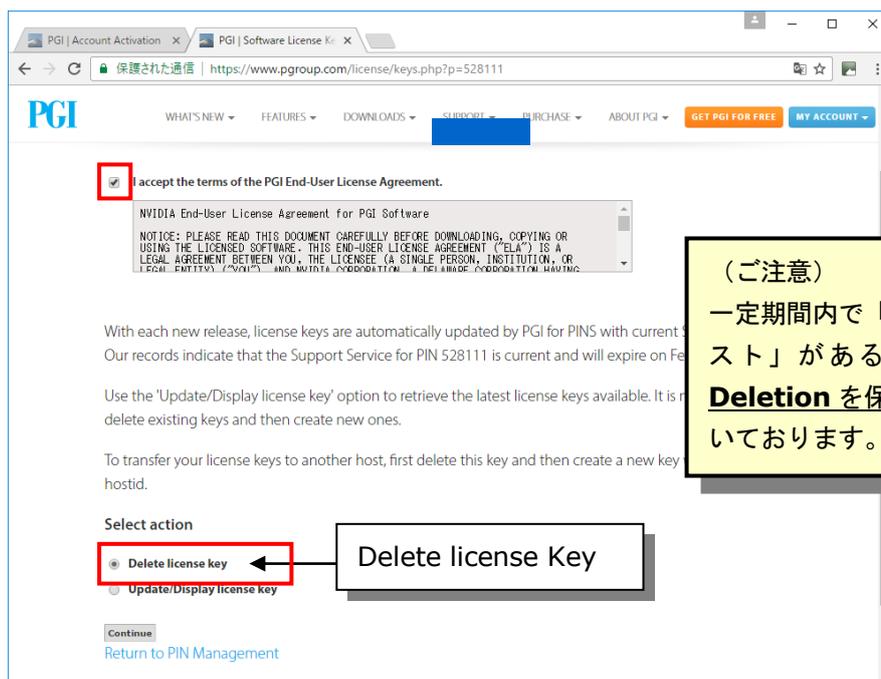
ハードウェアの変更やシステム環境変更に伴い、システム固有の hostid 情報 (ネットワーク

ポートの MAC アドレス) に変更が生じた場合、ライセンスキーの再発行が必要となります。以下の手順にてライセンスキーを再発行することができます。
 ライセンス再発行に先立ちまして、新しい **hostid** 情報を取得します。コマンド端末画面から以下のコマンドで取得します。(P19～P21 を参照のこと)

```
PGI$ Imutil Imhostid
Imutil - Copyright (c) 1989-2013 Flexera Software LLC. All Rights Reserved.
The FlexNet host ID of this machine is "0015f214bbad_0002b32c36ce
0002b3462e36"
```

16 頁で示す<画面 3>、<画面 4>を実行し、ライセンスキー再発行の対象となる PIN 番号を選択します。以下の<画面 7>が現れますので、「**Delete license Key**」を選択し submit ボタンを押し、今まで使用してきたライセンスキーを取消します。ライセンスの取消は、PGI による確認・承認が必要なため、次にライセンスを発行できるまで 1 日程度時間が掛かります。ライセンスを取消した翌日以降、14 頁<画面 2>上で、“**License used**” が 0 であることを確認後、新たな **license.info** ファイルあるいは、コマンド出力による FlexNet **hostid** の情報を用いて、上記の 3.3 項で説明している手順で新しいライセンスキーの発行を行って下さい。

<画面 7>



ライセンスの **delete** リクエストをクリックすると、以下のようなメッセージが現れます。

License deletion request has been mailed to license@pgroup.com. You should receive a response within one business day indicating that the deletion has been approved and your account adjusted accordingly.

ご購入製品のご利用に当たっては、必ず **PGI End-user License Agreement (EULA)** のライセンス規約遵守のもとでご利用下さい。特に、**PGI Workstation** 製品ライセンスは、使用するコンピュータが 1 台のみに限定 されておりますので、何らかの理由で既存のライセンスキーを取消した場合は、必ず、この古いキーをシステムから必ず削除してください。

4. その他

- PGI 2016 (2016年4月リリース) からライセンスキーの仕様が変更されました。
- 2015年1月以降にライセンスキーを取得すると、過去のバージョンである PGI 7.1 以前のバージョンは利用できなくなりました。これは、2015年1月以降に発行されたライセンスキー (更新されたライセンスキーも含む) の仕様が変更されたことに因る措置です。
- PGI コンパイラをインストールしたシステムの故障、使用システムの変更等でライセンスキーの基となる、**hostid** 情報 (MAC アドレス) が変更になった場合、ライセンスキーの変更が必要です。この場合、ソフトウェア情報パッケージ (サブスクリプション) のご契約の有無にかかわらず、ライセンスキーの変更 (再発行) を行うことが可能です。但し、サブスクリプション契約がない場合は、製品の「ご購入時点でのバージョン」、あるいは、サブスクリプションの有効期限切れ時点のバージョンでのライセンスキーの再発行となります。
- ご注文時に弊社にて PGI へ登録したお客様 (登録者) 情報、ライセンスキー発行状況、ご購入製品、また発行したライセンスキーは、14 頁の<画面 2>Information から参照することができます。また、「登録されているライセンスキー」は、最後にその発行手続きを行った状態のものであり、マシンを変更しない限りそのライセンスキーをそのままご使用頂くことが可能です。また、サブスクリプションご契約者の場合は、その契約更新時に PGI のライセンス管理サーバ上で、登録済みの既存ライセンスキーが、自動的に新しい「更新期限日付」に対応した新ライセンスキーに変更されております。PGI のライセンス管理サーバにログイン後、新ライセンスキーを閲覧モードでブラウザし、それをコピーすることで、有効期限内にリリースされるバージョン、リビジョンに有効な license.dat を取得できます。また、そのライセンスキーは下位互換もありますので、この新ライセンスキーを入手してライセンスファイルを入れ替えたとしても、現在インストールしている (昔の) バージョンも、そのままご使用頂けます。
- ご注文時に頂きましたお客様情報をもとに PGI へのオーダー登録を行っております。「エンドユーザ様ご登録内容書 (ライセンス証書)」の記入内容に変更等ございましたら、弊社の管理番号である「ソフテック UserID」をお書き添えの上、support@softek.co.jp までご連絡下さい。その他お問合せ時にも管理番号 (あるいは PIN 番号) をできるだけご記入の上、電子メールにてご連絡下さいますようお願い致します。
- ライセンス発行に関してのご質問の際は、まず、弊社 PGI FAQ ページをご一読下さい。
<http://www.softek.co.jp/SPG/Pgi/keyissue.html> 以上