

2025年2月18日

各位

会社名 北浜キャピタルパートナーズ株式会社  
代表者名 代表取締役社長 前田 健晴  
(コード番号：2134 東証スタンダード)  
問合せ先 取締役副社長 管理本部長 佐藤 哲寛  
(TEL. 06-6226-7581)  
URL <https://kitahamabank.co.jp/>

## Ablecom Technology Inc.との販売代理店契約締結に関するお知らせ

当社は、本日開催の取締役会において、当社が51%を出資し、再生エネルギー電力及びデータセンターの開発を手掛ける北浜 GRF 株式会社（以下「KGC」）を通じて、台湾の液浸冷却式データサーバーシステム製造会社である Ablecom Technology Inc.（本社：台湾桃園市八德區長安街、総経理：梁見發氏、以下「エイブルコム」）及び G-Tech Taiwan Co, Ltd.（本社：台湾臺北市松山區敦化北路、代表：李昭良氏、以下「G テック社」）との間で、販売代理店契約を締結することを決議いたしましたので、下記のとおりお知らせします。

### 記

#### 1. 契約締結の理由

当社は、KGC が三重県伊賀市に構築中の忍者エナジーデータセンターにおける事業を本格化させるために、エイブルコムが製造する「高効率液浸冷却式データサーバーシステム（以下、「ILC」）」及び「ダイレクトクーリングシステム（以下、「DLC」）」の導入を検討するに当たって、エイブルコムと十分な協議を重ねて参りました。

その過程で当社とエイブルコムとの間に信頼関係が醸成され、日本のデータセンター市場において、当社グループが同社の製品を販売する権利を保有することで合意に至り、このたび日本国内における ILC 及び DLC の販売代理店契約を締結します。

エイブルコムのデータサーバーシステムは、半導体メーカーとして世界的に有名な NVIDIA 製の GPU を搭載しており、NVIDIA 社や米国 Super Micro 社との長くて深い取引関係のもと、両社の製品の供給を短納期に安定して受けられることもエイブルコムの強みの一つです。

データセンター市場における、より短納期での GPU サーバーシステムの構築に長けた同社は、ハードウェアの導入から運転開始まで最短 48 時間で立上げが可能な完全なプラグアンドプレイ方式を導入し、顧客の機会損失を回避できる事業モデルを構築しています。また良好な NVIDIA 社との関係により、現在では約 1 年かかる NVIDIA 製 GPU の納期について、約 8 週間という大幅な納期短縮に成功し、データセンター事業者様の顧客利益の向上に寄与しています。

GPU サーバーシステム+ソフト+サービスのワンストップショップを実現した強力なサプライヤーとの本契約の締結は、今後当社がデータセンター市場で事業展開する上での大きな力になるものと考えております。

2024年11月11日付のニュースリリース「北浜 GRF 株式会社、高効率液浸冷却式データサーバーシステムの販売権を確保」でもお伝えしていますが、昨今の AI の急速な普及により、データセンターでの電力消費量は今後も莫大な増加が予想されます。同社はこれらの問題を解決する技術を有する企業であり、同社の ILC は特殊な絶縁性炭化水素系液体にサーバー本体を浸して熱を均一に拡散・除去する先進的なデータセンターソリューションです。また、同社の DLC は GPU や CPU などを直接液体で冷却するシステムです。従来の空冷方式と比較しても、以下の優れた利点を持ちます。

- **大幅な省電力化**：冷却効率が飛躍的に向上し、データセンター全体の消費電力を最大 43%削減できます。従来の空冷方式データセンターの標準的な PUE<sup>\*</sup>値が約 1.5、今回の液浸冷却式のデータセンター PUE 値が 1.05 となり、大幅な省エネルギーを実現可能になります。
- **高密度実装**：高効率冷却方式によりサーバーを高密度に実装することができ、データセンターのスペース効率を向上できます。
- **優れた冷却性能**：高性能な CPU や GPU・NPU などの発熱量の多いコンポーネントを効率的に冷却し、安定稼働を支援します。
- **静音性**：冷却ファンが不要なため、騒音を大幅に低減できます。
- **環境負荷の低減**：消費電力の削減により、CO2 排出量を削減し、環境負荷低減に貢献します。
- **設置オペレーションコストの削減**：配送から設置運用開始まで 24 時間以内で運用開始可能です。
- **気候を選ばない立地条件**：冷却効率を高めるために冷涼な気候の立地を選ぶ必要がなく、都市や地方などあらゆる立地でエネルギー効率の良いデータセンター運営が可能です。
- **20Ft コンテナでのコンテナ型データセンター運用**：ILC は 20Ft コンテナ可搬式での展開も可能なことから、地方行政・企業の独自サーバー設立にも貢献できます。

上記のような利点を持つ同社の先端冷却ユニットサーバーの販売を通じて、KGC は電力効率と冷却性能に対し高まるニーズに応え、お客様のデータセンターの運用コスト削減、環境負荷低減、及び安定稼働に貢献していきます。

## 2. 業績の見通し

KGC の初年度販売計画としては、KGC がこれから業務提携をめざす Amaryllo Inc.をはじめ、いくつかの代理店候補と二次代理店契約を結び、通信会社、サーバー会社、システム会社、及び大学、研究機関などに販売していきます。第一期（2026年3月期）の売上は 4,160 百万円、営業利益は 218 百万円（連結決算ベース）を目標としております。

なお、本締結による当社の当期（2025年3月期）連結業績に与える影響は軽微ですが、今後の業績に影響を与えることが判明した場合は、速やかに開示いたします。

## 3. 業務提携の相手先の概要

(1) 名 称	Ablecom Technology Inc.
(2) 所 在 地	台湾桃園市八德區長安街 306 號 334
(3) 代表者の役職・氏名	総経理 梁見發
(4) 事 業 内 容	データサーバーシステムの製造・販売

(5)	資 本 金	1,351,268,070 台湾ドル (6,350,959,929 円 / 1 台湾ドル=4.7 円換算)
(6)	設 立 年 月 日	1997 年 4 月
(7)	上 場 会 社 と 当 該 会 社 と の 間 の 関 係	当社と当該会社との間には、記載すべき資本・人的・取引関係はありません。また、当社の関係者及び関係会社と当該会社の関係者及び関係会社との間には、特筆すべき資本・人的・取引関係はありません。
(8)	当該会社の最近3年間の経営成績及び財政状態 当該会社は、非公開会社であり、当該会社の経営成績及び財政状態については、非開示とすることを相手方より求められているため、記載していません。	

詳細は <https://www.ablecom.com/en> を参照。

(1)	名 称	G-Tech Taiwan Co., Ltd.
(2)	所 在 地	台湾臺北市松山區敦化北路 170 號 3 樓
(3)	代表者の役職・氏名	代表人 李昭良
(4)	事 業 内 容	精密機器の卸売
(5)	資 本 金	3,000,000 台湾ドル (14,100,000 円 / 1 台湾ドル=4.7 円換算)
(6)	設 立 年 月 日	2022 年 12 月
(7)	上 場 会 社 と 当 該 会 社 と の 間 の 関 係	当社と当該会社との間には、記載すべき資本・人的・取引関係はありません。また、当社の関係者及び関係会社と当該会社の関係者及び関係会社との間には、特筆すべき資本・人的・取引関係はありません。
(8)	最近3年間の経営成績及び財政状態 当該会社は、非公開会社であり、当該会社の経営成績及び財政状態については、非開示とすることを相手方より求められているため、記載していません。	

#### 4. 北浜 GRF の概要

(1)	名 称	北浜 GRF 株式会社	
(2)	所 在 地	大阪市中央区北浜二丁目 1 番 13 号	
(3)	代表者の役職・氏名	代表取締役 平岡佳明	
(4)	事 業 内 容	発電プラント及び蓄電所に関する事前調査、計画、設計、開発 電気・ガス・バイオマス燃料・温暖化ガス排出権等の売買、媒介 発電事業及び電力の購入、販売、各種コンサルティング業務	
(5)	設 立 年 月 日	2024 年 7 月 26 日	
(6)	大株主及び持株比率	北浜キャピタルパートナーズ株式会社 51% Green Rock Fuel Holdings 株式会社 49%	
(7)	当事者間の関係	資 本 関 係	当社が 51%を出資しております。
		人 的 関 係	当社取締役の前田健晴、平岡佳明、佐藤哲寛、 児玉舟が取締役に就任しております。
		取 引 関 係	事業における必要資金の貸付をする予定です。
		関連当事者への 該当状況	当該会社は、当社の連結子会社となるため、当 社の関連当事者に該当いたします。
(8)	最近3年間の経営成績及び財政状態 当該会社は、設立から1年未満のため、当該会社の経営成績及び財政状態については、 記載していません。		

#### 5. 日程

(1)	取締役会決議日	2025 年 2 月 18 日
(2)	契約締結日	2025 年 2 月 18 日
(3)	事業開始日	2025 年 4 月 1 日 (予定)

※ PUE とは、Power Usage Effectiveness の略でデータセンターの電力使用効率を表す指標です。PUE = データセンター全体の消費電力 ÷ IT 機器の消費電力。PUE 値が 1 に近いほど、データセンターの電力使用効率が高いことを示します。理想的な PUE 値は 1.0 ですが、実際には冷却設備や照明など、IT 機器以外の設備にも電力が使用されるため、1.0 を超えます。一般的なデータセンターの PUE 値は 1.5～2.0 程度です。

以上