

真空コンピューター

Sealed Edge

シールド・エッジ



腐食しやすい場所でも使える

大量データを高速処理

腐食性ガスが発生する

- ✓ 下水処理場
- ✓ 製紙工場
- ✓ 化学プラント
- ✓ 製鉄工場
- ✓ 石油プラント
- ✓ 非鉄工場
- ✓ ゴム工場
- ✓ 温泉地帯

粉塵が多い

- ✓ 製鉄工場
- ✓ 溶接工場
- ✓ セメント工場
- ✓ 自動車工場

液体がかかる

- ✓ 水産工場
- ✓ 医療関連
- ✓ 食品工場
- ✓ 海洋関連
- ✓ 飲料工場
- ✓ 船舶
- ✓ 製薬工場
- ✓ 研究施設

導入メリット

1

遠隔から、
現場状況を把握

2

長期利用が
可能

3

遠隔から、
安全確認が可能

4

設備投資を
圧縮

5

遠隔
オペレーションを
実現

シールド・エッジ **Sealed Edge** が常識を変えられる 理由



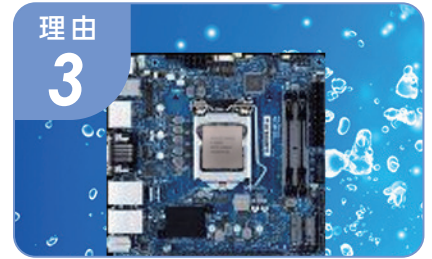
理由
1

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

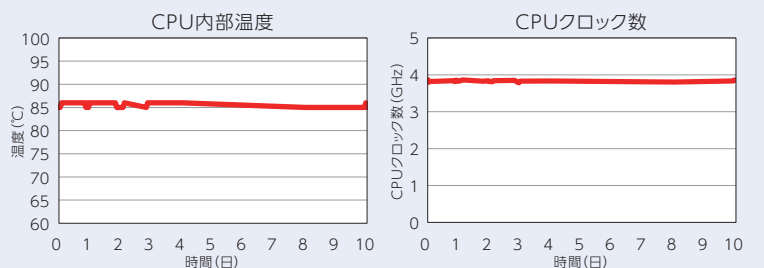


理由
3

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ても、異常が発生しないことを確認しています。



●評価試験に使用したCPU：インテル® Xeon® W-1270E (8コア、ベース動作周波数3.4GHz、TDP80W)



項目	仕様
製品名	Sealed Edge (シールド・エッジ)
冷却方式	新開発の冷却システム (ファンレス、ポンプレス)
外形寸法	137 (W) × 309 (D) × 219 (H) mm
マザーボード	Mini-ITX
CPU	インテル® Core® i9-10900E (10コア, 2.8GHz, TDP65W) インテル® Xeon® W-1250E/1270E (6/8コア, 3.5/3.4GHz, TDP80W) インテル® Xeon® W-1250TE (6コア, 2.4GHz, TDP35W) 他
メモリ	2 DIMM slots、~64GB
SSD	M.2 SSD 960GB他
コネクタ(ポート)	USB、HDMI、LAN
ACアダプタ	①5-40℃用:192W、12V、16A ②0-60℃用:200W、12V、16.67A
OS	Windows® 10 Enterprise/Windows® 10 IoT Enterprise/ Windows® 11 Enterprise/Ubuntu各種
質量	約9kg
使用環境温度	①5~40℃ (TDP65W、80W) ②0~60℃ (TDP35W)
使用環境湿度	①20~80%RH ②~90%RH
防水・防塵性	IP67相当
耐腐食ガス性	あり (試験に使用した腐食ガス:硫化水素、二酸化硫黄)

※このカタログの内容は改良のため予告無しに仕様・デザイン・価格等を変更する事がありますのでご了承下さい。※写真はイメージです。※このカタログに記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

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