

# PowerGres 11

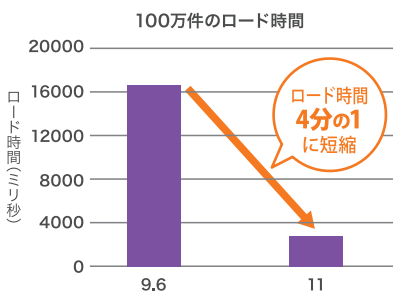
パーティショニングやパラレルクエリ機能が強化  
on Linux / on Windows



## PowerGres の特長 ( PowerGres とは… PostgreSQL をベースにしたデータベースソフトウェア製品です。)

### 1 パーティショニングの構築しやすさ、性能が向上

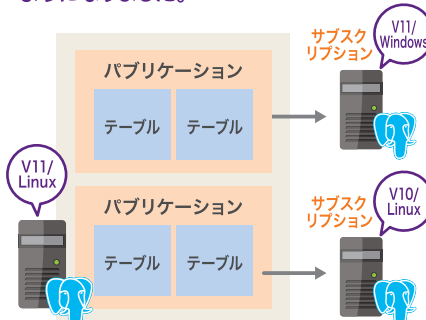
PostgreSQL 10 で宣言的パーティショニングという専用の機能が追加され、構築しやすさ、ロード性能が向上し、さらに PostgreSQL 11 では運用しやすさ、検索性能が向上しています。



pgbench\_accounts テーブルを10万件ずつ10個のテーブルに範囲パーティショニングで分割した場合

### 2 ロジカルレプリケーションが可能に

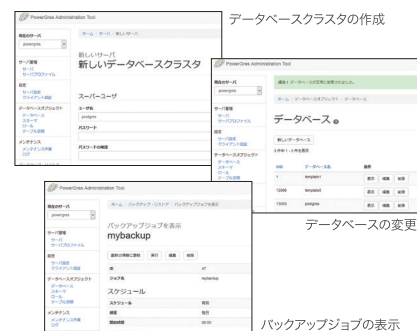
ロジカルレプリケーションとは、データの論理的な変更内容を送信してレプリケーションする機能です。テーブル単位や異なるバージョン間でのレプリケーションができるようになりました。



異なるバージョン、OSでテーブル単位にレプリケーションができる

### 3 便利なGUI管理ツール

PowerGres V11 では V9.6 から引き続き、サーバ管理に便利なGUI管理ツールを付属しています。リモートホスト上のデータベースでも OS にログインすることなく Web ブラウザを使って簡単に管理できます。



# PowerGres 11

パーティショニングやパラレルクエリ機能が強化

## PostgreSQLとは…

PostgreSQLは豊富な機能を持つオープンソースデータベースです。特に最近のバージョンでは可用性・冗長構成の機能を実装していることから、Webシステムのバックエンドデータベースとしての用途を中心に利用が進んでいます。時代が求める機能、性能が高く評価されており、公共・文教・医療・通信のほか、幅広い業界において企業システムの主要なデータベースとして利用されています。

## 動作環境

### PowerGres on Linux V11

CPU	AMD64 および Intel 64(EM64T) アーキテクチャ
OS	Red Hat Enterprise Linux 7(x64)、Red Hat Enterprise Linux 6(x64)、CentOS 7(x64)、CentOS 6(x64)
メモリ	512MB (1GB 以上推奨)
ハードディスク	500MB 以上の空き容量

### PowerGres on Windows V11

CPU	AMD64 および Intel 64(EM64T) アーキテクチャ
OS	Windows Server 2019(x64)、Windows Server 2016(x64)、Windows Server 2012 R2(x64)、Windows Server 2012(x64)、Windows 10(x64)、Windows 8.1(x64)
メモリ	512MB (1GB 以上推奨)
ハードディスク	500MB 以上の空き容量

## 製品価格

### PowerGres on Linux V11

商品コード	製品名	価格
P-PWGL-013	PowerGres on Linux V11	48,000円(税抜)

### PowerGres on Windows V11

商品コード	製品名	価格
P-PWGW-013	PowerGres on Windows V11	48,000円(税抜)

※初年度のサポート契約が必須となります。サポート期間は1年もしくは5年から選択ください。

## サポート価格

### PowerGres on Linux V11

商品コード	製品名	価格	備考
<b>1年契約</b>			
S-PWGL-001	PowerGres サポートサービス (PowerGres on Linux)	80,000円(税抜)	
S-PWGL-002	PowerGres サポートサービス (PowerGres on Linux) ODBC サポート	20,000円(税抜)	S-PWGL-001の追加オプション
S-PWGL-007	PowerGres サポートサービス (PowerGres on Linux) Npgsql サポート	20,000円(税抜)	S-PWGL-001の追加オプション
<b>5年契約</b>			
S-PWGL-005	PowerGres サポートサービス (PowerGres on Linux) 5年サポート	360,000円(税抜)	
S-PWGL-006	PowerGres サポートサービス (PowerGres on Linux) ODBC 5年サポート	90,000円(税抜)	S-PWGL-005の追加オプション
S-PWGL-008	PowerGres サポートサービス (PowerGres on Linux) Npgsql 5年サポート	90,000円(税抜)	S-PWGL-005の追加オプション

### PowerGres on Windows V11

商品コード	製品名	価格	備考
<b>1年契約</b>			
S-PWGW-001	PowerGres サポートサービス (PowerGres on Windows)	80,000円(税抜)	
S-PWGW-002	PowerGres サポートサービス (PowerGres on Windows) ODBC サポート	20,000円(税抜)	S-PWGW-001の追加オプション
S-PWGW-005	PowerGres サポートサービス (PowerGres on Windows) Npgsql サポート	20,000円(税抜)	S-PWGW-001の追加オプション
<b>5年契約</b>			
S-PWGW-003	PowerGres サポートサービス (PowerGres on Windows) 5年サポート	360,000円(税抜)	
S-PWGW-004	PowerGres サポートサービス (PowerGres on Windows) ODBC 5年サポート	90,000円(税抜)	S-PWGW-003の追加オプション
S-PWGW-006	PowerGres サポートサービス (PowerGres on Windows) Npgsql 5年サポート	90,000円(税抜)	S-PWGW-003の追加オプション