

# Actian PSQL v13 (Actian Zen)

## 製品購入マニュアル



株式会社エージーテック

2021年3月25日 第6版

## ◆ 製品紹介

Actian Zen データベースファミリ

Actian PSQL v13 (Actian Zen) エディション一覧

[P.4 へ](#)

## ◆ 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.5 へ](#)

## ◆ Actian PSQL v13 (Actian Zen) 製品を新規購入のお客様 製品選定フロー

[P.9 へ](#)

## ◆ Actian PSQL v13 (Actian Zen) 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.17 へ](#)

## ◆ 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.21 へ](#)

# Action Zen データベース ファミリ

Action Zen	Action Zen Edge	Action Zen Core
<p>Action Zen Server Action Zen Cloud Server(旧 Vx Server) Action Zen Workgroup</p> <p>&lt;対応 OS&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 10</li><li>• Windows 2019 Server</li><li>• Mac OS X</li><li>• Linux</li></ul> <p>• PCおよびサーバー向けの製品 • スタートアロンあるいは、クライアント/サーバー構成で使用</p>	<p>Action Zen Edge Server</p> <p>&lt;対応 OS&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows IoT Core Server</li><li>• Raspbian Linux ディストリビューション</li></ul> <p>• IoT 機器組み込み用の製品 • Action Zen と完全互換で相互に接続が可能</p>	<p>Action Zen Core for Android Action Zen Core for iOS</p> <p>&lt;対応 OS&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Android</li><li>• iOS</li></ul> <p>• クライアント専用の NoSQL データベース (Btrieve API) • 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 Btrieve API アクセス可能</p>

# Actian PSQL v13 (Actian Zen) 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
Server	同時接続数 (User) (10,20,50,100)	マシン名のみ	可能	32 or 64
Cloud Server (Vx) ※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箇所になります。

※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、User's Guide 説明書の「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: PSQL 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 PSQL v13 (Actian Zen) ライセンスの変更点 (Workgroup, Server)

エディション	内容	v10	v11	v12	v13
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	×	○	○	○
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 PSQL v13(Actian Zen) 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
Cloud Server (Vx)	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
	データ量による制限	-	○	○	○
	セッション数による制限 ※1	-	○	無	無
全製品	クラウド対応	×	△ ※2	○	○
	仮想環境対応	○	○	○	○
	仮想環境の高可用性対応	×	△ ※2	○	○
	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 ※3	無	有 ※4	有 ※4

※1.PSQL v12 からセッション数が無制限になりました。

※2.PSQL v11 VxServer のみ対応しております

※3.PSQL v10 WGE からの使用は容認されていません。

※4.以下の場合は **Actian PSQL v13 Cloud Server (Vx)** 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PSQLを使用している場合

# ライセンスの種別 (その1)

## Actian PSQL v13 Cloud Server (Vx)

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。  
 容量要件を見積もるための簡単な方法もご用意しております。こちらのFAQ  
 (<https://www.agtech.co.jp/support/faq/>)を参照して下さい。

詳しくは、User's Guide 説明書の「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)

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	
50-User	50-User	5-User	
100-User	100-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 PSQL v13 Cloud Server (Vx)** 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PSQL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

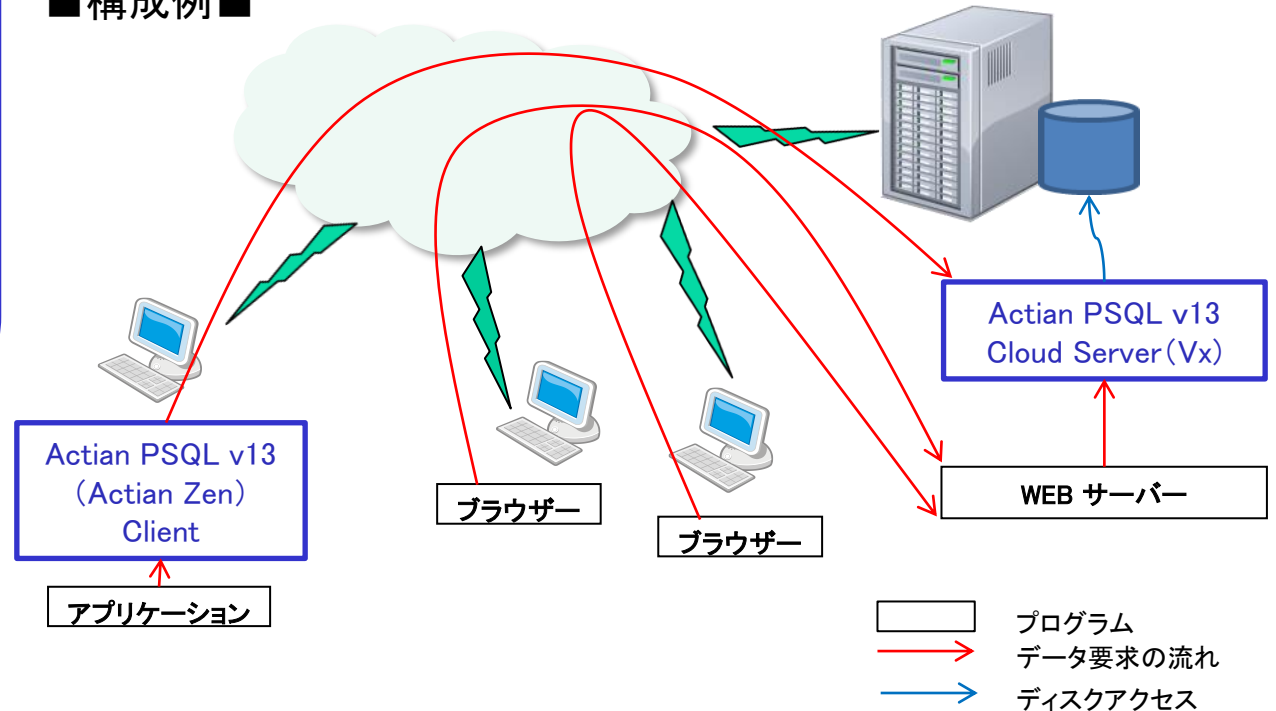
- ◆Web サーバーやアプリケーションサーバー経由で使用する
- ◆PSQL を使用し、第三者にサービスを提供する
- ◆マルチプレキシング (別名「多重化」「プーリング」) を行うためにハードウェアまたはソフトウェアを使用する場合

Yes



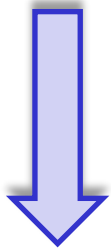
Action PSQL v13 Cloud Server (Vx) を購入

■ 構成例 ■



No

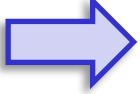
(上記の条件以外)



# 製品選定フロー(その2)

スタンドアロンで  
使用

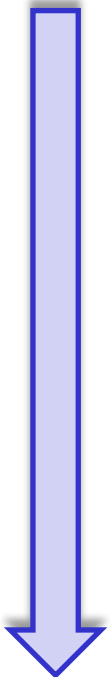
Yes



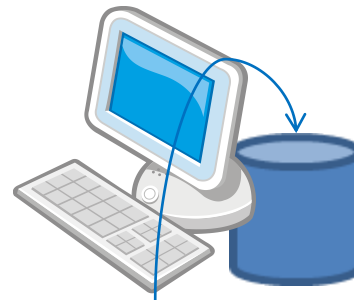
Action PSQL v13(Action Zen) Workgroup 1-User License を購入

No

(上記の条件以外)



## ■構成例■



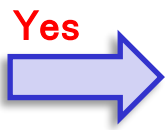
Action PSQL v13(Action Zen)  
Workgroup  
1-User License

アプリケーション

- プログラム
- データ要求の流れ
- 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3)

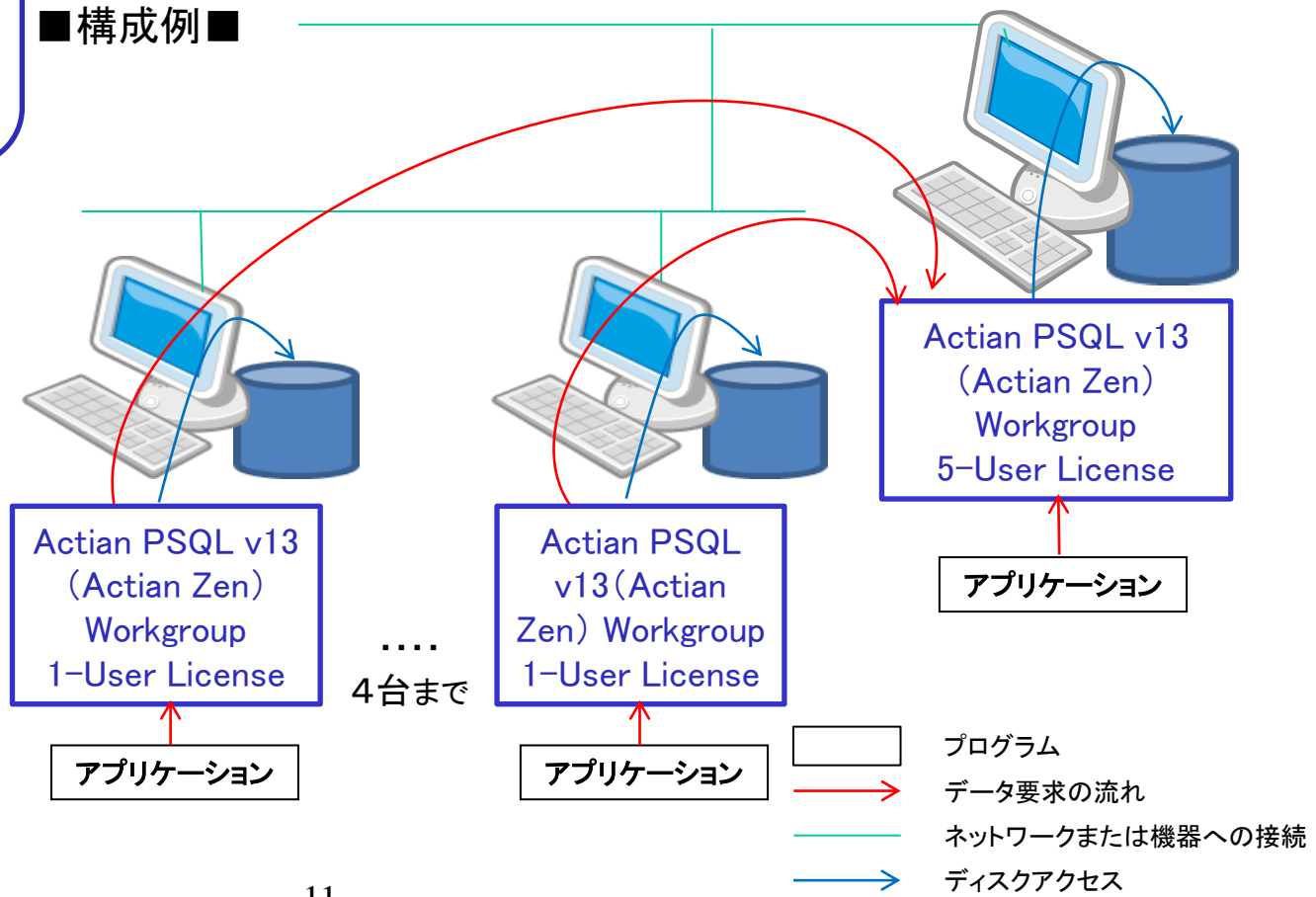
- 次の全てに該当
- ◆ 小規模 LAN(5 台以下の PC)で共有する
  - ◆ 共有データは特定のマシンで使用する
  - ◆ ローカルでもデータを使用する
  - ◆ パフォーマンスは重要ではない



Actian PSQL v13(Actian Zen) 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)

次の全てに該当

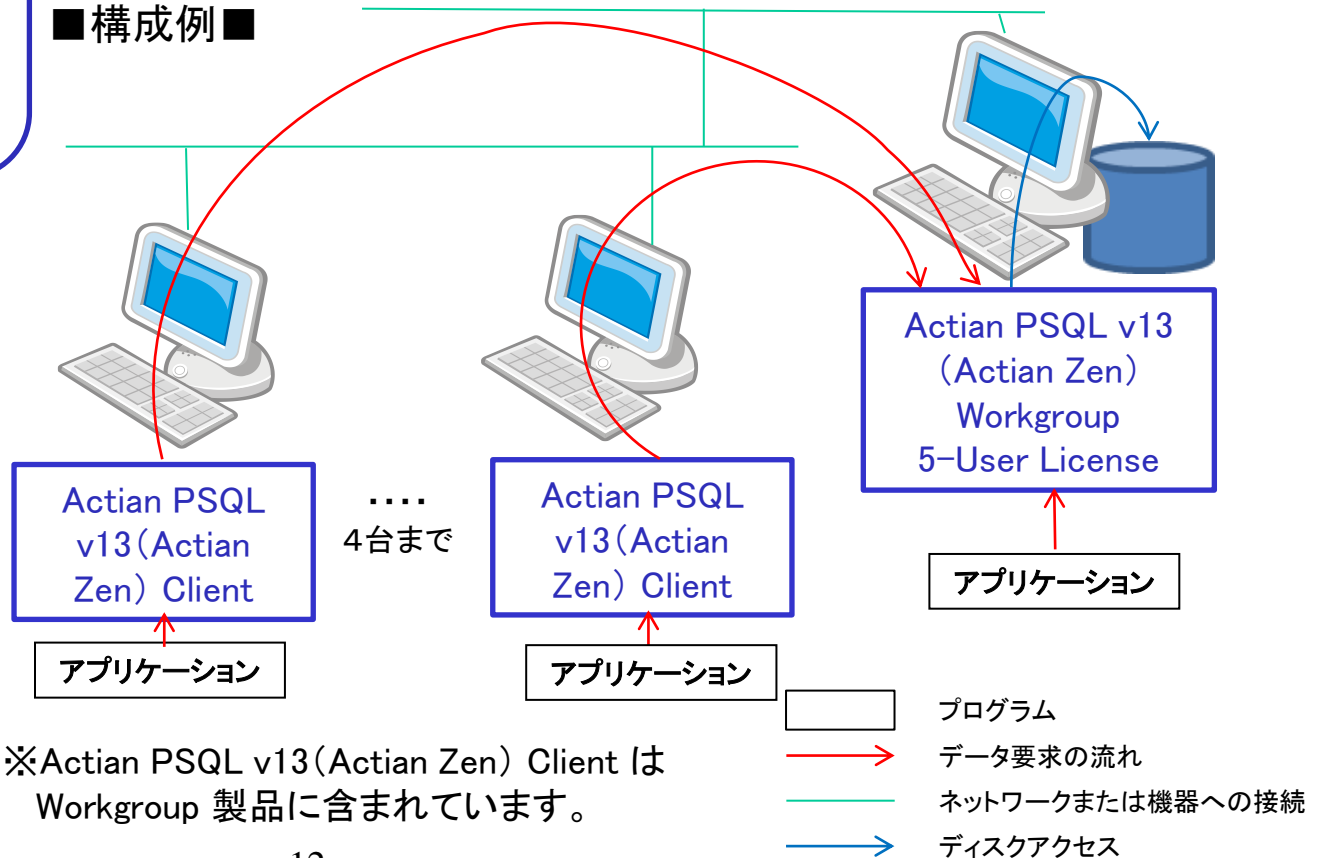
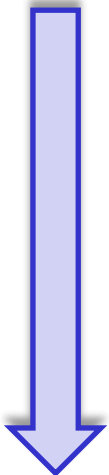
- ◆ 小規模LAN(5台以下のPC)で共有する
- ◆ 共有データは特定のマシンで使用する
- ◆ ローカルではデータを使用しない
- ◆ パフォーマンスは重要ではない



■構成例■

Actian PSQL v13 (Actian Zen) Workgroup 5-User License を購入

No  
(上記の条件以外)



※Actian PSQL v13 (Actian Zen) Client は Workgroup 製品に含まれています。

# 製品選定フロー(その5)

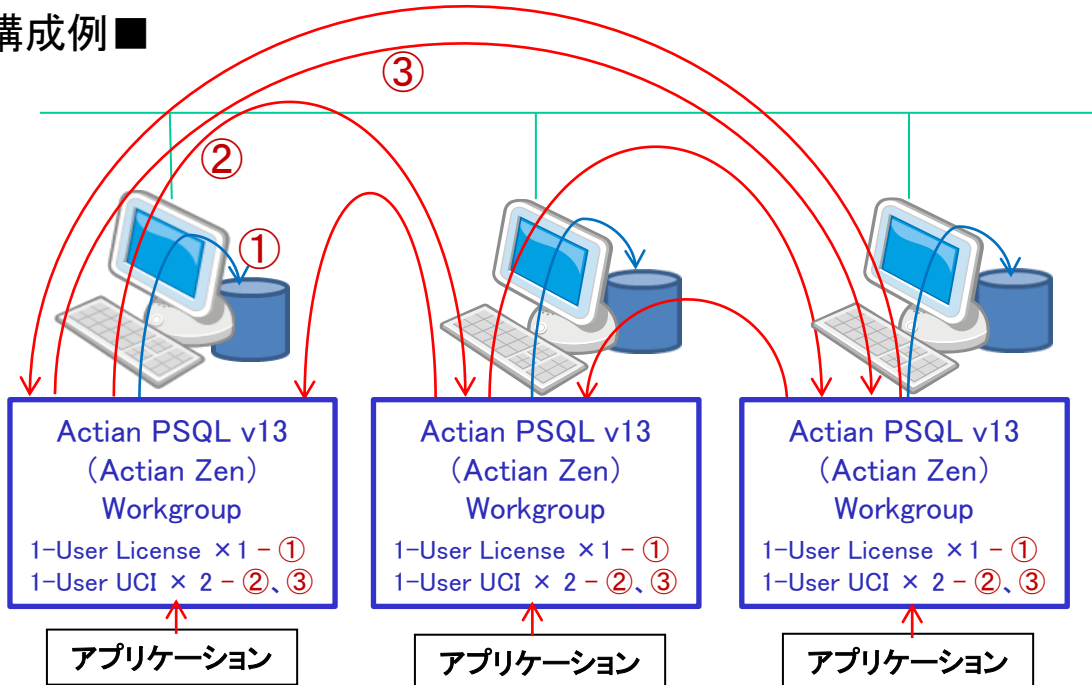
次の全てに該当

- ◆ 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  $\rightarrow$  Action PSQL v13(Action Zen) Workgroup 1-User License  
 +  
Action PSQL v13(Action Zen) Workgroup 1-User UCI  
 (追加ユーザーライセンス) × 2 を 3 台分購入

### ■ 構成例 ■

No  
 (上記の条件以外)



# 製品選定フロー(その6)

次の全てに該当

- ◆ 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

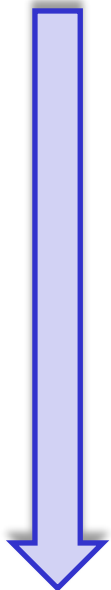
Yes



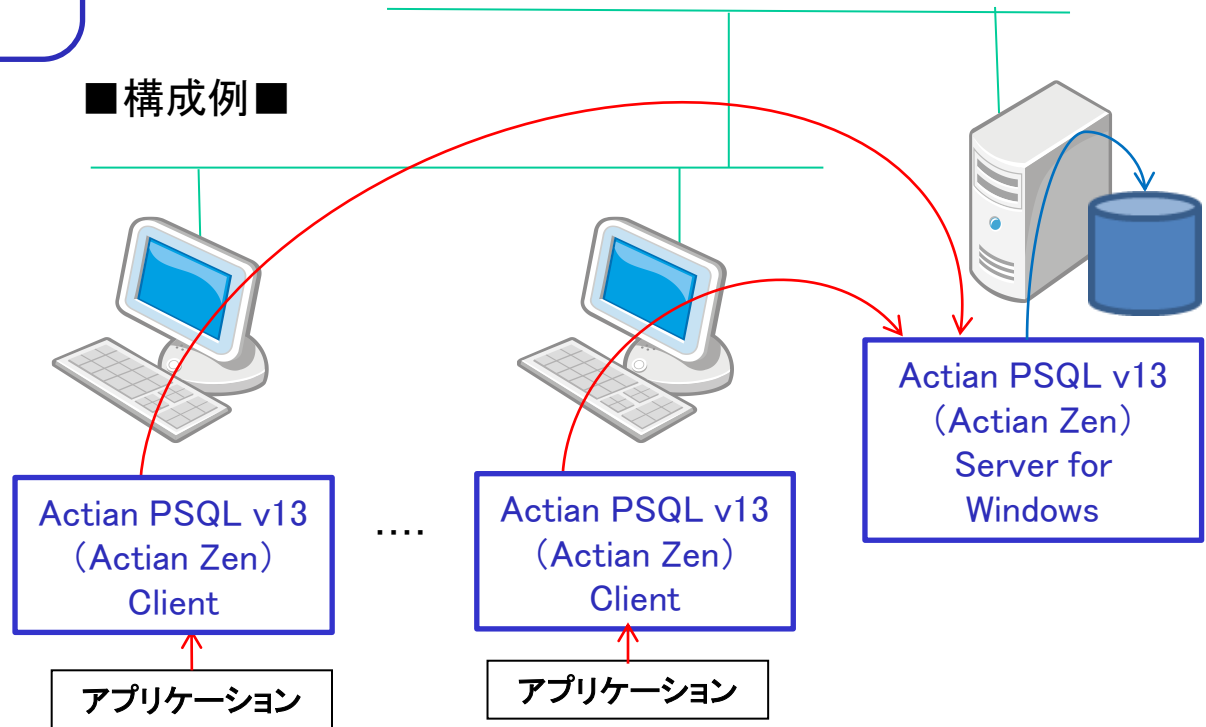
Actian PSQL v13(Actian Zen) Server for Windows を購入

(User 数は、クライアントの最大同時接続数)

No  
(上記の条件以外)



■ 構成例 ■

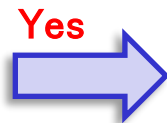


※ Actian PSQL v13(Actian Zen) Client は Server 製品に含まれています。

- 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)

- 次の全てに該当
- ◆ 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 PSQL v13(Action Zen) Server for Windows  
 (User 数は、クライアントの最大同時接続数)  
 +  
Action PSQL v13(Action Zen) 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)

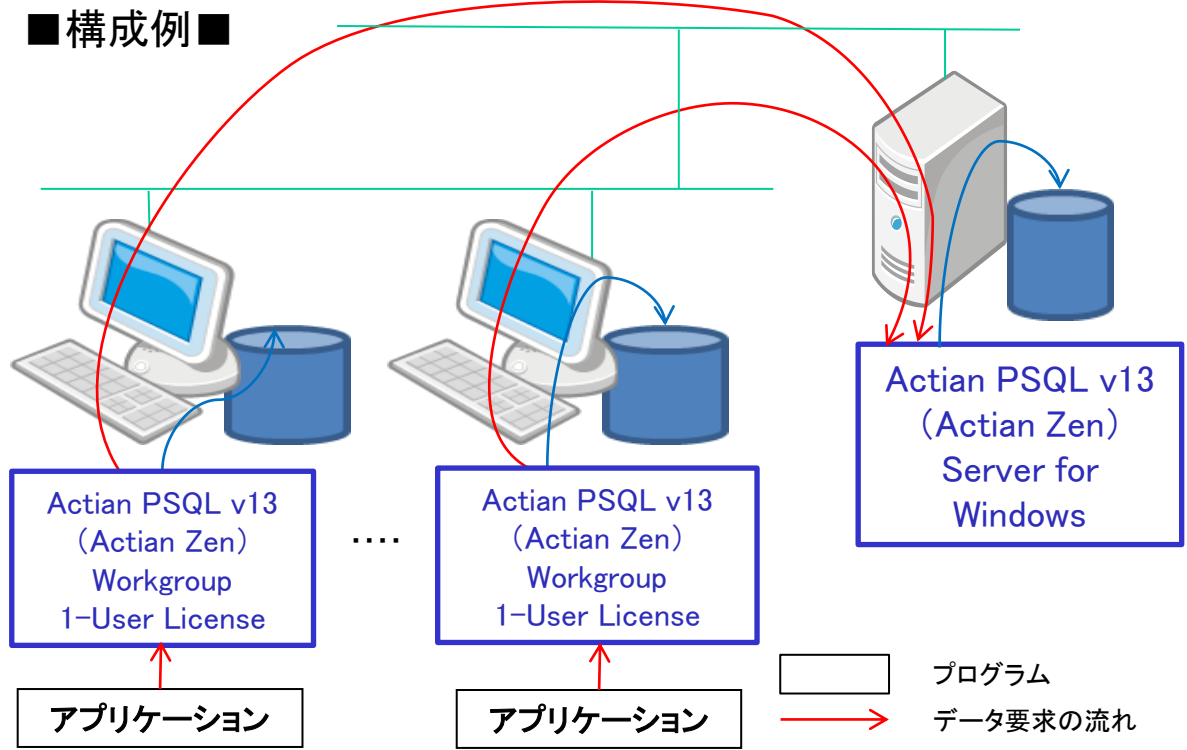
No

(上記の条件以外)



弊社まで  
お問い合わせください

### ■ 構成例 ■



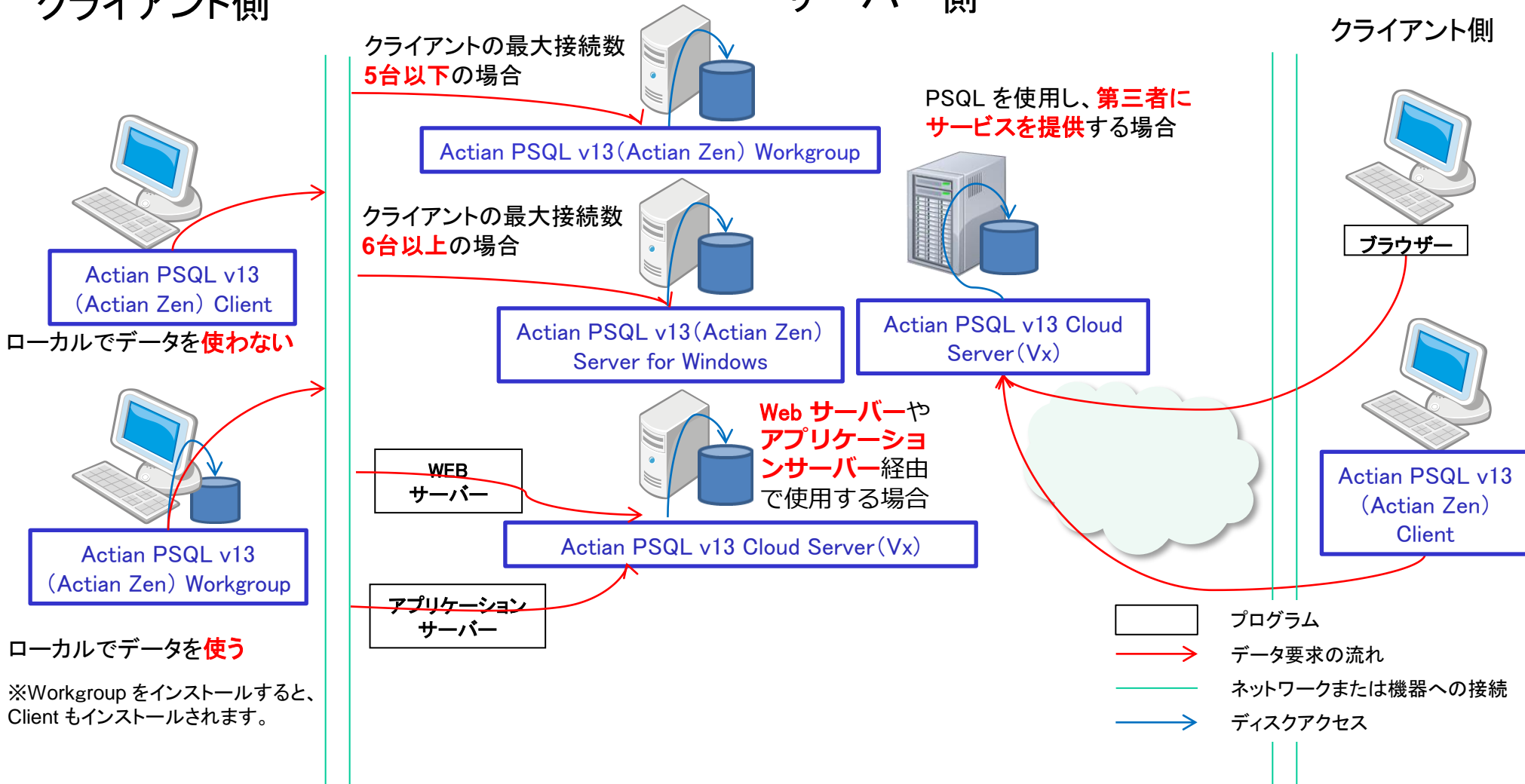
- プログラム
- データ要求の流れ
- ネットワークまたは機器への接続
- ディスクアクセス

# 製品選定まとめ(クライアント/サーバー)

クライアント側

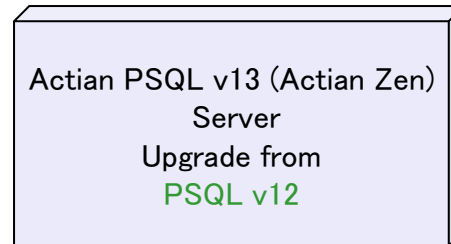
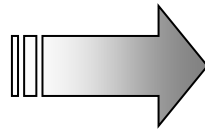
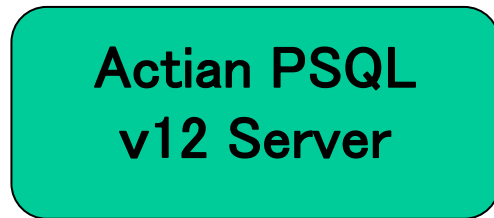
サーバー側

クライアント側





# 旧バージョンから Actian PSQL v13 (Actian Zen) Server へのアップグレード



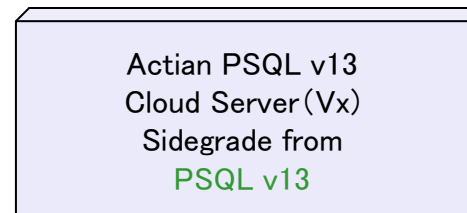
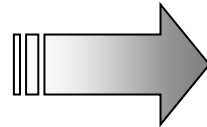
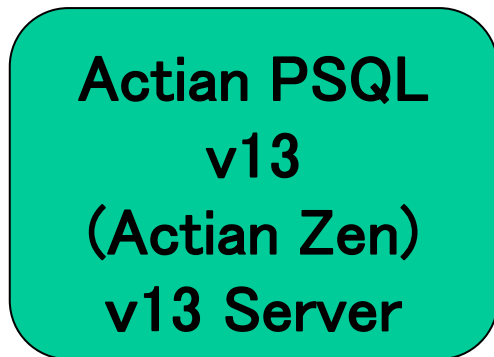
アップグレード対象と同じユーザー数の製品、または1つ上位のユーザー数の製品へアップグレードができます。

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らない場合には、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 PSQL v13(Actian Zen) Server から Actian PSQL v13 Cloud Server(Vx) へのサイドグレード



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。

※サイドグレードは、すでにお持ちの Actian PSQL v13 (Actian Zen) Server のライセンスを Actian PSQL v13 Cloud Server(Vx) へ移行する製品です。

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

# 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 PSQL v13 Cloud Server (Vx)

### 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、User's Guide説明書の「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。

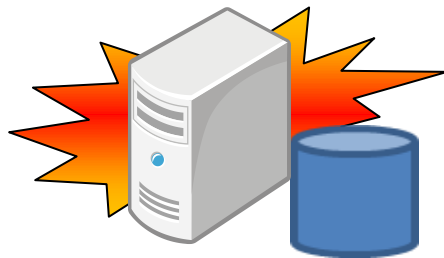
Actian PSQL v13 (Actian Zen) Server 製品	Actian PSQL v13 (Actian Zen) Workgroup 製品
追加ユーザーライセンス(UCI)	追加ユーザーライセンス(UCI)
10-User 20-User 50-User 100-User	1-User ※ <b>最大 5-User</b> まで追加可能です。

※ ユーザー数は、クライアントの最大同時接続数

# スタンバイサーバー用のライセンスセット

製品名
Action PSQL v13 (Action Zen) Server SS-Set

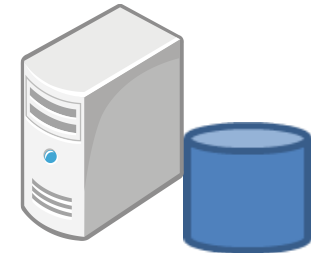
本番系



プライマリサーバー用  
ライセンス

トラブル発生

スタンバイ機



スタンバイサーバー用  
ライセンス

- ◆同じユーザー数の Action PSQL v13 (Action Zen) Server 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。



## 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)