

# TOSHIBA

クラウドデータベースサービス

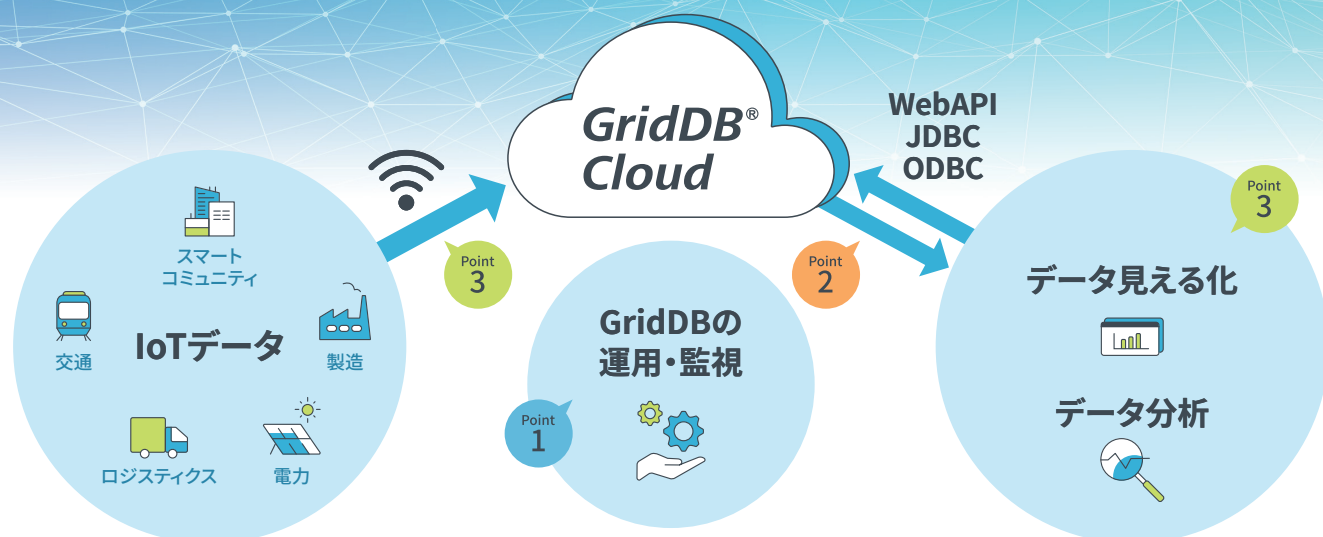
## GridDB® Cloud

無料  
プラン

でスタート！

ユーザ登録するだけでずっと無料でご利用いただけます。  
クレジットカードの登録は不要です。

### GridDB をクラウド上の マネージドサービスとして提供する GridDB Cloud



Point  
1

#### クラウドマネージド サービス



データベースの構築には機器の準備からシステムの設定まで多くの手間と時間がかかります。GridDB Cloudでは規模や用途に応じた複数のモデルを準備しており、迅速にサービスを開始することができます。またデータベースの運用・監視も当社が一括して行うので、お客さまの負荷を大幅に下げることができます。

Point  
2

#### クラウドネイティブ アプリ連携



クラウドネイティブなアプリケーションやパブリッククラウドが提供する様々なマネージドサービスから簡単にGridDBを呼び出し、操作することができます。また、アプリケーションをGridDB Cloudと同じパブリッククラウドに配置することで、オンプレミスと同様な、高速なアクセスが可能です。

Point  
3

#### データ収集や データの見える化



IoT機器からの時系列データをリアルタイム登録するために、FluentdやAzure IoT Edgeとの連携が可能です。既存データを一括して登録する場合はEmbulkを使用できます。またGridDB Cloudの運用ツールを使って登録されたデータをグラフ表示できます。ユーザがデータを自由に可視化した場合にはGrafanaとの連携が可能です。

### GridDBとは？ ビッグデータ・IoT向けデータベースGridDBについて。

社会インフラシステムを構築・運用してきた知見・実績を基に、当社が開発したスケールアウト型データベースです。  
膨大な時系列データを効率よく蓄積し、複雑な分析を高速に行います。

# GridDBの特長

サイバーフィジカルシステムの実現のためのオープンなデータベース。

## 時系列データ指向



高頻度で大規模な時系列データ※を効率よくリアルタイム処理する時系列データ指向データ※時系列データ:時間とともに変化するデータ

## ペタバイト級の 高い処理能力



ペタバイト規模のデータを扱うために様々な工夫を組み込み、高い処理能力を実現

## 高い信頼性と 柔軟な拡張性



障害の発生時やサーバ増設においてもノンストップ運用を実現する高い信頼性と柔軟な拡張性

## 開発の容易性



NoSQLインタフェースだけではなく、SQLインタフェースを用意し、開発の容易性を実現

## ラインアップ

共用環境プランと専用環境プランを用意しました。

共用環境プラン		専用環境プラン		
Free フリー	Shared シェアード	Standard スタンダード	Professional プロフェッショナル	Enterprise エンタープライズ
月額料金 無料	月額料金 87,700円～ (税抜き)	月額料金 273,000円～ (税抜き)	月額料金 343,000円～ (税抜き)	月額料金 483,000円～ (税抜き)
<ul style="list-style-type: none"><li>共有vCPU</li><li>共有メモリ</li><li>10GBストレージ</li><li>3ノード以上で構成</li><li>1ユーザのDBリクエスト数 3,000回/10分</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>共有vCPU</li><li>共有メモリ</li><li>100GBストレージ</li><li>3ノード以上で構成</li><li>1ユーザのDBリクエスト数 10,000回/10分</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>4vCPU</li><li>16GBメモリ</li><li>1TBストレージ※</li><li>1ノードまたは3ノード構成を用意※</li><li>※オプションで追加可能</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>8vCPU</li><li>32GBメモリ</li><li>1TBストレージ※</li><li>1ノードまたは3ノード構成を用意※</li><li>※オプションで追加可能</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>16vCPU</li><li>64GBメモリ</li><li>1TBストレージ※</li><li>1ノードまたは3ノード構成を用意※</li><li>※オプションで追加可能</li></ul>

共用環境無料プランでは、一部サポートしていない機能があります。  
共用環境無料プランでデータ量や処理量が増えていった場合は、専用環境プランに容易に移行ができます。

## GridDB Cloud導入の流れ



URL (<https://digitalsolution.shop.toshiba/>) もしくは QR コードから、お申し込みください。

### ⚠ 安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくために、ご使用まえに必ず『取り扱い・操作に関する説明書』をよくお読みください。

- GridDB は東芝デジタルソリューションズ株式会社の日本またはその他の国における登録商標または商標です。
- その他、本資料に掲載の社名及び商品名はそれぞれ各社が商標または登録商標として使用している場合があります。
- 本資料に表記されている製品、数値および表現は令和 7 年 7 月現在のものです。
- 資料の内容はお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。
- 本資料に記載しております全商品および役務等ご購入の際は消費税が付加されますのでご承知をお願いします。

## 東芝デジタルソリューションズ株式会社

### データ事業推進部 新規事業開発担当

〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町 72 番地 34 商品情報ページ <https://www.global.toshiba/jp/products-solutions/ai-iot/griddb.html>

お問い合わせの際にご提供いただくお客様の個人情報は、お問い合わせへのご回答および内容の確認のみに利用させていただきます。  
当社個人情報保護方針: <http://www.toshiba-sol.co.jp/privacy/>