

あの現場でも使える

FANATIC®

真空コンピューター Shield・エッジ® Sealed Edge

EdgeTech+
AWARD
2023

Edge Technology
優秀賞受賞

腐食性
ガス
に強い

粉塵
に強い

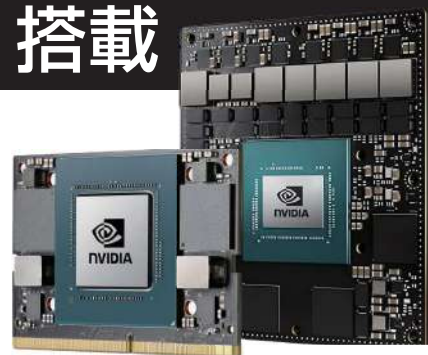
液体
に強い

NEW ARRIVAL
AI Ready

データフィードを現場で処理
NVIDIA® Jetson Orin 搭載

詳しくはお気軽にお問い合わせください

データ推論モデル登場



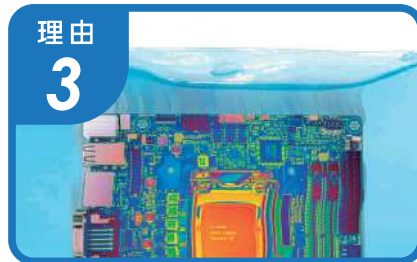
Sealed Edge が常識を変えられる 理由

理由
1

超高気密な真空フランジ構造

理由
2

ハーメチック(気密)コネクタを自社開発

理由
3

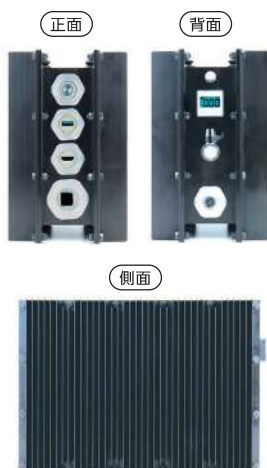
新開発の液体冷却システム



耐腐食ガス性能の評価

高濃度の腐食性ガスを連続して暴露した環境で異常が発生しないことを確認しています。

項目	条件	
試験装置	腐食性ガス試験機（山崎精機研究所製 GH-180）	
腐食性ガスの種類	硫化水素 (H ₂ S)	
ガス濃度	50 ppm	0.2ppm（下水処理場の例）の6年11カ月分に相当
試験期間	10 日間 (240 時間)	
温度	40±2℃	
相対湿度	80±5%	
通電・負荷	通電あり、CPU に 100% の負荷をかけた状態で運転	



基本仕様

項目	仕様（例）
外形寸法	W 137 x D 309 x H 219 mm
マザーボード	Mini-ITX 等
CPU	インテル® Core™ / インテル® Xeon® W シリーズ等
メモリ	64GB 等
SSD	M.2 SSD 960GB 等
コネクタ	USB 3.0、HDMI、LAN (Cat.6)
OS	Windows® 10 IoT Enterprise / Ubuntu
使用環境温度	① 5 ~ 40℃ (TDP 80W) ② 0 ~ 60℃ (TDP 35W)

お客様の要件に合わせて製造する **オーダーメイド・コンピューター** です。NVIDIA® Jetson Orin 搭載
AI 推論機能
モデル登場

納品までの流れ

ヒアリング

ご利用環境
スペックなど

ご提案

お見積り
仕様確認など

製造

国内工場での製造
試験・検査

出荷

FANATIC®
株式会社ファナティック

お問い合わせ先

TEL: [東京] 03-5212-1466 [大阪] 06-6125-5116

E-MAIL: sealed_edge@fanatic.co.jp

[東京本社] 〒102-0076 東京都千代田区五番町1丁目11番 五番町TMビル

[大阪支店] 〒541-0048 大阪市中央区瓦町2丁目3-10 瓦町中央ビル6F



製品に関するご相談・お問い合わせは

あの現場でも使える

FANATIC®

真空コンピューター *Sealed Edge*

シールド・エッジ®

EdgeTech+
AWARD
2023

Edge Technology
優秀賞受賞

NVIDIA® Jetson 搭載

過酷な現場に導入可能な データ推論ソリューション

NEW ARRIVAL
AI Ready

腐食性
ガス
に強い

粉塵
に強い

液体
に強い



Sealed Edge が常識を変えられる 理由

理由
1

超高気密な真空フランジ構造

理由
2

ハーメチック(気密)コネクタを自社開発

理由
3

新開発の液体冷却システム



耐腐食ガス性能の評価

高濃度の腐食性ガスを連続して暴露した環境で異常が発生しないことを確認しています。

項目	条件	
試験装置	腐食性ガス試験機（山崎精機研究所製 GH-180）	
腐食性ガスの種類	硫化水素（H ₂ S）	
ガス濃度	50 ppm	0.2ppm（下水処理場の例）の6年11カ月分に相当
試験期間	10 日間（240 時間）	
温度	40±2℃	
相対湿度	80±5%	
通電・負荷	通電あり、CPU に 100% の負荷をかけた状態で運転	

基本仕様（AI アクセラレーター搭載モデル）

項目	Jetson AGX Orin 搭載モデル	Jetson Orin NX 搭載モデル
外形寸法	W 137 x D 309 x H 219 mm	
AI アクセラレーター	NVIDIA® Jetson AGX Orin™	NVIDIA® Jetson Orin™ NX
AI パフォーマンス	200 TOPS（1792 CUDA コア 56 Tensor コア）	100 TOPS（1024 CUDA コア 32 Tensor コア）
気密ボタン / コネクタ	押しボタン x1、USB x1、HDMI x1、LAN x1、電源 x1	
使用環境温度	0℃～60℃	
使用環境湿度	～90%	
防水・防塵性	IP67 相当	
耐腐食ガス性	あり	

お客様の要件に合わせて製造する

オーダーメイド
コンピューター

納品までの流れ

ヒアリング

ご利用環境
スペックなど

ご提案

お見積り
仕様確認など

製造

国内工場で製造
試験・検査

出荷

FANATIC®

株式会社ファナティック

お問い合わせ先

TEL: [東京] 03-5212-1466 [大阪] 06-6125-5116

E-MAIL: sealed_edge@fanatic.co.jp

[東京本社] 〒102-0076 東京都千代田区五番町1丁目11番 五番町TMビル

[大阪支店] 〒541-0048 大阪市中央区瓦町2丁目3-10 瓦町中央ビル6F



製品に関するご相談・お問い合わせは