

2025 年 10 月 2 日

各 位

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>

(経過開示) データセンター施設のGPUサーバーおよびネットワーク機器発注に関するお知らせ

当社子会社であるピクセルハイ合同会社は、福島県双葉郡大熊町にて整備を進めている大熊中央産業拠点内のデータセンター施設において、2024 年 11 月 26 日付「(経過開示) 固定資産の取得（データセンター施設の GPU サーバー及び付帯設備売買契約締結）に関するお知らせ」および 2025 年 7 月 22 日付「(経過開示) 固定資産の取得（データセンター施設のネットワーク機器売買契約締結）に関するお知らせ」にて公表した生成 AI 向け GPU である NVIDIA 製 B200 を搭載した Super Micro Computer, Inc.（以下、「Supermicro 社」という。）製の高性能 GPU サーバーおよび付帯設備ならびにネットワーク機器について、2025 年 9 月に発注手続きを完了しましたので、下記のとおりお知らせいたします。

記

1. 取得の日程

① GPU サーバーおよび付帯設備

(1) 発注日	2025 年 9 月 22 日
(2) 物件引渡し期日	2025 年 12 月～2026 年 1 月（予定）

② ネットワーク機器

(1) 発注日	2025 年 9 月 26 日
(2) 物件引渡し期日	2025 年 11 月～2025 年 12 月（予定）

2. 今後の見通し

2025 年 12 月期もしくは 2026 年 12 月期で固定資産として計上をする予定です。今後公表すべき事項が発生した場合には速やかに開示いたします。

参考

【GPU サーバーおよびネットワークの主な特徴】

1. GPU サーバーの特徴

① 高密度×液冷

ラック当たりの計算密度を高めるコンパクト液冷設計を採用し、モジュラー構造により保守性を確保。AI/HPC 用途に最適化

② 3 プレーン分離

学習／データ／管理プレーンを物理的に分離することで、性能・運用効率・セキュリティを高い次元で両立

2. ネットワークの特徴

①Non-Blocking×Fat-Tree 構成

大規模分散学習における輻輳を抑制し、Leaf/Spine ベースにより容易にスケール可能

②200GbE×2 の冗長構成

データネットワークを二重化することで高い安定性を確保

GPU サーバー仕様

項目	型番/内容
サーバー	Supermicro SYS-422GA-NBRT-LCC (HGX B200 8GPU、液冷)
GPU	NVIDIA B200 180GB ×8
CPU	Intel Xeon 6960P 72C ×2=144 コア
メモリ	2TB (96GB DDR5-6400 ×24)
ストレージ	NVMe 7.6TB ×4 (計 30TB) / OS 用 NVMe 960GB ×2

全体構成規模

項目	内容
GPU サーバー	32 台／GPU256 基
共有ストレージサーバ	DDN 製オールフラッシュストレージ 250TB x 2

ネットワーク仕様

項目	内容
データネットワーク	200Gbps× 2 (冗長・負荷分散)
学習ファブリック	InfiniBand 400Gbps ポート× 8

【注記】 本資料に記載された製品名・スペック等は、Supermicro 社公式サイトおよび同社公表情報に基づき作成しております。

以上