



PTC ソフトウェア製品 Vuforia 製品向けライセンス基盤文書

本書の対象範囲

本書は、PTC の Vuforia の各許諾製品に関するライセンス基盤及びライセンス制限を定めている。大半の場合、本書はお客様が PTC から許諾を得たソフトウェアの使用に適用される法定文書の一部を構成する（併せて「ライセンス契約」という）。本書と、お客様によるライセンス購入の根拠となった PTC の見積書／製品スケジュール（以下「見積書／製品スケジュール」という。）との間に不一致がある場合は、見積書／製品スケジュールが優先するものとする。例えば、本書ではある製品がある特定の方法で使用許諾されるとされている場合であっても、見積書／製品スケジュールに記載された製品名に異なる使用許諾基準が指定されている場合は、見積書／製品スケジュールが優先するものとする。PTC は随時本書を更新することができるが、お客様による各購入には、購入時点で有効な本書の最新バージョンが適用されるものとする。

共通ライセンス基盤の記述

「指定サーバー」(DS)：各指定サーバー製品は、お客様が当該製品の最初のインストールに関連して指定し、該当するインストール済の製品アプリケーションの特有なインスタンスが 1 つあるコンピューターサーバー上でのみ使用できる。コンピューターサーバーにいかなる方法であれ（物理的、論理的又はそれ以外の）パーティションが設定されている場合、前文における「コンピューターサーバー」への言及は当該サーバーの各パーティションを意味するものとし、当該指定サーバー製品は当該パーティションの 1 つにおいてのみ使用することができる。

「登録ユーザー」(RU)：登録ユーザー製品は、ライセンスを使用する頻度に関係なく、一個人のみが使用できる。当該個人がライセンス製品に直接アクセスしているか中間アプリケーションを経由してアクセスしているかに拘わらず、すべての各個人に対してライセンスが必要になる。共有パスワード又はログインアカウントは、以下の特定の製品のライセンス使用許諾基準に異なる指定がされていない限り、許可されない。お客様は、新規登録ユーザーをその都度、追加及び／又は交代させることができるが、登録ユーザーの合計数がいかなる時点においてもその特定製品における有効ライセンス数を超えてはならない。さらに、仮に、以前登録していたユーザーが登録ユーザーの状況に戻った場合、以下の特定の製品のライセンス使用許諾基準に異なる指定がされていない限り、PTC のその時点で有効なレートに従い、PTC に新たにライセンス料を支払わなければならない。

「デモ及びテスト」：「デモ及びテスト」又は「非生産」を原則として（又は同様の指定に基づき）使用許諾される製品であり、当該許諾製品を生産環境において使用することはできない。

「パッケージ」(P)：PTC 製品パッケージを構成するそれぞれのコンポーネント（構成部品）の使用許諾基準は、当該コンポーネントが別々に使用許諾された場合と同じものとする。但し、それぞれのパッケージのコンポーネントがパッケージのベースシート（主要製品）と共に使用される場合を除くものとする。例えば、Creo Enterprise XE Package にバンドルされた Windchill PDMLink と Windchill ProjectLink の登録ユーザーライセンスは、登録ユーザー基準で使用許諾され、1 人の Creo ユーザーとの組み合わせで割り当てられなければならない。



「バンドル」(B)：PTC の各バンドル製品は、いくつかの異なる PTC の許諾製品が含まれ、バンドルに含まれる当該各許諾製品の使用許諾基準が他の許諾製品と異なる場合がある。

複数の製品に共通するライセンス制限

サブスクリプションについて：「サブスクリプション」とは、製品名、見積書／製品スケジュール、注文契約書その他の注文書類、及び／又は請求書において規定された期間にわたり有効となるライセンスが含まれたオンプレミスのライセンスタイプであり、かかるライセンスには、当該ライセンス期間中に追加料金の発生しないサポート・サービスが含まれる。

永久ライセンス：PTCでは、ほとんどの製品に永久ライセンスモデルが存在していない。ただし、PTCが現在も永久ライセンスを販売しており、当該製品にPTCがホスティングにより提供するコンポーネント（Creo AR Design Shareなど）が含まれている場合、PTCはいつでも当該ホスティングコンポーネントの提供を中止することができる。

仮想化技術（Virtualization Technology）について：PTC が上記ライセンス方式を行使するため又は当該ライセンス方式の意図する内容を回避するために採用するライセンス制御機能を、仮想化技術によって回避することが可能な場合があっても、当該回避行為は、お客様のライセンス契約違反となる。

アップグレード：許諾製品の旧バージョンからのアップグレード版の許諾は、PTC により確認されたアップグレードとしての適格な旧バージョンを、最初に許諾されていなければならない。また、お客様は、関連するアップグレード版の購入時に当該許諾製品のサポート・サービスの契約が有効な状態でなければならない。アップグレード版をインストールした後は、アップグレード版として許諾された当該ソフトウェアに交換又は補完され、お客様はアップグレードを適格と認められる基となった旧バージョンを使用することはできない。

相互運用ツール／ツールキット：PTC の相互運用ツール（例えば、Pro/TOOLKIT、J-Link、Pro/Web.Link、アプリケーションプログラミングインターフェース）は、お客様（お客様自身又は第三者の支援により）が、許諾製品をお客様の他のコンピューターシステム及びプログラムとの間で相互運用できるようにする目的にのみ提供される。お客様は、その一部、全部にかかわらず当該相互運用ツールを第三者へ配布してはならない。さらに、当該相互運用ツールを使い、第三者へ配布するための新たな統合プログラムを開発してはならない。

パッチ：ユーザー数に基づいて使用許諾されるライセンスタイプ（登録ユーザーや同時ユーザーなど）の場合、ライセンスは、当該許諾製品若しくはそこに含まれている機能又はデータへのアクセス（直接的であるか、又はウェブポータルを通じて、又は許諾製品若しくはそのデータを「パッチ」し、その他それらへの間接的アクセスを実現する他の機構を通じてであるかを問わない）をする個人ごとに必要となる。共通又は共用のログインは、認められない。

Vuforia 製品

Vuforia Studio

Vuforia Studio には、Starter、Basic、Premium、及び Professional という異なるバンドルがある。各バンドルには、下表に規定されているバンドル毎の仕様のとおり、Vuforia Studio、Experience Service（指定サーバー基準で使用許諾される）及び Vuforia



View Application が含まれる。Vuforia Studio ライセンスでは、お客様は、ユーザー管理及び Experiences を作成するための第三者製データソースとの統合を目的として PTC の ThingWorx Platform にアクセスし使用することができます（アクセスには ThingWorx Flow は含まれない。）、それ以外の追加的な使用方法には ThingWorx IoT Platform Edition を購入する必要があります。ユーザーは、アプリケーションストア又は PTC のソフトウェアダウンロードサイトから VuforiaView アプリをダウンロードする必要があります。Vuforia View アプリケーションのダウンロード時にユーザーが同意する必要がある追加の条件は適用されず、代わりにライセンス契約及び本ライセンス基盤文書に準拠する。PTC は、適宜、Vuforia Studio ライセンスの一部として、Vuforia Engine アカウントポータルから特定のツールを利用できるようにする場合がある。お客様がかかるツールにアクセスする場合、お客様は合理的な数の Target のみを生成することに同意するものとする。お客様は、大量の Target を生成したい場合、PTC に連絡して追加の Target を購入する必要があります。Target の種類には、現実世界の形状、画像、物体、空間及び空間内の位置の認識が含まれるが、これらに限定されない。

定義:

「Experience（エクスペリエンス）」（又は「EXP」ともいう）とは、Vuforia View アプリケーションによってユーザーに示される文字、数字及び 3D データの組み合わせをいう。Experience には、拡張現実のインタラクション（相互作用）、2D アセット、3D アセットや ThingWorx を通じたモノからの「ライブ」データが含まれる。View の例には以下のようなものがある。

- サービス技術者に、手順を指示するためのサービスを実演すること
- 消費者に製品性能を示すためのデモを実施すること
- 機械からのライブデータストリーミングを表示すること

「View（ビュー）」は、Experience を開くための単一のインスタンスである。Experience には明確な「エントリーポイント（entry point）」があり、エントリーポイントは Experience を選択するユーザーのアクションによって呼び出される。エントリーポイントは、ThingMark、指定された QR コード又はディープリンクのスキャンに続いて、「ブックマーク（bookmark）」又は「ダウンロードされた（downloaded）」Experience を選択することで呼び出すことができる。Vuforia View を終了するか、別の Experience を要求しない限り、ビューを終了する明確な Experience の「エグジットポイント（exit point）」はない。

「Public View（パブリックビュー）」とは、非登録ユーザーによって本番環境で消費されたビューをいう。同じユーザーが同じデバイスで同じ 15 分間に消費した View は、1 つの Public View としてカウントされる。例えば、非登録ユーザーがあるデバイスで Experience にアクセスすると、1 つの Public View としてカウントされ、その後 15 分間は、その時間枠内にそのデバイスで同じ Experience に何回アクセスしてもカウントされない。

製品名に「デバイス」（「DV」）と指定されている場合、お客様は、該当する製品名に含まれる数量のデバイスで、手順及び／又はエクスペリエンスを同時に閲覧することができる。「デバイス」とは、手順及び／又はエクスペリエンスを閲覧するためにデバイスへのアクセスを許可された者が使用するタブレット、携帯電話、ヘッドギア、又はコンピュータをいう。各デバイスでは、ユーザー名とパスワードは 1 つだけ使用できる。デバイスのユーザーは、手順又はエクスペリエンスをオーサリングすることはできない。デバイスのライセンスは 1 つのデバイスにのみ使用でき、ユーザーは、複数のデバイスにまたがって同じデバイスのライセンスを使用することはできない。デバイスにアクセスできるユーザー数に制限はない。



「Target（ターゲット）」とは、現実世界の物理的な物品をデジタルで表現したものであって、AR コンテンツのアンカーとなるために許諾製品のコンピュータビジョン機能によって認識されることを目的とするものをいう。ターゲットの種類には、現実世界の形、イメージ、物体、空間、又は空間内の場所を認識することが含まれるが、これらに限定されるものではない。

バンドル

Vuforia Studio の各バンドルには、以下の表に特定された権利が付与される。

	Starter	Basic	Premium	Professional
登録ユーザー（同梱数を超える場合は別途購入要）	10	20	200	1,000
年間ビュー（非登録ユーザー）	2,500	5,000	10,000	50,000
デバイス数	5	40	N/A	N/A

上表を説明する注記:

登録ユーザー: お客様は、View を加える又は消費するユーザーのために追加の登録ユーザーを購入することができる。登録ユーザーにより消費される View の数には制限がない。登録ユーザーライセンスは、Experience にアクセスする又は Experience を消費する個人に必要であって、当該個人は (i) お客様の内部事業目的をサポートするためにお客様に雇用された従業員又は委託若しくは請負業者であり、(ii) お客様の Vuforia Studio インスタンスへのログインアカウント及びパスワードを受け取る者でなければならない。

非登録ユーザー: お客様は、登録ユーザーではない個人が消費するためのパブリックな View を追加購入することができる。

Vuforia Engine & Cloud Services

各 Vuforia Engine ライセンス製品の使用許諾基準については、下表のとおりである。

製品名	使用許諾基準
Vuforia Engine (1)	Per Site（Site 毎）
Cloud Recognition Service Standalone	該当なし
Model Targets (2)	MDT
Area Targets (3)	AT
Cloud Area Targets (4)(5)	該当なし

Vuforia Engine プラン及び Cloud Service の各ライセンスは、無制限にアプリケーションを作成でき (6)、次の表に記載されている機能が含まれる。

	Vuforia Engine Premium	Vuforia Engine Enterprise	Cloud Services (7)
Standard Model Targets	500／年	無制限	該当なし

Cloud-Trained Advanced Model Targets	500／年	500／年	該当なし
On-Prem Advanced Model Targets	該当なし	無制限	該当なし
Area Targets	500／年	無制限	該当なし
Cloud Area Targets	https://www.ptc.com/en/products/vuforia/vuforia-engine/pricing にある Vuforia Engine の価格ページで特定	https://www.ptc.com/en/products/vuforia/vuforia-engine/pricing にある Vuforia Engine の価格ページで特定	見積書／製品スケジュールで特定
Cloud Image Targets	1,000／月	1,000／月	見積書／製品スケジュールで特定
Cloud Image Recos	1,000／月	1,000／月	見積書／製品スケジュールで特定

- (1) 「Site」とは、本ソフトウェアが使用される単一のお客様ビル又は連結されたビル群を意味する。連結されたビル群の場合、作業そのものや材料の流れの間に物理的な障壁があってはならない。

さらに、お客様は、アプリケーション（Vuforia Engine を使用して開発されたもの）が展開され、及び／又はお客様の従業員によって使用される各 Site（関連会社及び／又は第三者のサイトを含む）に対してライセンスを取得する必要がある。お客様が自己の顧客に代わってアプリケーションを開発する代理店である場合、お客様は、アプリケーションが展開され、当該顧客の従業員が使用する当該顧客の Site ごとにライセンスを必要とする。お客様が消費者向けアプリケーションを開発する場合、ライセンス Site はお客様の Site のみに必要である。エンドユーザーが自分の場所からアプリケーションにアクセスする場合、追加のライセンスは必要ない。

- (2) **Model Targets (MDT)** : Model Targets は、3D モデルから作成される Targets である。Model Targets は、見積書／製品スケジュールで指定されたとおりに購入された Vuforia Engine Premium ライセンスでのみ展開することができる。
- (3) **Area Targets (AT)** : Area Targets は、サポートされている 3D スキャナーを使用して環境の 3D スキャンから作成される Targets である。Area Targets は、見積書／製品スケジュールで指定されたとおりに購入された Vuforia Engine Premium ライセンスでのみ展開することができる。
- (4) **Cloud Area Targets** : Cloud Area Targets は、PTC がホスティングする Area Target のデータセットであり、オンデマンドでデバイスに部分的にストリーミングされる。Cloud Area Targets は、1 か月あたりに保存及びストリーミングされる平方メートルに対する割り当てに基づいてライセンスされる。Cloud Area Targets は、見積書／製品スケジュールで指定されたとおりに購入された Vuforia Engine Premium ライセンス又は Vuforia Engine ISV ライセンスでのみ展開することができる。
- (5) **Square Meters** : Square Meters は、Cloud Area Target Cloud Service によって決定される Cloud Area Target によって表される床面積の測定値として定義される。床面積の実測値は、空間のスキャン方法、Cloud Area Target



データセットに含まれるスキャンの部分、及び／又は使用されたスキャン技術により、製品によって決定された平方メートル値と異なる場合がある。

- (6) お客様は、Vuforia Engine ライセンス又はライセンスキーを第三者に譲渡することは許可されないが、当該第三者にアプリケーションの所有権を譲渡することができる。
- (7) Cloud Service において、お客様が適用される許容量を超えた場合、お客様は超過料金を支払う必要がある。