

Actian Zen v15

製品購入マニュアル

第1.2版

最終更新：2023年7月3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。

© 2023 AG-TECH Corp.



製品紹介

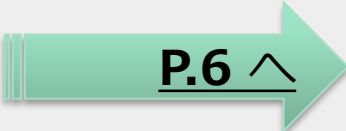
- Actian Zen データベースファミリ
- Actian Zen Edge
- Actian Zen v15 エディション一覧

[P.3](#) 



ライセンス

- 旧バージョンとの変更点
- ライセンスの種別

[P.6](#) 



Actian Zen v15 製品を新規購入のお客様


- 製品選定フロー

[P.10](#) 



Actian Zen v15 製品をお持ちのお客様

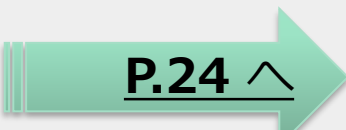
- アップグレード/サイドグレード
- ライセンスの追加

[P.18](#) 



スタンバイサーバー用のライセンス

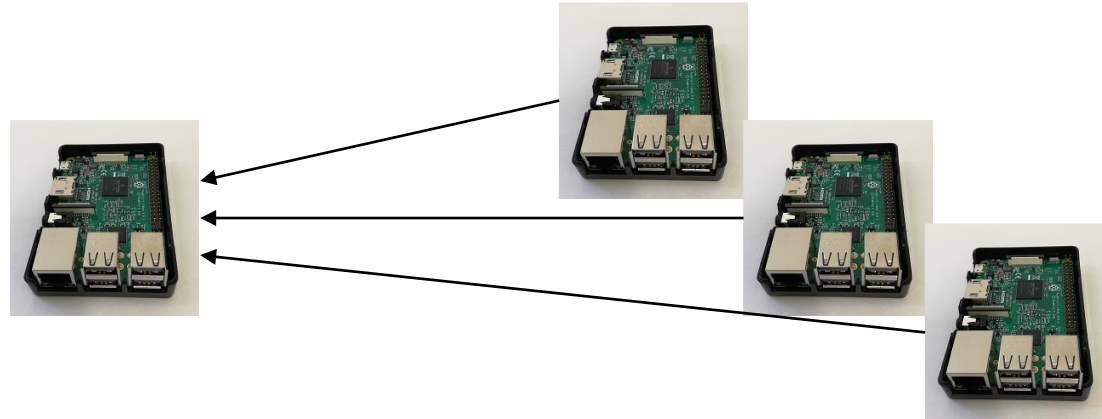
- お得なライセンスセット
- コールドスタンバイ機用のライセンス

[P.24](#) 

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"> ■ Actian Zen Enterprise Server ■ Actian Zen Cloud Server ■ Actian Zen Workgroup <p><対応 OS></p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 11 • Windows 10 • Windows 8.1 • Windows Server 2022 • Windows Server 2019 • Windows Server 2016 • Windows Server 2012 R2 • macOS 10.14、10.15 • Red Hat Enterprise Linux 7、8 (x86-64 と ARM64) <ul style="list-style-type: none"> • PCおよびサーバー向けの製品 • 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 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Actian Zen Edge Server <p><対応 OS></p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows IoT Core • Raspbian Linux ディストリビューション <ul style="list-style-type: none"> • IoT 機器組み込み用の製品 • Actian Zen と完全互換で相互に接続が可能 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Actian Zen Core for Android ■ Actian Zen Core for iOS <p><対応 OS></p> <ul style="list-style-type: none"> • Android • iOS <ul style="list-style-type: none"> • スタンドアロンの NoSQL (Btrieve API) 、SQLデータベース • 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 • 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

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	認証要件	オフライン運用	ビット数 ※2
Workgroup	同時接続数(User) (1,3,5)	マシン名のみ	可能	32 ※3
Enterprise Server	同時接続数 (User) (10,20,35,50,100,250,500)	マシン名のみ	可能	32 or 64
Cloud Server ※1	データ量(GB) (20,100,200,Unlimited)	マシン名のみ	可能	32 or 64

赤字で書かれている箇所は、PSQL v12 以降で変更になった項目になります。

※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 : PSQL v12 から、OS のビット数を自動的に判断して、最適なビット数のモジュールをインストールします。

※3 : Zen Workgroup Engine は 32bit ですが、32bit アプリケーションおよび 64bit アプリケーション用のインターフェイスを提供しておりますので、どちらのアプリケーションからもご使用いただけます。

Actian Zen v15 ライセンスの変更点

- Workgroup、Enterprise Server -

エディション	内容	v10	v11	v12	v13	v14	v15
Workgroup	1 つのライセンスに対して 5 台までインストール	△ ※1	×	×	×	×	×
	Client 同梱	×	○	○	○	○	○
Enterprise Server	1 つのライセンスでスタンバイサーバー使用	○	×	×	×	×	×
	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)	×	○	○	○	○	○
	32ビット/64ビット、Windows/Linux/Mac 共通の製品キー ※2	×	△ ※3	○	○	○	○

※1 : PSQL v10 Workgroup Single-Seat License は、1 台のマシンにしか適用できません。

※2 : 32ビット / 64ビット、Windows / Linux 共通の製品キーになり、**Server Cross Platform Switch 製品は廃止**されました。

※3 : PSQL v11 SP2 から**共通の製品キー**になりました。

Actian Zen v15 ライセンスの変更点

- Cloud Server、全製品 -

エディション	内容	v10	v11	v12	v13	v14	v15
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
	データ量による制限	-	○	○	○	○	○
	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	○
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

※1 : PSQL v11 VxServer 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 **Actian Zen v15 Cloud Server** 製品をご利用ください。

- 第三者へのサービス提供、**マルチプレキシング** (別名「多重化」, 「プーリング」) を行うためにハードウェアまたはソフトウェアを使用する場合
- Web サーバーやアプリケーションサーバー経由で Zen を使用している場合

ライセンスの種別（その1）

Actian Zen v15 Cloud Server	
ベースライセンス	追加データライセンス
Small (20GB Data)	10GB Data
Medium (100GB Data)	
Large (200GB Data)	
Supersize (Unlimited Data)	

※「Data」(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。

ライセンスの種別（その2）

Enterprise Server 製品		Workgroup 製品	
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)
10-User	10-User	1-User	1-User
20-User	20-User	3-User	2-User
35-User	35-User	5-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。

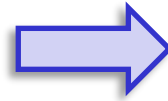
- 第三者へのサービス提供、**マルチプレキシング** (別名「多重化」, 「プーリング」) を行うためにハードウェアまたはソフトウェアを使用する場合
- Web サーバーやアプリケーションサーバー経由で Zen を使用している場合

製品選定フロー（その1）

次のいずれかに該当

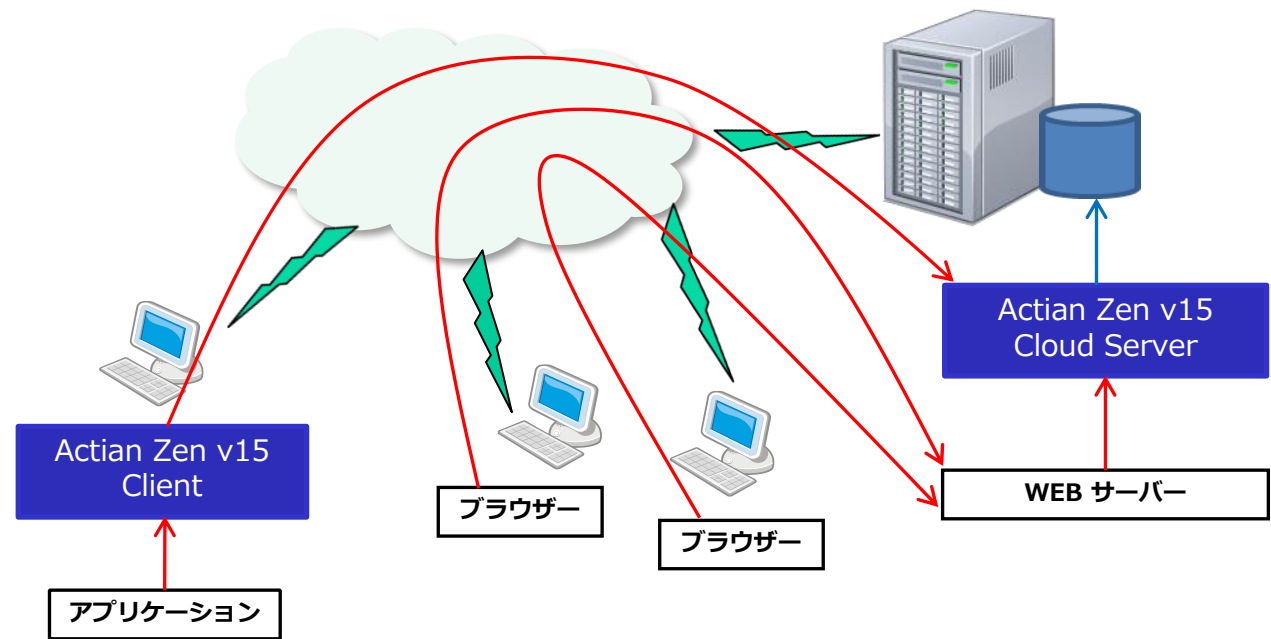
- ◆ Web サーバーやアプリケーションサーバー経由で使用する
- ◆ Zen を使用し、第三者にサービスを提供する
- ◆ マルチプレキシング (別名「多重化」, 「プーリング」) を行うためにハードウェアまたはソフトウェアを使用する場合

Yes



Action Zen v15 Cloud Server を購入

■ 構成例 ■



No

(上記の条件以外)



製品選定フロー（その2）

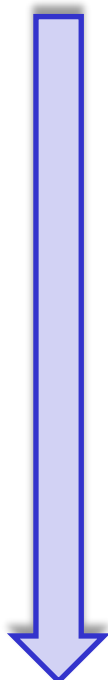
スタンドアロンで
使用

Yes

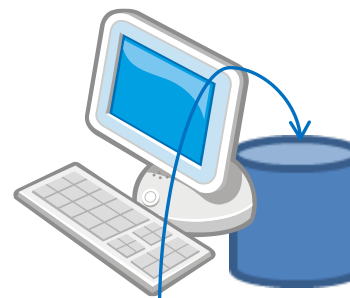


Actian Zen v15 Workgroup 1-User License を購入

No
(上記の条件以外)



■ 構成例 ■



Actian Zen v15
Workgroup
1-User License

アプリケーション

- 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）

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
- ◆ ローカルでもデータを使用する
- ◆ パフォーマンスは重要ではない

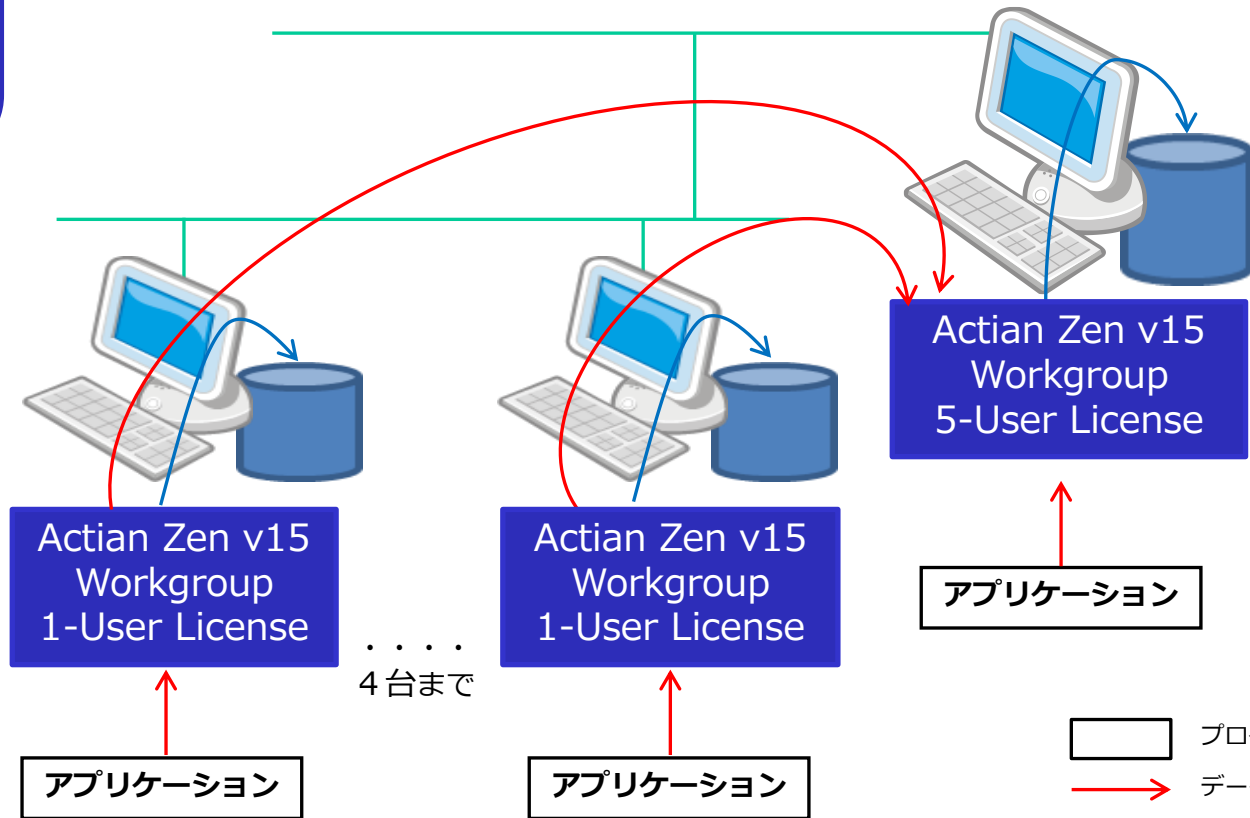
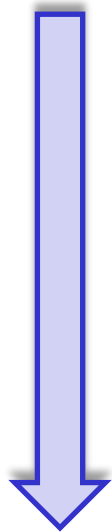
Yes



**Action Zen v15 Workgroup
5-User License plus 1-User 4 Pack** を購入

■ 構成例 ■

No
(上記の条件以外)



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

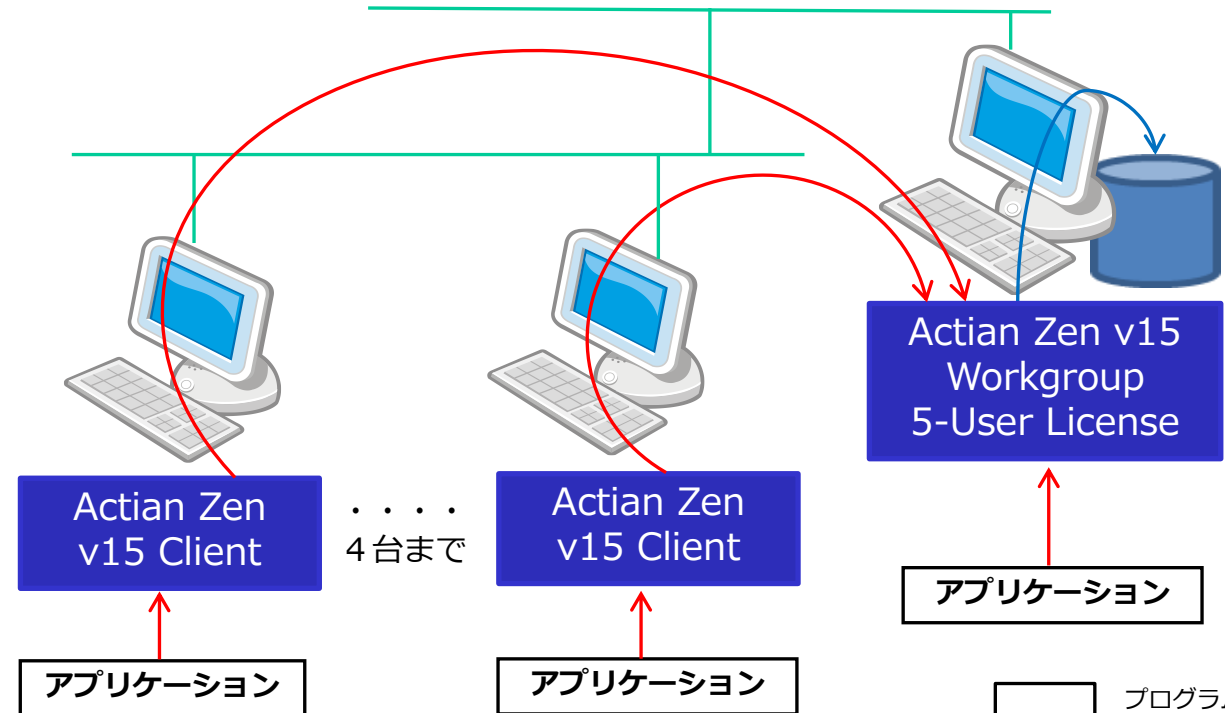
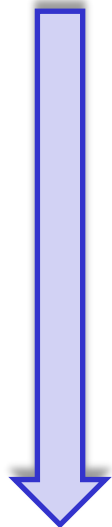
Yes



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



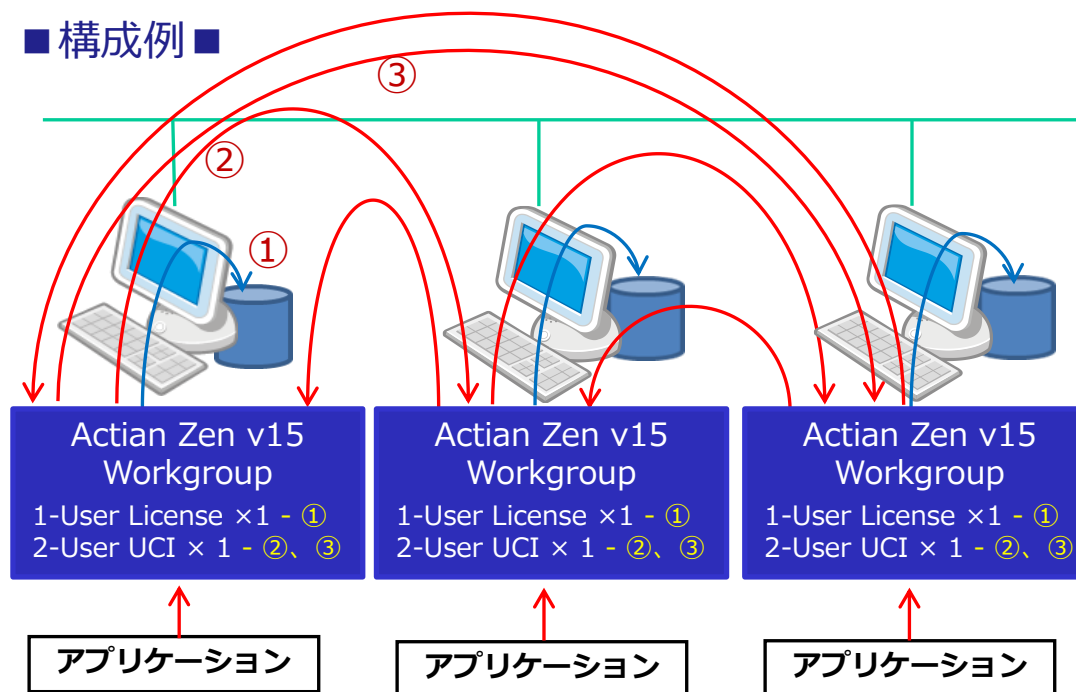
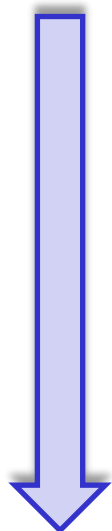
Action Zen v15 Workgroup 1-User License

+

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

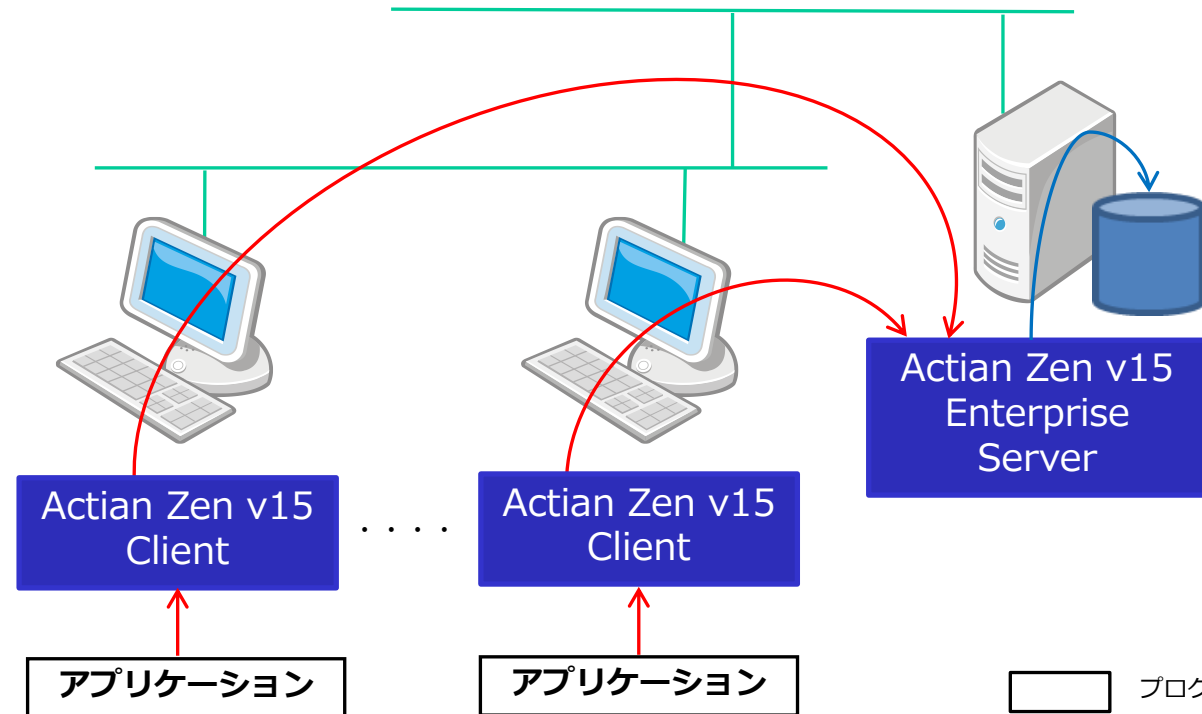
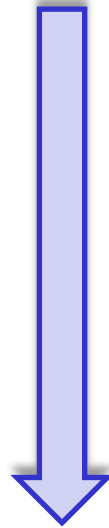
Yes



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)

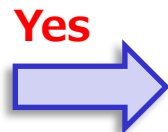


※ Action Zen v15 Client は Enterprise Server 製品に含まれています。

製品選定フロー（その7）

次のすべてに該当

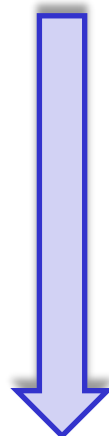
- ◆共有データはサーバー上で使用する
- ◆ローカルでもデータを使用する
- ◆パフォーマンスが重要



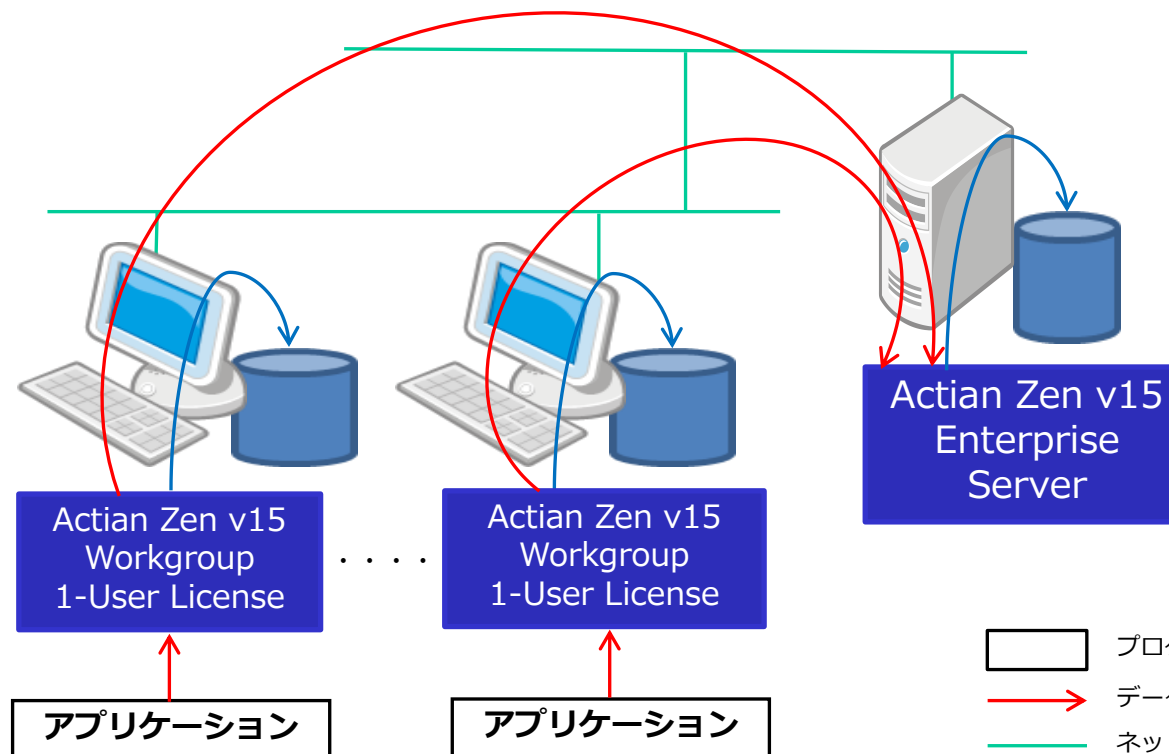
Action Zen v15 Enterprise Server
 (User 数は、クライアントの最大同時接続数)
 +
Action Zen v15 Workgroup 1-User License
 (ローカルデータを使用するクライアントの台数分)

■ 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**

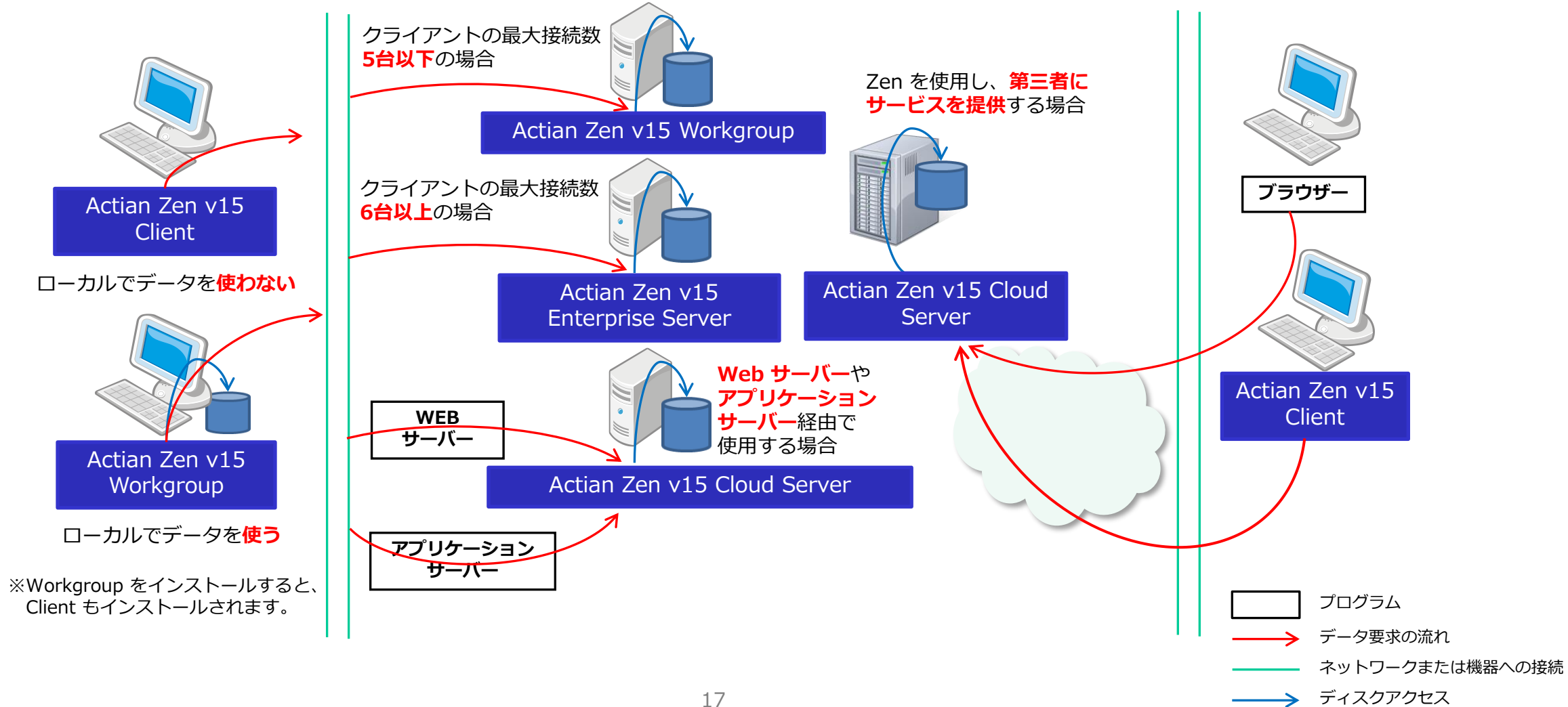


製品選定まとめ（クライアント/サーバー）

クライアント側

サーバー側

クライアント側



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

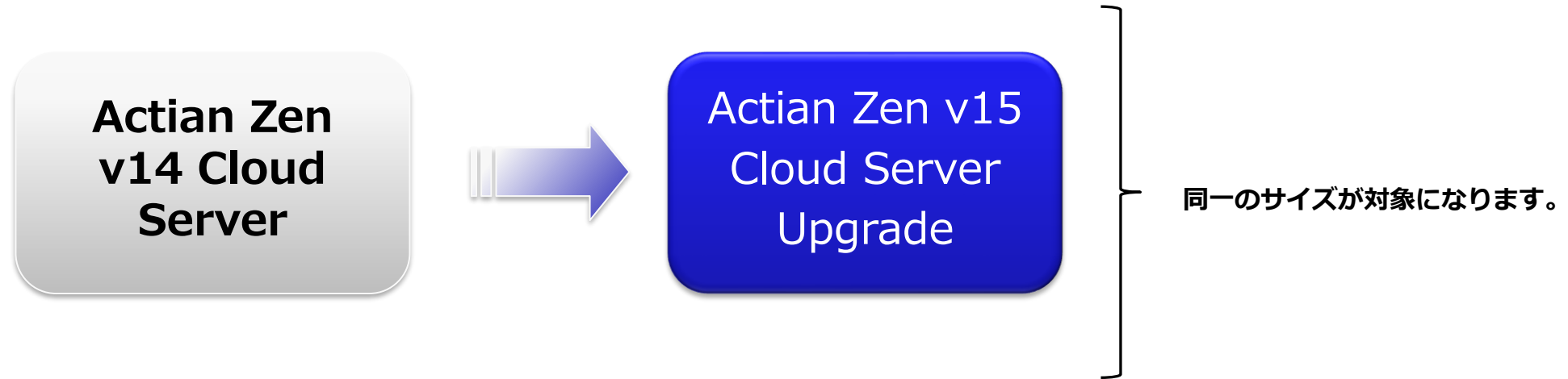


Actian Zen v15
Enterprise
Server
Upgrade

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



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

**Action Zen
v14 Enterprise
Server**



**Action 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
500-User	Supersize

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

**Action Zen v15
Enterprise
Server**



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

※サイドグレードは、すでにお持ちの
Action Zen v15 Enterprise Server のライセンスを
Action 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
500-User	Supersize

ライセンスの追加（その1）

データ量をそれぞれ追加することができます。

Actian Zen v15 Cloud Server
追加データライセンス
10GB Data

※「**Data**」(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。

ライセンスの追加（その2）

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	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）
10-User 20-User 35-User 50-User 100-User 250-User 500-User	1-User 2-User ※ 最大 5-User まで追加可能です。

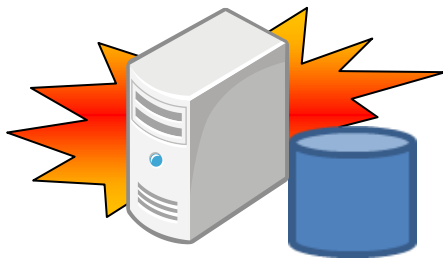
※ **ユーザー数**は、クライアントの最大同時接続数

スタンバイサーバー用のライセンスセット

製品名

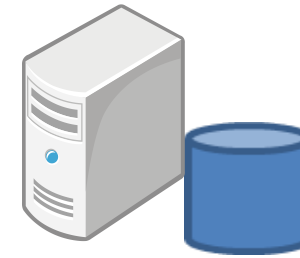
Actian Zen v15 Enterprise Server **SS-Set**

本番系



プライマリサーバー用
ライセンス

スタンバイ機



スタンバイサーバー用
ライセンス

トラブル発生

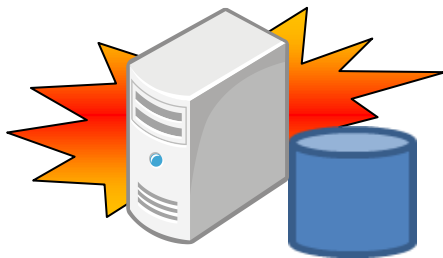
- ◆ 同じユーザー数の Actian Zen v15 Enterprise Server のライセンスが 2 本 含まれます。
- ◆ **1 台のプライマリサーバーと、そのプライマリサーバーで障害が発生した際のフェイルオーバーサポートにのみ利用される 1 台のスタンバイサーバーでの一時利用に限ります。**
- ◆ スタンバイサーバーを別の用途に使用することはできません。
- ◆ VPN 接続された遠隔地にスタンバイサーバーを置くことはできません。

スタンバイサーバー用のライセンスセット

製品名

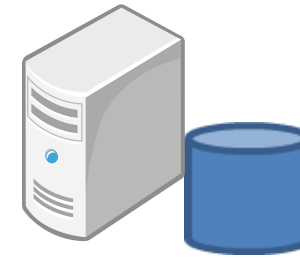
Actian Zen v15 Cloud Server **SS-Set**

本番系



トラブル発生

スタンバイ機



- ◆ この製品で提供される製品キーは1つであり、その1つのキーで2つの個別マシン（物理または仮想）を認証できます。
- ◆ 1つの Actian Zen v15 Cloud Serverシステムがアクティブで、もう1つがパッシブであるフェイルオーバーシナリオをサポートするように設計されています。
- ◆ この製品のライセンスは、一度に1つのアクティブシステムでしか使用できません。



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/>

➤ **株式会社エージテック 営業部**

E-Mail: sales@agtech.co.jp