

Actian Zen v16

製品購入マニュアル

第2版

最終更新：2025 年 12 月 24 日



本資料の内容の著作権はすべて株式会社エージーテックに帰属します。株式会社エージー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 v16 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.6 へ](#)

◆ Actian Zen v16 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.9 へ](#)

◆ Actian Zen v15 製品をお持ちのお客様

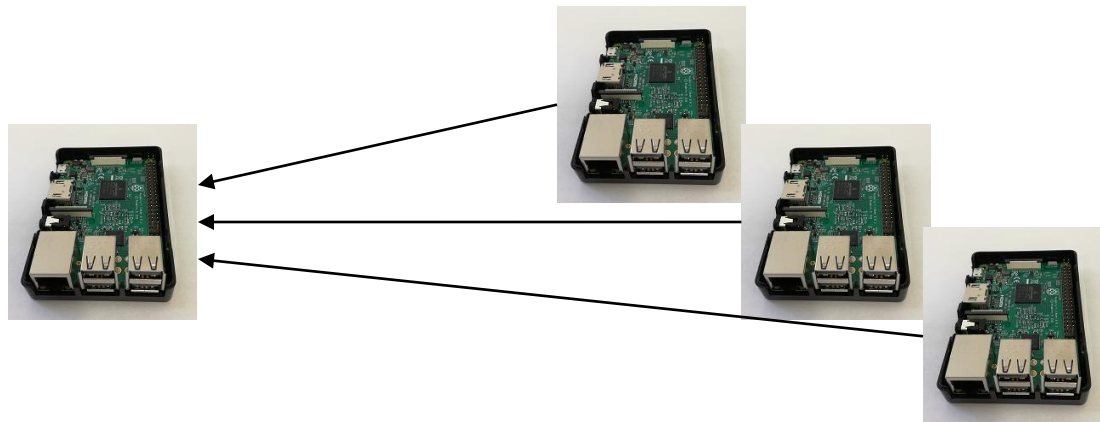
- ライセンスの追加/変更
- アップグレード/サイドグレード

[P.17 へ](#)

Actian Zen データベース ファミリ

Actian Zen	Actian Zen Edge	Actian Zen Core
■ Actian Zen Enterprise Server ■ Actian Zen Enterprise Server for Web Applications ■ Actian Zen Cloud Server ■ Actian Zen Workgroup <対応 OS> • Windows 11 • Windows 10 • Windows Server 2025 • Windows Server 2022 • Windows Server 2019 • Windows Server 2016 • Windows Server 2012 R2 • Red Hat Enterprise Linux 8.6、9.3 (x86-64 と ARM64) • 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	■ Actian Zen Edge Server <対応 OS> • Windows IoT Core • Raspbian Linux ディストリビューション • 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	■ Actian Zen Core for Android ■ Actian Zen Core for iOS <対応 OS> • Android • iOS • 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 v16 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 v16 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 v16 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 v16 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数とデータ量は無制限、Core数(4,8)	○	○
Cloud Server (容量ベースライセンス) ※1	User数とCore数は無制限、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

Actian 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	V16
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	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	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	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 **Actian 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 : Actian Zen Cloud Server または Actian 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 v16 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	
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 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

◆ 次の場合は、Actian Zen v16 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）



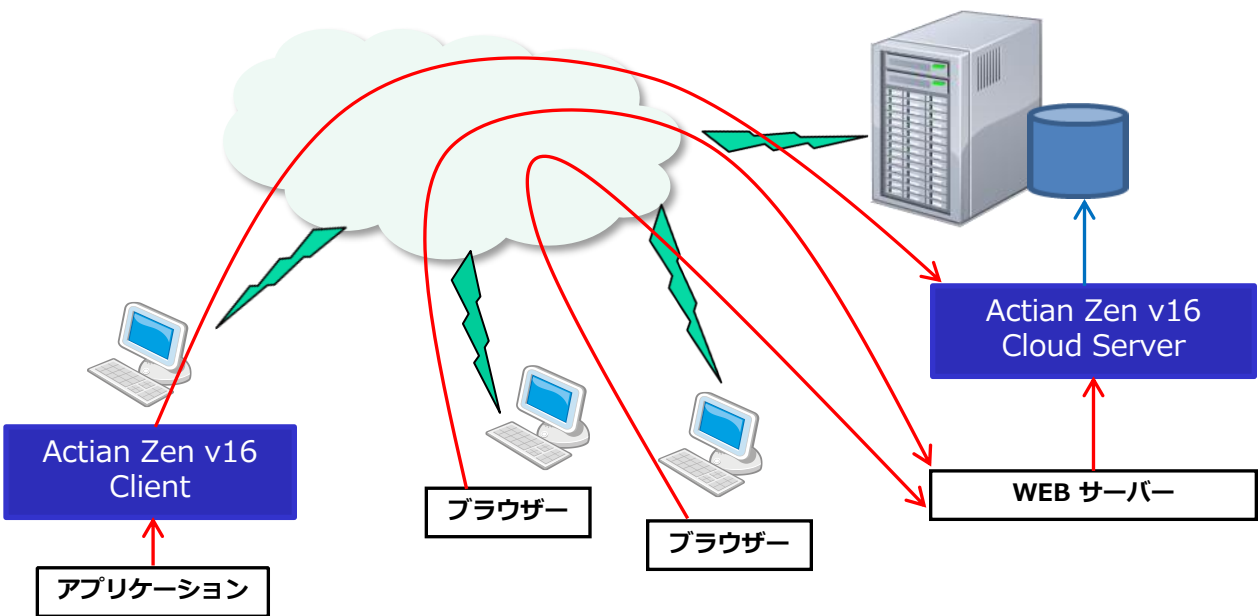
Action Zen v16 Cloud Server（容量ベースライセンス）を購入※

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）

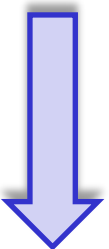


Action Zen v16 Cloud Server（コアベースライセンス）を購入※

■ 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。

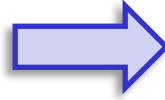
- プログラム
- データ要求の流れ
- ディスクアクセス

製品選定フロー（その2）

次のすべてに該当

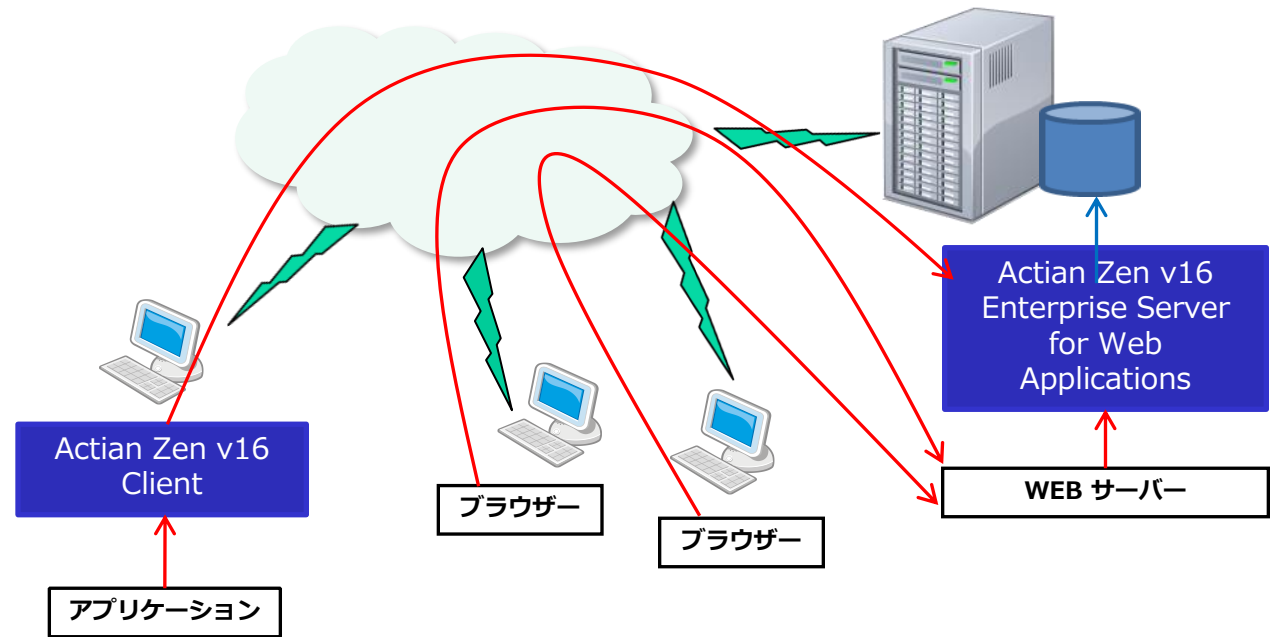
- ◆ Web サーバーやアプリケーションサーバー経由で使用する
- ◆ 同時接続数は購入されているUser数以内に制限でき、尚且つ追跡できる場合

Yes



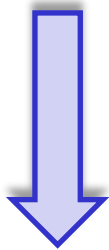
Action Zen v16 Enterprise Server for Web Applications を購入

■ 構成例 ■



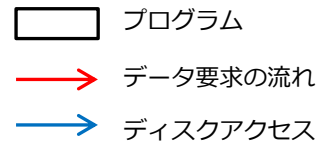
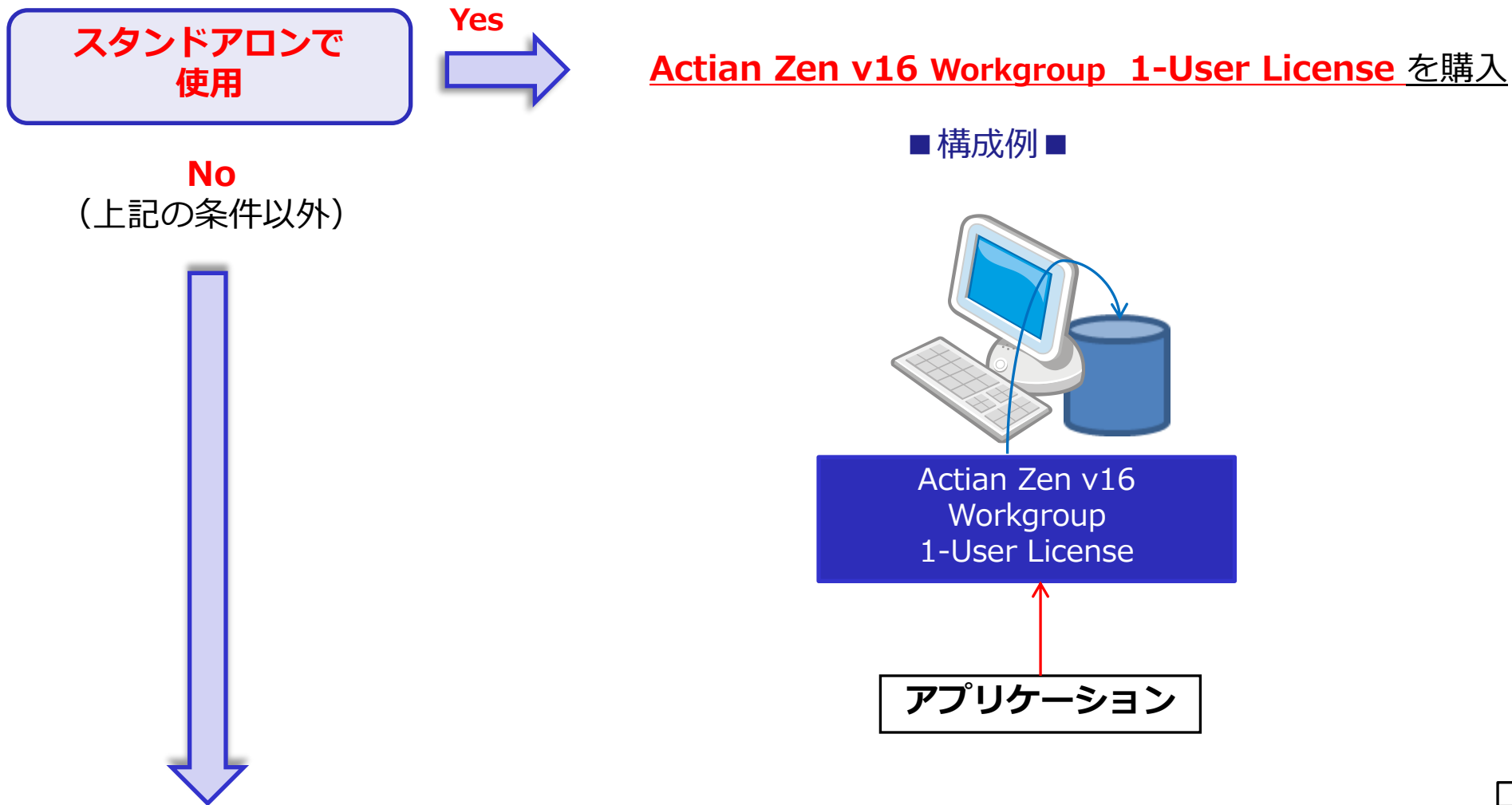
No

(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

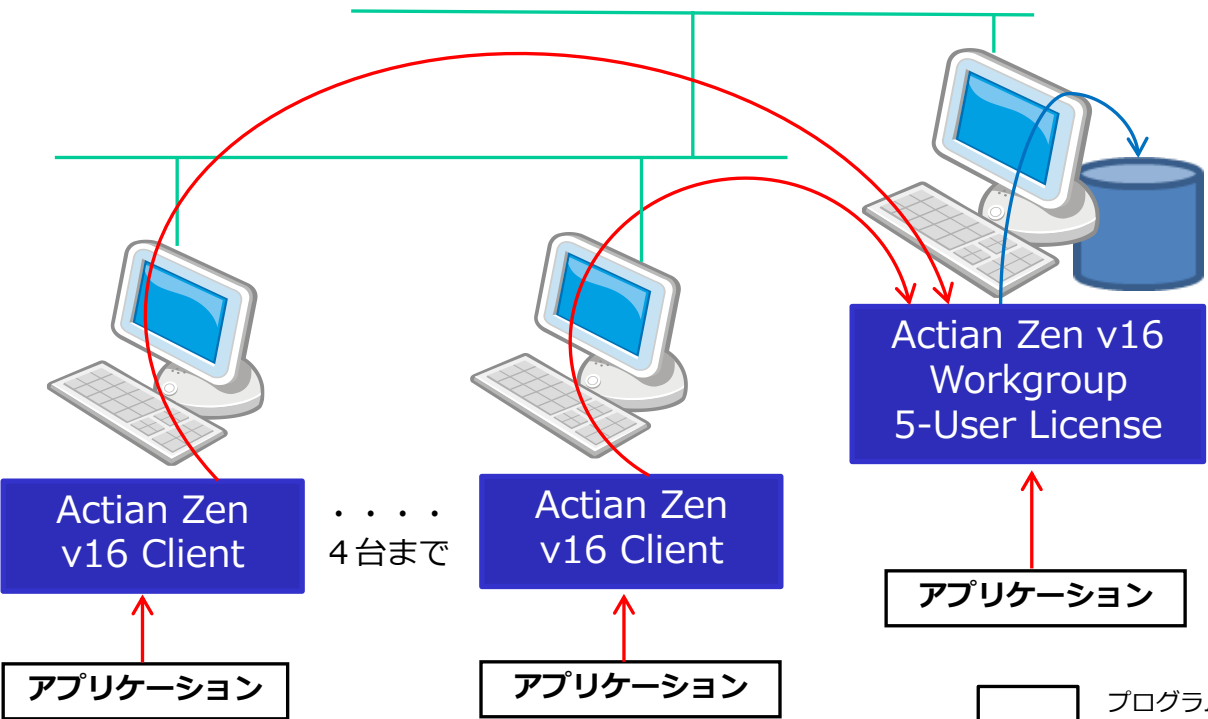
- ◆小規模 LAN（5 台以下のPC）で共有する
- ◆共有データは特定のマシンで使用する
- ◆ローカルではデータを使用しない
- ◆パフォーマンスは重要ではない

Yes

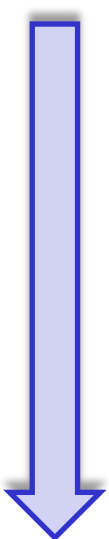


Action Zen v16 Workgroup 5-User License を購入

■ 構成例 ■



No
(上記の条件以外)



※ Action Zen v16 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

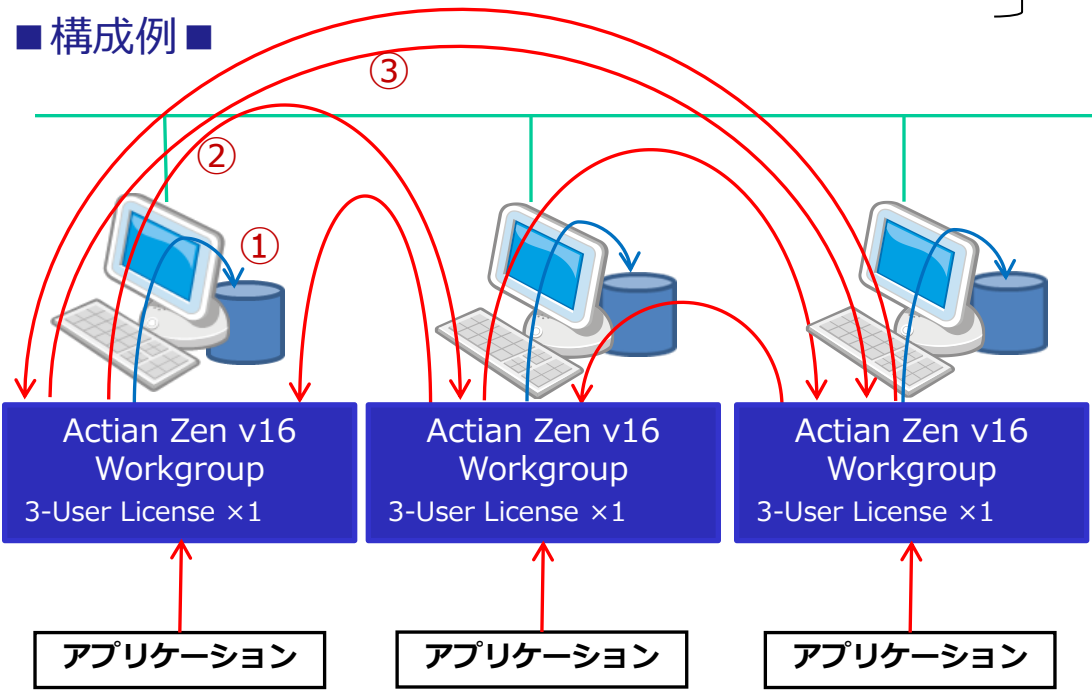
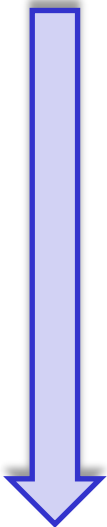


Action Zen v16 Workgroup 3-User License

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

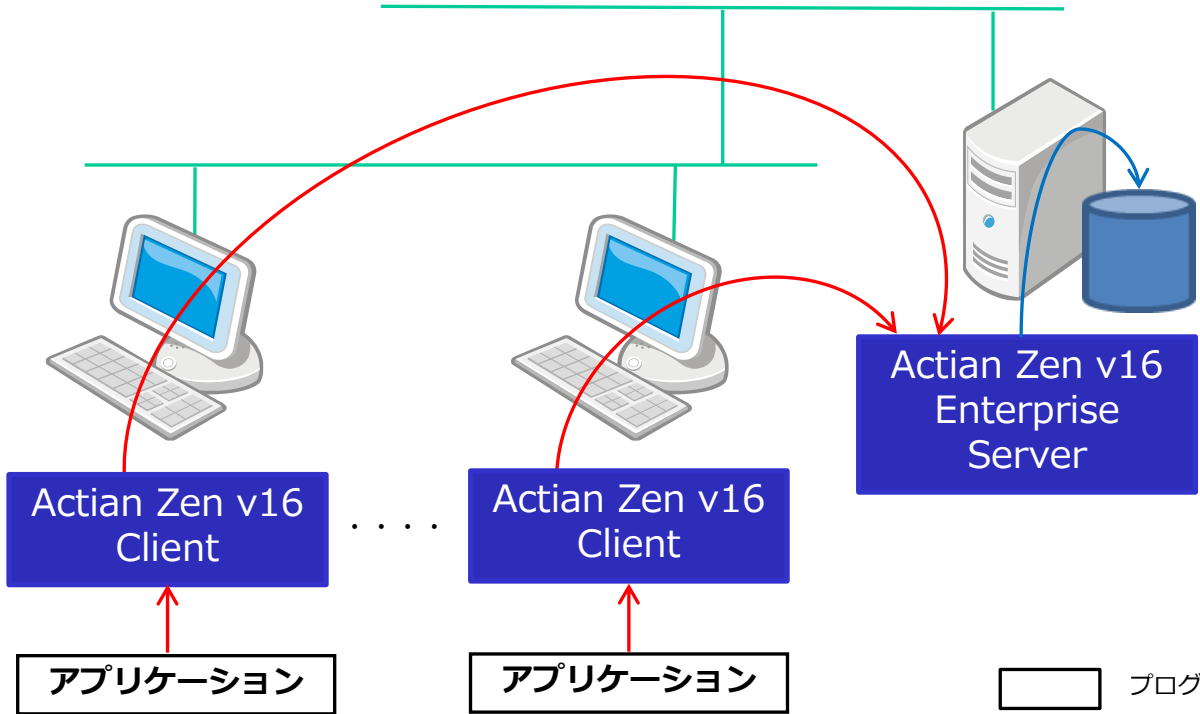
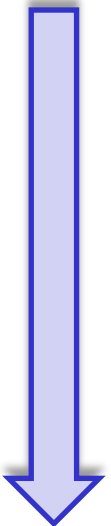
Yes



Action Zen v16 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 v16 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



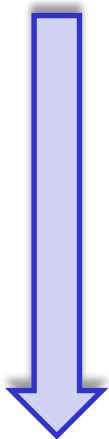
Action Zen v16 Enterprise Server
(User 数は、クライアントの最大同時接続数)

+

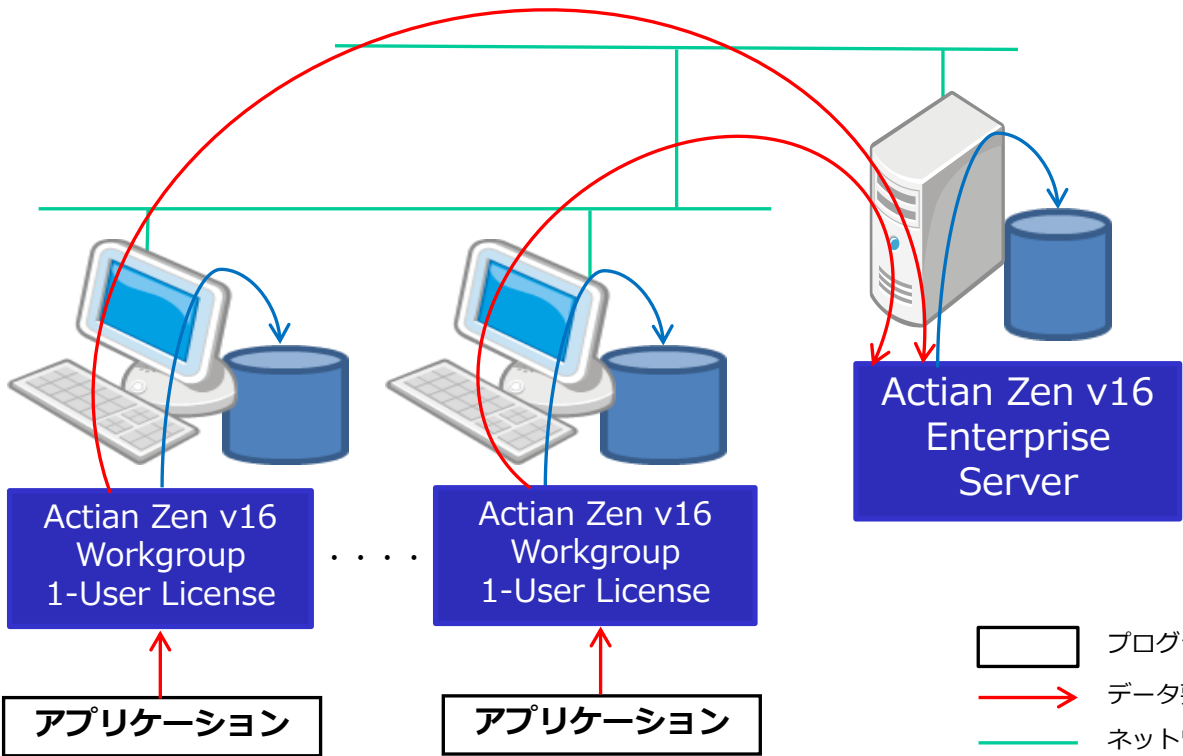
Action Zen v16 Workgroup 1-User License
(ローカルデータを使用するクライアントの台数分)

■ 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



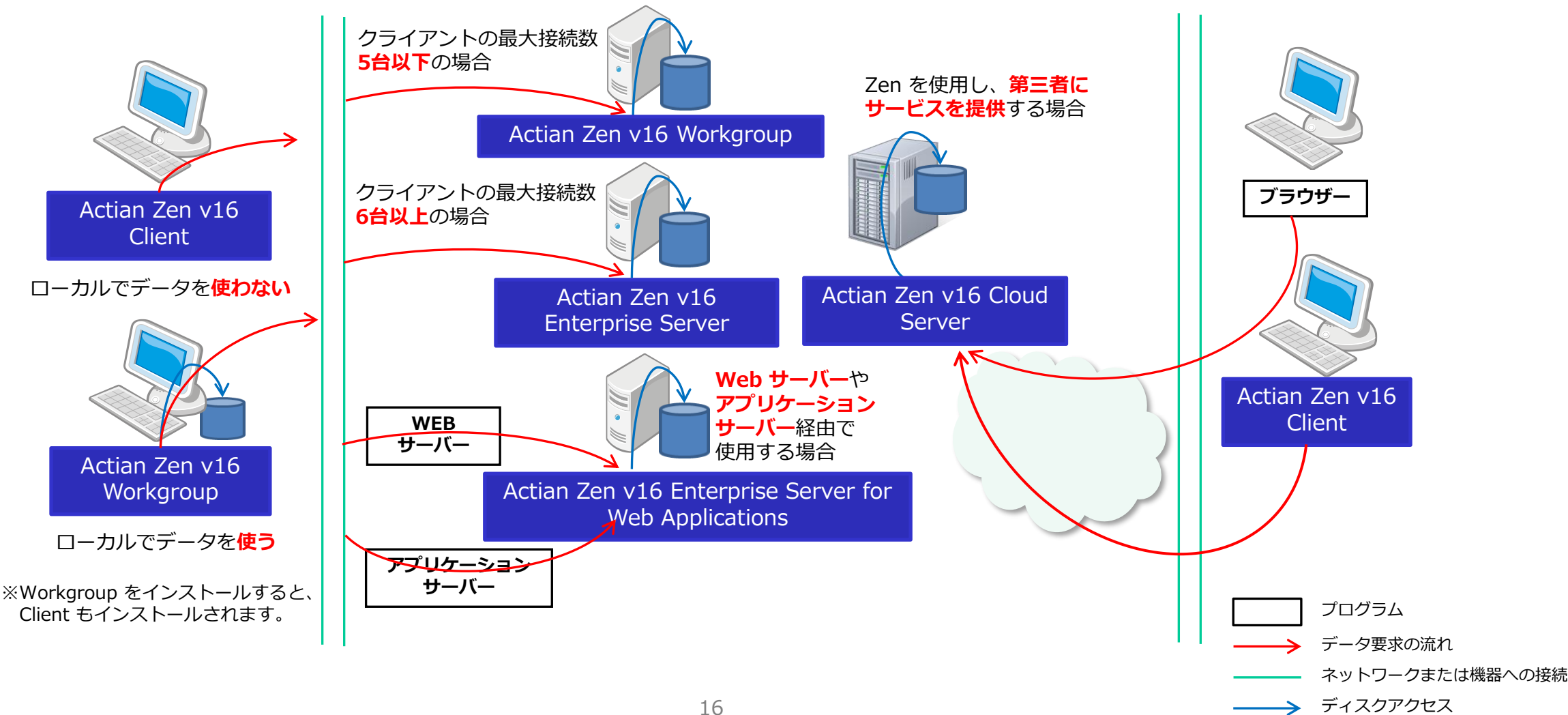
- プログラム
- データ要求の流れ
- ネットワークまたは機器への接続
- ディスクアクセス

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 v16 Enterprise Server 製品 ／Enterprise Server for Web Applications製品	Actian Zen v16 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 ※ 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

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 v16 Cloud Server 製品（コアベース ライセンス）	Actian Zen v16 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										
※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								

※ 物理コア数は、4 Core 単位で追加できます。Core ライセンス数が物理 Core 数より少ない場合、ステータス 161 が返ります。

Action Zen v15 Enterprise Serverから Action Zen v16 Enterprise Server へのアップグレード

**Action Zen v 15
Enterprise
Server**

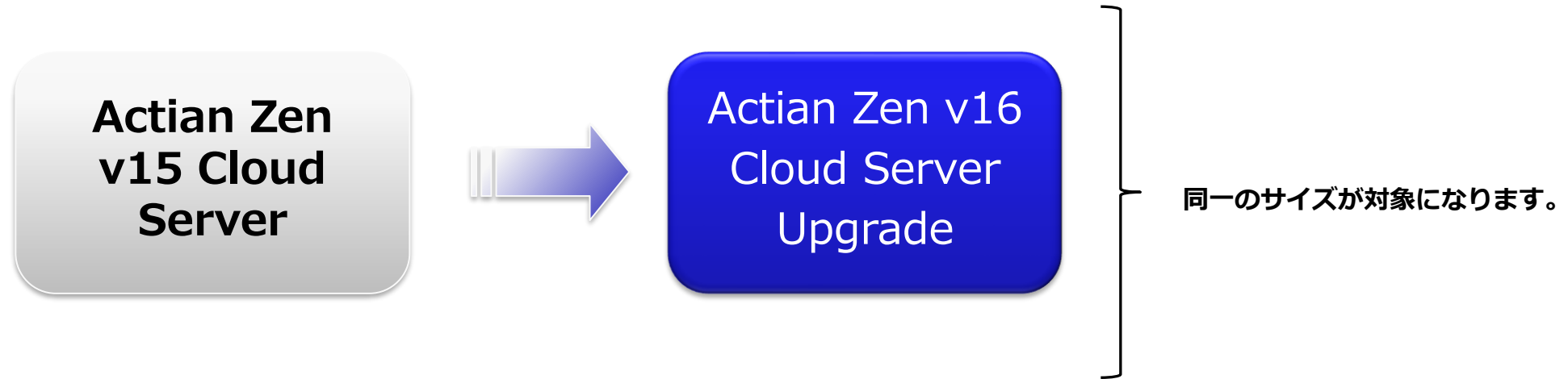


**Action Zen v16
Enterprise
Server
Upgrade**

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 v15 Cloud Server から Actian Zen v16 Cloud Server へのアップグレード



Actian Zen v15 Enterprise Server から Actian Zen v16 Cloud Server へのアップグレード

Actian Zen
v15 Enterprise
Server



Actian Zen v16
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 v16 Enterprise Server から Actian Zen v16 Cloud Server へのサイドグレード

Actian Zen v16
Enterprise
Server



Actian Zen v16
Cloud Server
Sidegrade from
**Actian Zen v16
Enterprise Server**

※サイドグレードは、すでにお持ちの
Actian Zen v16 Enterprise Server のライセンスを
Actian Zen v16 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