



GRC Newsletter 2019特別号: Vol3

- おすすめの記事: GRC & とNVIDIAが新しい液浸冷却型スーパーコンピュータで提携
- 注目製品: ICEraQ™ Microの御紹介:洗練された小型のどこでも液浸冷却装置
- 最新のブログ:
- ICEraQ Microは独立したスタンドアロンな液浸冷却装置です。
 - インドの液浸冷却装置導入が進む要因
- 注目のリソース:
- ICEraQ Micro データシート
 - データセンター及びエッジアプリケーション向けの液冷技術
- 業界ニュース:
- データセンターのエネルギー要件に対する6つの最新ソリューション
 - TACCのFronteraは世界で5番目に大きなスーパーコンピュータに選ばれました。

Featured Article



GRC & はNVIDIAと提携しTACCスーパーコンピュータ「Frontera」向けに最適化された液浸冷却システムを開発しました。

[GRC](#) と NVIDIAチームは現在、世界最大の学術スーパーコンピュータである[テキサスアドバンスドコンピューティングセンター \(TACC\) 「Frontera」](#)のGPU集約型コンピューティ

ングサブシステムを強化するために協力しました。

2018年に計画発表され、今年初めに構築された「Frontera」は、米国の学術研究者が天体物理学から動物学まで、あらゆる科学分野において重要な発見を行えるようにし、テキサス大学オースティンの先端コンピューティングにおけるリーダーシップをさらに確立します。GRCおよびNVIDIAサブシステムは、TACCのマルチユーザー環境の単精度パフォーマンス用に最適化されています。

[View Full Press Release](#)

Featured Product



ICEraQ Microの御紹介 ※JapanEditionは近日公開予定!!



[ICEraQ™ Micro](#) はオールインワンの小型モジュール型液浸冷却ソリューションです。

ITプロフェッショナルによる価値創造は最適化されたこの画期的な技術を用いることで最小限のリスク、コストで実現可能となります。

Microは、これまでハードウェアの設置が困難であった場所にも自己完結型の高密度液浸冷却ラックを構築可能な柔軟性を提供します。設計検討や建設に費やす時間も大幅に削減可能です。

ICEraQ Micro 概要:

- 最大冷却能力 50 kW
- 24Uの液槽ラック
- 一体化されたCDU
- mPUE 1.03
- 最小限のサイト要件 — 電力及び & 水を接続するのみ
- 使用する冷媒 [ElectroSafe™ Coolant](#)

[Learn More About ICEraQ Micro](#)

Latest Blogs



次世代のアプリケーションプラットフォームに経済的側面、運用的側面からどのように対応すればよいか気になっていませんか？ レガシーデータセンターに高密度ゾーンを構築する要求にお困りではないですか？ また、効率的に高密度なエッジコンピューティングを追加する方法をお求めではないですか？

これらは [ICEraQ Micro](#) にて全て解決可能です。最新のブログではMicroが組織のニーズを満たすためにどのように役立つかを説明しております。

[Read More](#)

[Read More](#)

- エッジコンピューティング
- 高密度ストレージ向けの高効率冷却
- AI及び機械学習の普及
- 従来の冷却方法による限界

Featured Resources



液浸冷却ソリューションの最新製品である [ICEraQ Micro](#) を御紹介します。Microは、高密度コンピューティング(最大50kw)を事実上どこにでも自由に追加出来る様に設計されています。そして全て大規模システムと同じ、品質と信頼性を備えております。その仕様がニーズにどのように対応しているか御確認ください。

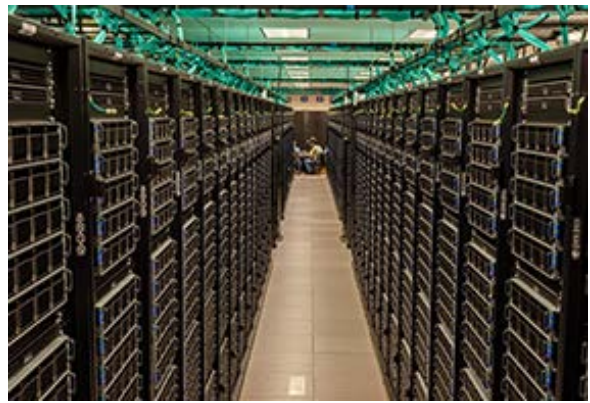
[View Data Sheet](#)



強制対流方式、沸騰冷却方式、チップへの直接接続など、データセンターに液体冷却をもたらす方法はいくつかございます。これらの全ては画期的な技術であるとともに、それぞれに長所と短所もございます。シュナイダーエレクトリックのアナリストレポートにて事実を正確に御確認ください。

[Download Analyst Report](#)

Industry News



データセンターのエネルギー要件に対する6つの最新ソリューション

データセンターのエネルギー管理は、革新的で技術に裏打ちされたソリューションでインテリジェントになり、最適化されています。この記事では、CIOアプリケーションがこれらのソリューションを詳しく説明し、読者が考慮すべきアプローチを理解できるようにします。

[Read Article](#)

TACCのFronteraは世界で5番目に大きなスーパーコンピュータに選ばれました。

GRCの顧客であるテキサスアドバンスドコンピューティングセンター(TACC)は2019年9月に新しいコンピュータシステム「Frontera」を立上げ最新のTop500リストで5位になりました。

「Frontera」は驚くべき23.5 PetaFLOPSを達成し、世界最速の大学スーパーコンピュータにもなりました！

[More About Frontera](#)

液浸冷却のデモ機見学及び検証希望の方はコチラから御連絡を御願
い致します。

Email: info@forvice.co.jp 03-3636-0011



GRC (Green Revolution Cooling)
11525 Stonehollow Drive Suite A-150
Austin, Texas 78758
United States
phone: +1 (512) 692-8003
email: info@grcooling.com



配信元 日本フォームサービス株式会社 製造事業部
※弊社はGRCのライセンスソリューションパートナー(LSP)です。

〒136-0071 東京都江東区亀戸6-25-1
TEL: 03-3636-0011 / FAX: 03-3636-0088

Email: info@forvice.co.jp

HP: <https://www.forvice.co.jp/item/rack/6155.html>

c2019 Green Revolution Cooling

c2019 Nihon Form Service