



2024年12月12日

各位

会社名 GFA株式会社
代表者名 代表取締役社長 片田 朋希
(コード番号: 8783 東証スタンダード)
問い合わせ 経営企画部 部長 谷井 篤史
<https://www.gfa.co.jp/form/corp/>

会社名 ピクセルカンパニーズ株式会社
代表者名 代表取締役社長 矢尾板 裕介
(コード番号: 2743 東証スタンダード)
問い合わせ 管理本部長 柳世 和大
<https://pixel-cz.co.jp/contact>

GFA株式会社、ピクセルカンパニーズ株式会社のGPUに特化した コンテナ型データセンターソリューション販売開始のお知らせ

～次世代インフラ市場で新たな可能性を創出～

GFA株式会社(証券コード8783以下、「GFA」といいます。)はピクセルカンパニーズ株式会社(証券コード2743以下、「ピクセルカンパニーズ」といいます。)との基本合意契約に基づき、ピクセルカンパニーズがデータセンター事業でパートナーシップを組むスーパーマイクロ株式会社、エヌビディア合同会社との協業を通じ、展開している「GPUに特化したコンテナ型データセンターソリューション」初の公式代理店として販売を開始することを発表いたします。本提携は、急成長する生成AI市場において、新たな需要を迅速かつ効率的に満たすための重要な一歩です。

データで見る生成AI市場

- ・市場規模の急拡大: 生成AI市場は、2023年に約4兆円規模に達し、2028年には年間成長率(CAGR)30%以上で10兆円を超えると予測されています。

AI特化コンテナ型データセンターソリューションの優位性

- ・設置スピードと効率性: ピクセルカンパニーズのコンテナ型データセンターは、従来型データセンターの建設に必要な4~5年の工期を大幅に短縮し、約半年での稼働開始が可能です。設置スペースはコンテナ5台規模で開始できるため、用地確保の課題を軽減します。
- ・環境負荷軽減: 水冷式冷却システムの採用により、一般的な空冷システムと比較して消費電力を15~20%削減。また、計算リソースに充てられる電力を38%向上させることで、環境に配慮しつつ効率性を最大化します。
- ・世界トップクラスの高性能GPU搭載: 世界トップクラスの高性能GPU「NVIDIA H100」を搭載し、生成AIや機械学習、大規模データ解析など高度な計算能力が求められる分野での卓越したパフォーマンスを実現します。

ピクセルカンパニーズのコンテナ型データセンターソリューションは、AI 向けサーバー製造で豊富な知見を持つスーパーマイクロから技術提供を受け設計しており、GPU ラック、冷却装置、発電装置をコンテナの規格に合わせて個別に製作し、現地で組み上げる工法を採用しています。このため柔軟な設備運用と更新が可能で、GPU の開発サイクルが加速度的に進む中でも、常に新しい製品を導入しやすい点に強みがあります。

GFA の役割

GFA は、金融分野で培ったグローバルネットワークと市場理解を活かし、この最先端ソリューションを国内外の企業、研究機関、自治体に展開します。特に、生成 AI 市場の急成長が見込まれるアジア市場を中心に、柔軟かつ迅速なサービス提供を行い、グローバル規模での競争力向上を目指します。公式代理店として、ピクセルカンパニーズとの連携を一層強化し、世界市場においても革新的なインフラ提供を進めてまいります。

今後の展望

GFA とピクセルカンパニーズは、生成 AI 市場の急成長とともに新たな可能性を切り開き、AI 特化型データセンター市場におけるリーダーシップを確立することを目指します。特に、国内のみならずアジア市場での事業拡大を視野に入れ、持続可能で革新的なインフラ提供を通じて市場価値を向上させていきます。

この取り組みにより、デジタル社会の発展に大きく貢献し、両社の事業ポートフォリオの多角化と収益基盤の拡大を実現します。

GPU に特化したコンテナ型データセンターソリューションの詳細については、下記リンクをご参照ください。

<https://pixel-gpucontainer-sol.com/>

本件に関するお問い合わせ

GFA 株式会社

経営企画部 部長 谷井 篤史

<https://www.gfa.co.jp/form/corp/>

ピクセルカンパニーズ株式会社

管理本部長 柳世 和大

<https://pixel-cz.co.jp/contact>