

# Actian Zen v15

## 製品購入マニュアル

### 第1.4版

最終更新：2024 年 10 月 16 日



本資料の内容の著作権はすべて株式会社エージテックに帰属します。株式会社エージテック以外の方がこの資料および内容をコピー・配布すること、また本資料および内容を用いて研修・著述やそれに準ずる行為を行うことは禁止します。

すべての Actian のブランド名は、Actian Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。  
文中の社名、商品名等は各社の商標または登録商標である場合があります。

## ◆ 製品紹介

- Actian Zen データベースファミリ
- Actian Zen 製品構成の変更
- Actian Zen v15 エディション一覧

[P.3 へ](#)

## ◆ ライセンス

- ライセンスの違い
- ライセンスの種別

[P.7 へ](#)

## ◆ Actian Zen v15 製品を新規購入のお客様

- 製品選定フロー
- 製品選定まとめ

[P.10 へ](#)

## ◆ Actian Zen 製品をお持ちのお客様

- ライセンスの追加/変更
- アップグレード/サイドグレード

[P.18 へ](#)

# Actian Zen データベース ファミリ

Actian Zen	Actian Zen Edge	Actian Zen Core
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Actian Zen Enterprise Server</li> <li>■ Actian Zen Enterprise Server for Web Applications</li> <li>■ Actian Zen Cloud Server</li> <li>■ Actian Zen Workgroup</li> </ul> <p><b>&lt;対応 OS&gt;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 11</li> <li>• Windows 10</li> <li>• Windows 8.1</li> <li>• Windows Server 2022</li> <li>• Windows Server 2019</li> <li>• Windows Server 2016</li> <li>• Windows Server 2012 R2</li> <li>• macOS 10.14、10.15</li> <li>• Red Hat Enterprise Linux 7、8 (x86-64 と ARM64 )</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PCおよびサーバー向けの製品</li> <li>• スタンドアロンあるいは、クライアント／サーバー構成で使用</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Actian Zen Edge Server</li> </ul> <p><b>&lt;対応 OS&gt;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows IoT Core</li> <li>• Raspbian Linux ディストリビューション</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IoT 機器組み込み用の製品</li> <li>• Actian Zen と完全互換で相互に接続が可能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Actian Zen Core for Android</li> <li>■ Actian Zen Core for iOS</li> </ul> <p><b>&lt;対応 OS&gt;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android</li> <li>• iOS</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• スタンドアロンの NoSQL (Btrieve API) 、SQLデータベース</li> <li>• スマートデバイスやスマートフォン／PDA のアプリに組み込み可能</li> <li>• Zen／Zen Edge データベースへの クライアント／サーバーアクセス</li> </ul>

# Actian Zen 製品構成の変更

## Actian Zen

2024 年 7 月 1 日より Actian Zen の製品構成が、次のように変更になりました。

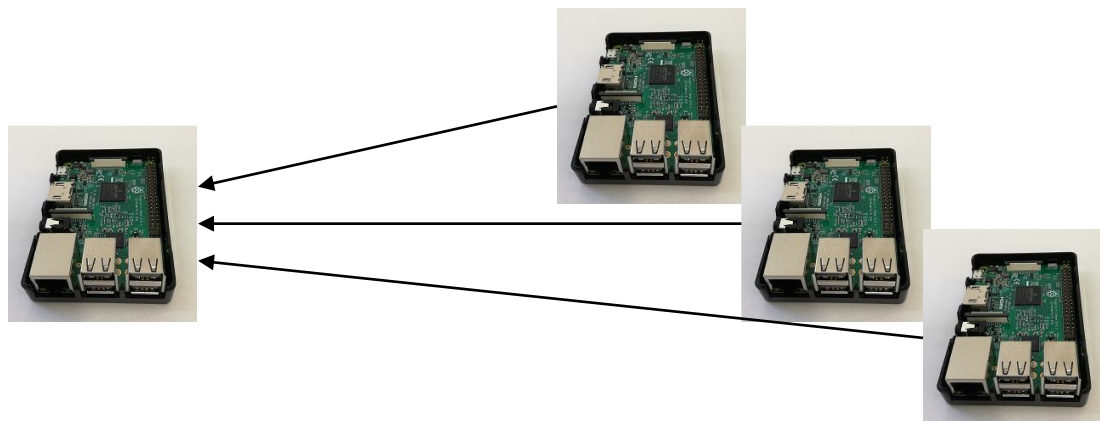
### ■ 一部製品の廃止

- Actian Zen Enterprise Server SS-Set
- Actian Data Exchange
- Actian Audit for Zen
- Actian Zen Workgroup Deployment License 25 CNT
- Actian Zen Workgroup Deployment License 100 CNT

### ■ 追加された製品

- Actian Zen v15 Cloud Server コアベース ライセンス
- Actian Zen v15 Enterprise Server for Web Applications

# Actian Zen Edge



**Actian Zen v15 Edge** は、スタンドアロン／クライアントとしての使用の他、ゲートウェイサーバーとして **10User** までの接続が可能です。

製品構成は、購入されたライセンスを、お客様自身で、Actian 社のポータルサイトに登録していただき、配布する同時接続ユーザー数（1から10までの任意のユーザー数）の製品キーを生成して配布いただく製品です。

## Actian Zen v15 Edge 100 CNT の場合：

**例1)** **1 User** のキーを **100** ライセンス生成して配布。

**例2)** **2 User** のキーを **50** ライセンス生成して配布。

**例3)** **1 User** のキーを **50** ライセンスと **10 User** のキーを **5** ライセンス生成して配布。

※Actian Zen v15 Edge すべての製品で、生成できるキーの最大同時接続ユーザー数は、**10 User**までになります。

# Actian Zen v15 エディション一覧

エディション	ライセンス体系	Web Client 使用可能	ホスティング・第三者へのサービス提供許可
Cloud Server (コアベースライセンス)	User数とデータ量 無制限、コア数(4,8)	○	○
Cloud Server (容量ベースライセンス) ※1	User数とCore数 無制限、データサイズ (20、100、200) GB	○	○
Enterprise Server for Web Applications	同時接続数 (User) (6,10,20,35,50,100,250,500)	○※2	×
Enterprise Server	同時接続数 (User) (6,10,20,35,50,100,250,500)	×	×
Workgroup	同時接続数 (User) (最大5 User)	×	×

※1 : (データ量は、同時に開くデータ ファイルの合計サイズです。

詳しくは、Zen のドキュメント『**User's Guide**』の「**ライセンス管理**」>「**ライセンス管理の概念**」>「**ライセンス モデル**」>「**容量ベース ライセンス モデル**」をご覧ください。

※2 : Web ClientやWeb サーバーやアプリケーションサーバー経由のZenの使用が許可されていますが、同時接続数は購入されているUser数以内に制限できない場合または追跡できない場合、Cloud Serverを購入する必要があります。

# Action Zen/PSQL ライセンスの違い

エディション	内容	v10	v11	v12	v13	v14	V15 ※4	V15 ※5
Cloud Server	インストール時および運用時に、インターネット接続	-	要	不要	不要	不要	不要	不要
	同時に開く使用データファイルの合計サイズによる制限	-	○	○	○	○	○	○
	CPU コア数による制限	無	無	無	無	無	無	○
	スタンバイサーバー用のライセンスセット製品（SS セット）	-	無	無	無	無	○	無
全製品	クラウド対応	×	△ ※1	○	○	○	○	○
	仮想環境対応	○	○	○	○	○	○	○
	仮想環境の高可用性対応	×	△ ※1	○	○	○	○	○
	Web サーバーやアプリケーションサーバー経由での制約	有 ※2	無	有 ※3	有 ※3	有 ※3	有 ※3	有 ※6

- ※1 : PSQL v11 Vx Server のみ対応しております。
- ※2 : PSQL v10 WGE からの使用は容認されていません。
- ※3 : 以下の場合 **Action Zen/PSQL Cloud Server** 製品をご利用ください。
- 第三者へのサービス提供、ホスティングまたはアプリケーション サービス プロバイダー (ASP) のサービス、サービス型ソフトウェア、サービスビューロー、マーケティング、トレーニング、アウトソーシング サービスもしくはコンサルティング サービス提供
- ※4 : 2024 年 6 月 30 日まで
- ※5 : 2024 年 7 月 1 日から
- ※6 : Action Zen Cloud Server または Action Zen Enterprise Server for Web Applications 製品をご利用ください。

# ライセンスの種別（その1）

Actian Zen v15 Cloud Server		Actian Zen v16 Enterprise Server for Web Applications	
コアベース ライセンス	容量ベース ライセンス (GB)	ベース ライセンス	追加ユーザー ライセンス (UCI)
4 Cores	20	6-User	6-User
8 Cores	100	10-User	10-User
	200	20-User	20-User
		35-User	35-User
		50-User	50-User
		100-User	100-User
		250-User	250-User
		500-User	500-User

※ ユーザー数は、クライアントの最大同時接続数。

◆ 次の場合は、**Actian Zen v16 Cloud Server** 製品をご利用ください。

- 第三者へのサービス、ホスティング、アプリケーション サービス プロバイダー (ASP) を使用したサービスの提供
- 購入されている同時接続User数以内に制限または追跡できない



## ライセンスの種別（その2）

Enterprise Server		Workgroup	
ベースライセンス	追加ユーザー ライセンス (UCI)	ベースライセンス	追加ユーザー ライセンス (UCI)
6-User	6-User	1-User	1-User
10-User	10-User	3-User	2-User
20-User	20-User	5-User	
35-User	35-User		
50-User	50-User		
100-User	100-User		
250-User	250-User		
500-User	500-User		

※ ユーザー数は、クライアントの最大同時接続数。

◆ 次の場合は、**Actian Zen v15 Cloud Server** 製品をご利用ください。

- 第三者へのサービス、ホスティング、アプリケーション サービス プロバイダー (ASP) を使用したサービスの提供
- 購入されている同時接続User数以内に制限または追跡できない

◆ 次の場合は、Actian Zen v15 Enterprise Server for Web Applications をご使用ください。

- Web サーバーやアプリケーションサーバー経由で Zen を使用し、同時接続数は購入されているUser数以内に制限でき、尚且つ追跡できる場合

# 製品選定フロー（その1）

## 次のいずれかに該当

- ◆ Zen を使用し、第三者にサービスを提供する
- ◆ ホスティングまたはアプリケーション サービス プロバイダー (ASP) のサービスを提供
- ◆ 同時接続数で制限できない場合または追跡できない場合

Yes（同時に開くデータ ファイルの合計サイズが将来に渡り特定できる）



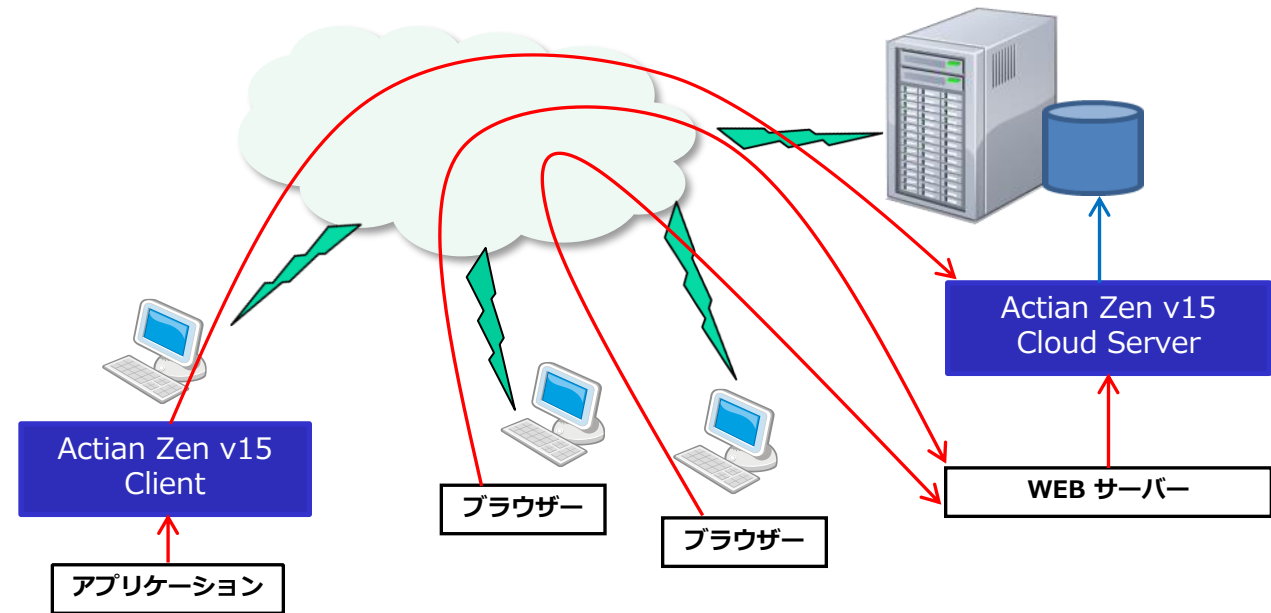
**Action Zen v15 Cloud Server（容量ベースライセンス）を購入※**

Yes（同時に開くデータ ファイルの合計サイズが将来に渡り特定できない）

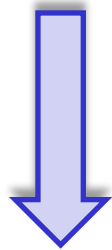


**Action Zen v15 Cloud Server（コアベースライセンス）を購入※**

## ■ 構成例 ■



**No**  
(上記の条件以外)



※データファイルの合計サイズおよび CPU コア数によっては、価格が高くなる場合があります。価格も考慮してライセンスを選択してください。

- プログラム
- データ要求の流れ
- ディスクアクセス

# 製品選定フロー（その2）

## 次のすべてに該当

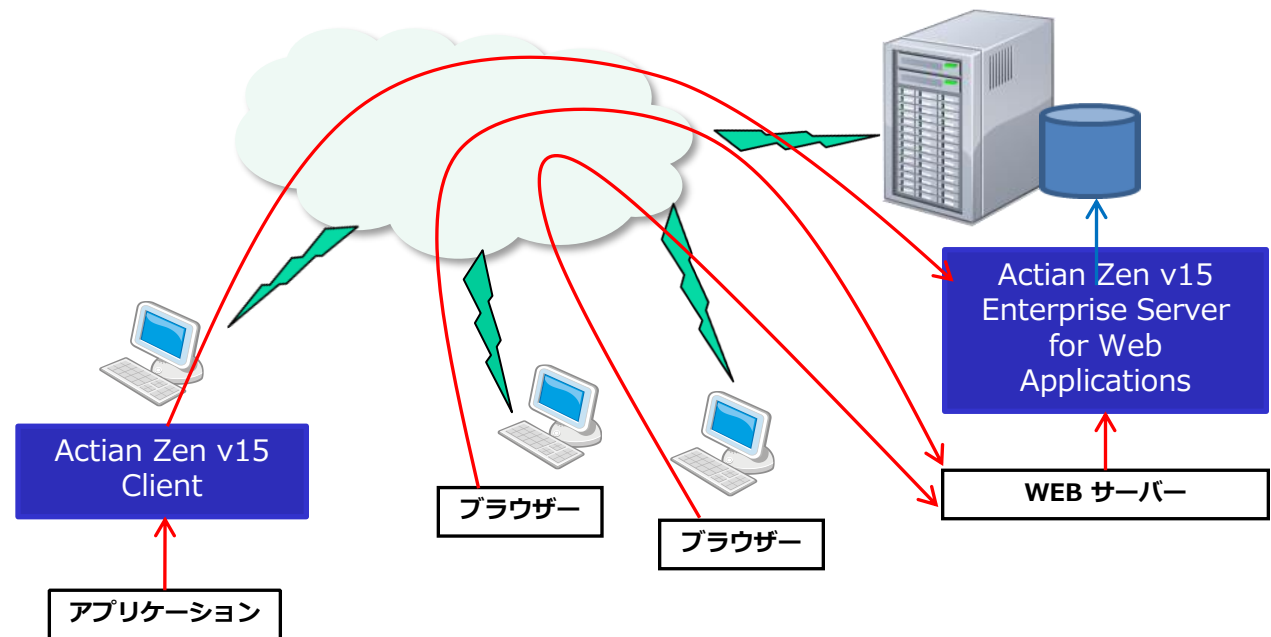
- ◆ Web サーバーやアプリケーションサーバー経由で使用する
- ◆ 同時接続数は購入されているUser数以内に制限でき、尚且つ追跡できる場合

Yes



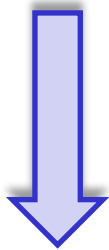
**Action Zen v15 Enterprise Server for Web Applications を購入**

■ 構成例 ■



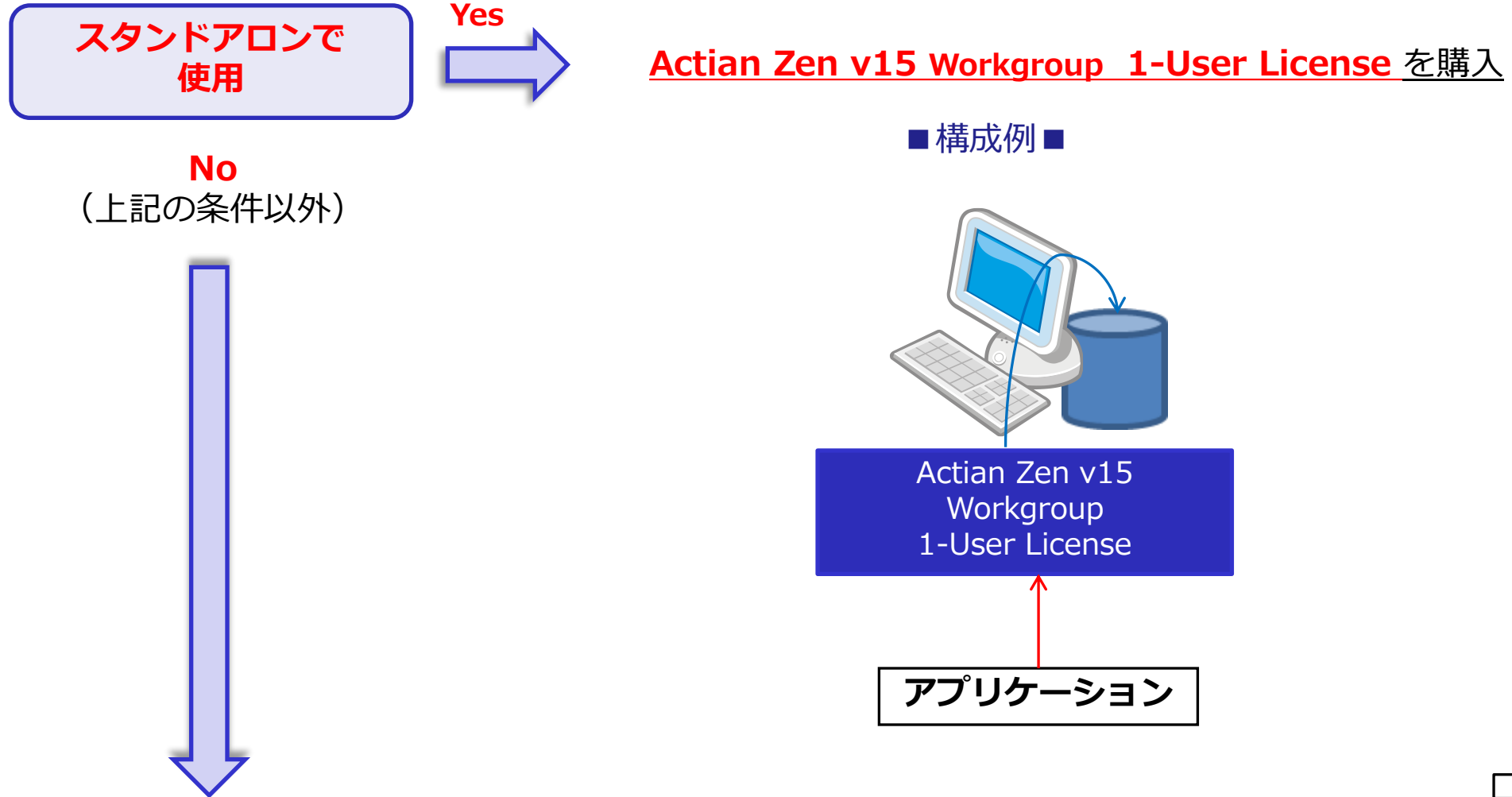
No

(上記の条件以外)



プログラム  
→ データ要求の流れ  
→ ディスクアクセス

# 製品選定フロー（その3）



# 製品選定フロー（その4）

**次のすべてに該当**

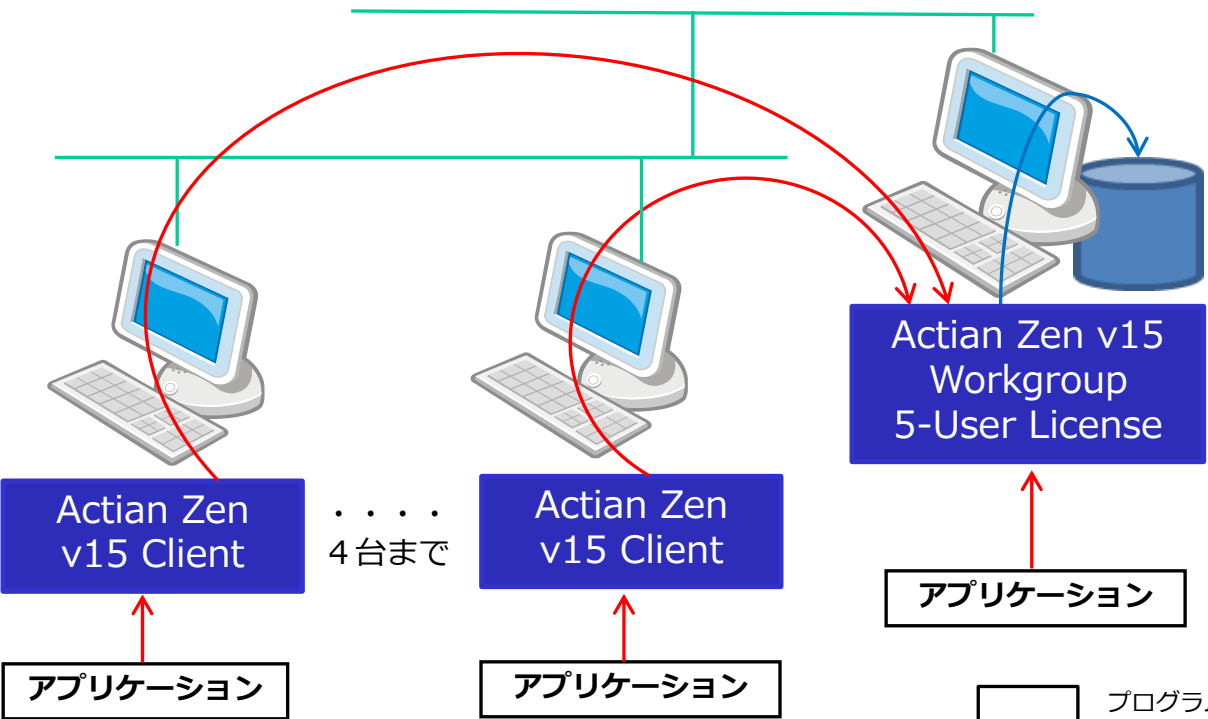
- ◆小規模 LAN（5 台以下のPC）で共有する
- ◆共有データは特定のマシンで使用する
- ◆ローカルではデータを使用しない
- ◆パフォーマンスは重要ではない

Yes

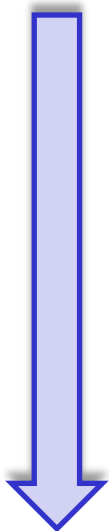


**Action Zen v15 Workgroup 5-User License** を購入

■ 構成例 ■



No  
(上記の条件以外)



※ Action Zen v15 Client は Workgroup 製品に含まれています。

# 製品選定フロー（その5）

次のすべてに該当

- ◆3台で共有する
- ◆共有データは各マシン上に配置して相互に参照する

Yes



Action Zen v15 Workgroup 1-User License

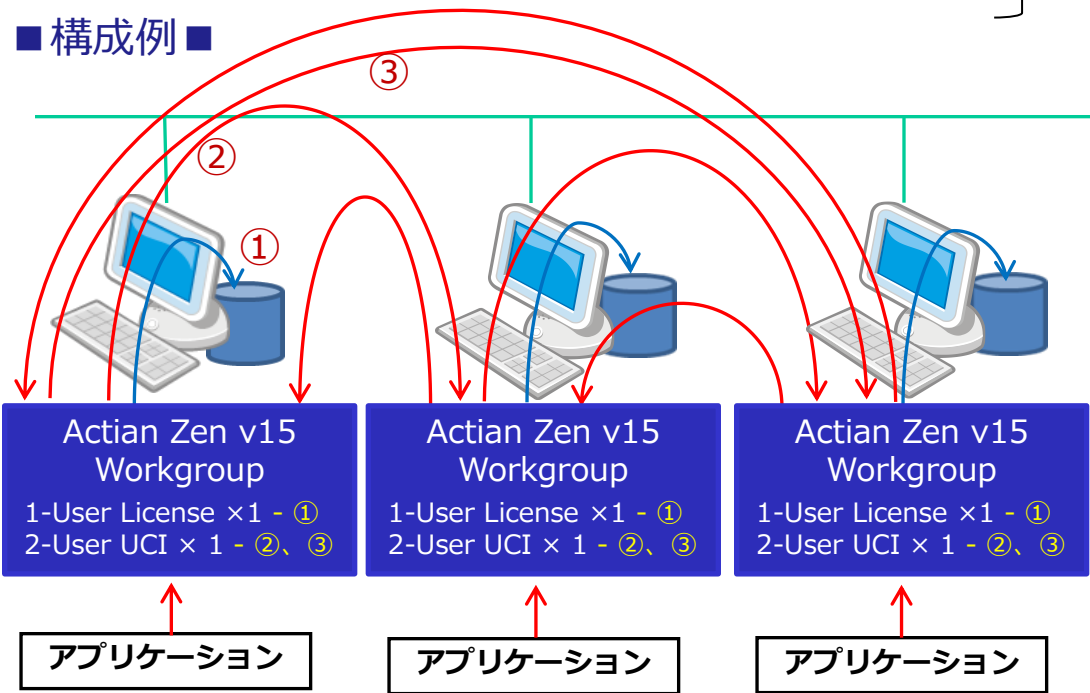
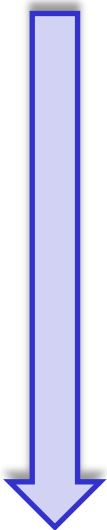
+

Action Zen v15 Workgroup 2-User UCI  
(追加ユーザーライセンス)

各マシンごとに  
3台分購入

■ 構成例 ■

No  
(上記の条件以外)



- プログラム
- データ要求の流れ
- ネットワークまたは機器への接続
- ディスクアクセス

# 製品選定フロー（その6）

次のすべてに該当

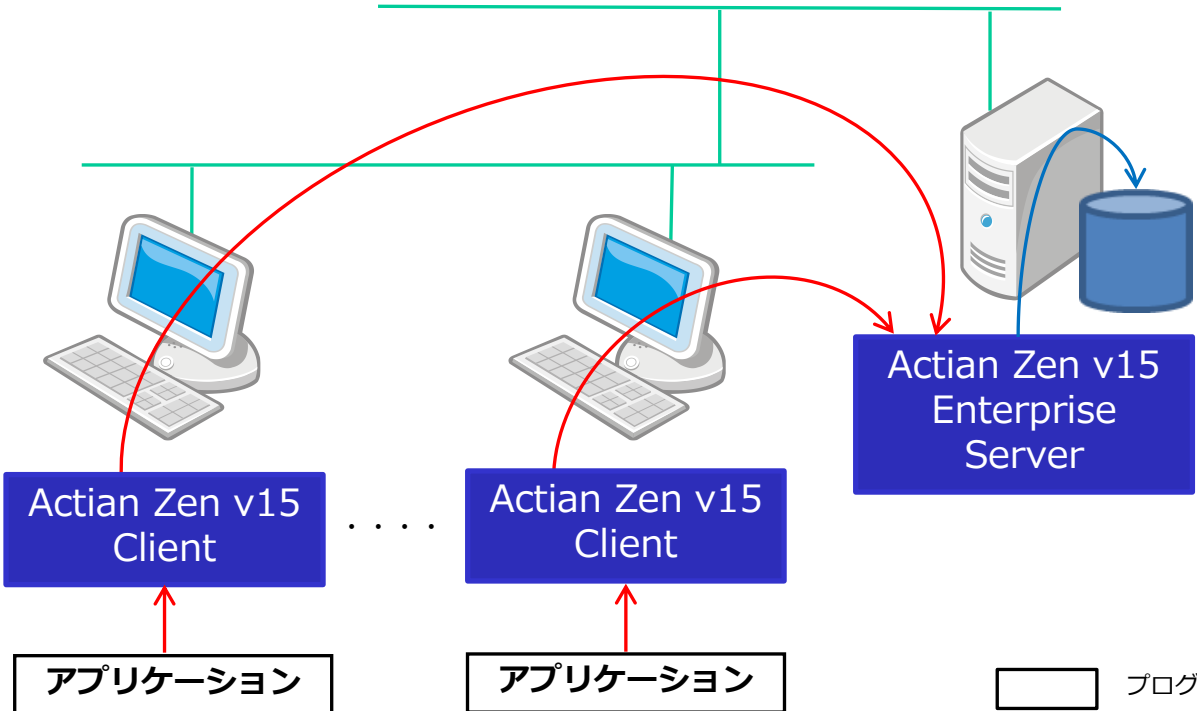
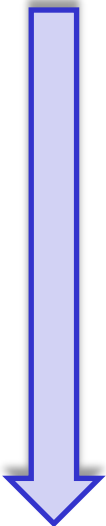
- ◆共有データはサーバー上で使用する
- ◆ローカルではデータを使用しない
- ◆パフォーマンスが重要

Yes  
→

Action Zen v15 Enterprise Server を購入  
(User 数は、クライアントの最大同時接続数)

■ 構成例 ■

No  
(上記の条件以外)



※ Action Zen v15 Client は  
Enterprise Server 製品に含まれています。

- プログラム
- データ要求の流れ
- ネットワークまたは機器への接続
- ディスクアクセス

# 製品選定フロー（その7）

次のすべてに該当

- ◆共有データはサーバー上で使用する
- ◆ローカルでもデータを使用する
- ◆パフォーマンスが重要

Yes



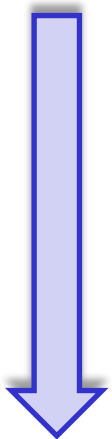
**Action Zen v15 Enterprise Server**  
(User 数は、クライアントの最大同時接続数)

+

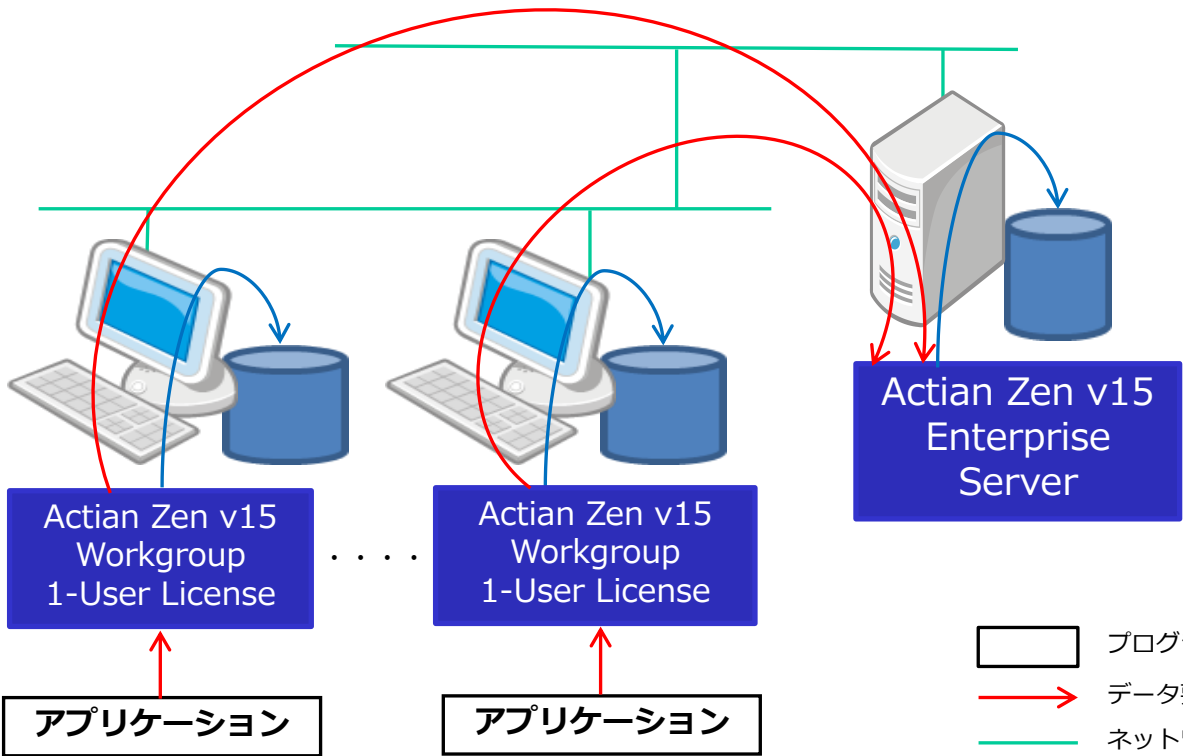
**Action Zen v15 Workgroup 1-User License**  
(ローカルデータを使用するクライアントの台数分)

■ 構成例 ■

No  
(上記の条件以外)



弊社まで  
お問い合わせください



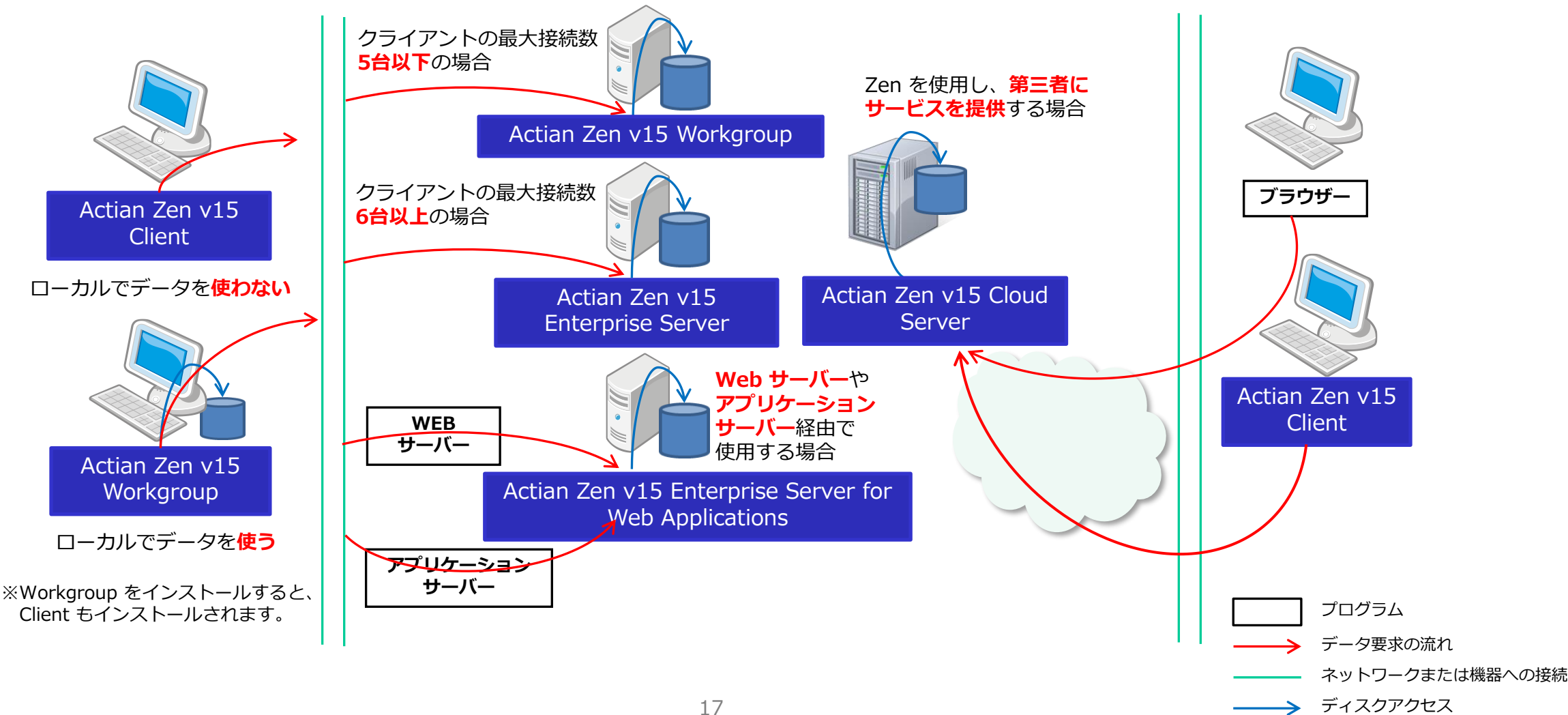


# 製品選定まとめ（クライアント/サーバー）

クライアント側

サーバー側

クライアント側



# ライセンスの追加/変更（その1）

追加ユーザーライセンス（UCI）でユーザー数を追加することができます。

Actian Zen v15 Enterprise Server 製品 ／Enterprise Server for Web Applications製品	Actian Zen v15 Workgroup 製品
追加ユーザーライセンス（UCI）	追加ユーザーライセンス（UCI）
6-User 10-User 20-User 35-User 50-User 100-User 250-User 500-User	1-User 2-User ※ <b>最大 5-User</b> まで追加可能です。

※ ユーザー数は、クライアントの最大同時接続数

# ライセンスの追加/変更（その2）

コア数の追加または容量サイズの変更を行えます。

Actian Zen v15 Cloud Server 製品（コアベース ライセンス）	Actian Zen v15 Cloud Server 製品（容量ベース ライセンス）									
追加コア数ライセンス	容量サイズ変更ライセンス									
4 Cores										
※ 最大コア数の制限はありません。ベースラ イセンスを越えるコア数を使用する場合は この製品を購入して適用します。この製品を 同じ環境で複数利用可能です。	<table><tr><td>20</td><td>→</td><td>100</td></tr><tr><td>20</td><td>→</td><td>200</td></tr><tr><td>100</td><td>→</td><td>200</td></tr></table>	20	→	100	20	→	200	100	→	200
20	→	100								
20	→	200								
100	→	200								

# Actian Zen v14 Enterprise Serverから Actian Zen v15 Enterprise Server へのアップグレード

Actian Zen v 14  
Enterprise  
Server

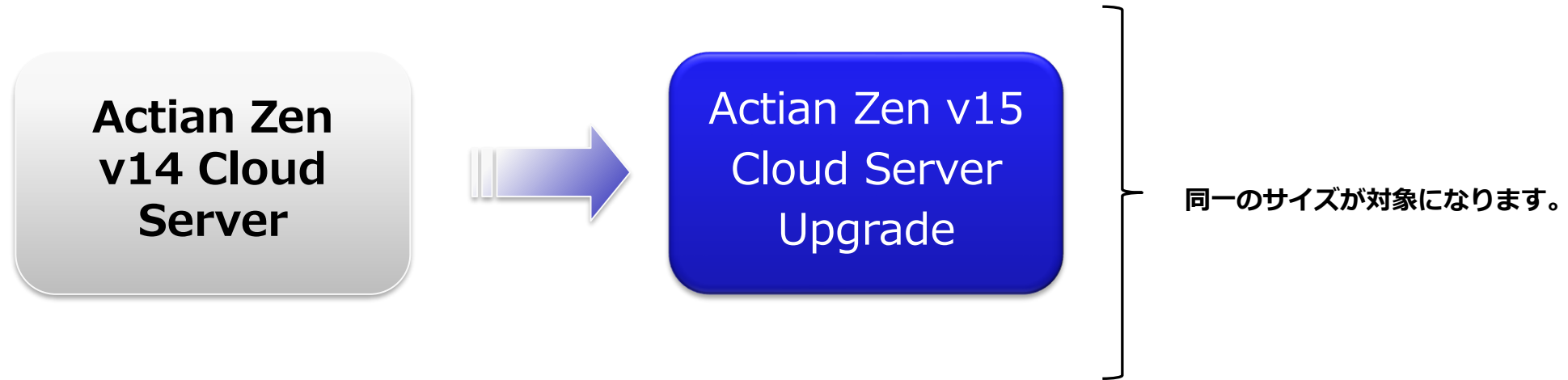


Actian Zen v15  
Enterprise  
Server  
Upgrade

アップグレード対象と同じユーザー数の製品、または 1 つ上位のユーザー数の製品へアップグレードができます。

追加ユーザーライセンス（UCI）によりユーザー数を追加している場合には、合計のユーザー数が対象になります。合計のユーザー数が同じ製品、または 1 つ上位のユーザー数の製品へアップグレードができます。合計のユーザー数がアップグレード製品にない場合には、ユーザー数が最も近い上位の製品だけにアップグレードできます。

# Actian Zen v14 Cloud Server から Actian Zen v15 Cloud Server へのアップグレード



# Actian Zen v14 Enterprise Server から Actian Zen v15 Cloud Server へのアップグレード

Actian Zen  
v14 Enterprise  
Server



Actian Zen v15  
Cloud Server  
Upgrade

アップグレード元のユーザー数により  
アップグレード先のライセンスが異な  
ります。

ユーザー数は同一か、それ以上で一番  
近いユーザー数が対象になります。

From	To
6-User 10-User	Small
20-User 35-User 50-User	Medium
100-User 250-User	Large

# Actian Zen v15 Enterprise Server から Actian Zen v15 Cloud Server へのサイドグレード

Actian Zen v15  
Enterprise  
Server



Actian Zen v15  
Cloud Server  
Sidegrade from  
**Actian Zen v15  
Enterprise Server**

※サイドグレードは、すでにお持ちの  
Actian Zen v15 Enterprise Server のライセンスを  
Actian Zen v15 Cloud Server へ移行する製品です。

サイドグレード元のユーザー数により  
サイドグレード先のライセンスが異なり  
ます。

ユーザー数は同一か、それ以上で一番  
近いユーザー数が対象になります。

From	To
6-User 10-User	Small
20-User 35-User 50-User	Medium
100-User 250-User	Large



## 製品に関するお問い合わせ

➤ **製品情報**

– <https://www.agtech.co.jp/action/product/>

➤ **お問い合わせ窓口**

– <https://www.agtech.co.jp/contact/>

➤ **株式会社エージーテック 営業部**

E-Mail: [sales@agtech.co.jp](mailto:sales@agtech.co.jp)