

日本初！ステンレス製「防さび」を強化した鉄壁の防塵・防水PC

ステンレス筐体を採用し「さび」の発生を大幅に抑える。

「エムテクションPC ロストフリット」

日本初！「防さび」を強化した鉄壁の防塵・防水PC



湾岸地域、洋上など湿度や塩分が多い地域でも使える

エムテクションPC「ロストフリット」

* IP68 = 固形物に対する保護等級 「粉塵が内部に侵入しない」

水の侵入に対する保護等級 「継続的に水没しても内部に浸水することがない」

～過酷な環境下で一番の大敵は「さび」更なる進化を遂げるため防錆を強化。

外部からの粉塵・鉄粉・油分・水などを完全に防護する強靱なファンレスPC～

■ロストフリット6つの特徴

①サビに強い ステンレスボディ

ステンレス鋼は耐食性に優れ、耐熱性・加工性強度などにも優れた特性を備えています。意匠性に優れ、メンテナンスが容易です。

②耐環境 エムテクションPC IP68 レベルの防塵防水性能

IP68 は、固形異物に対しては粉塵が内部に侵入しないことを表し、水に対しては製造者によって規定される条件に従って、連続的に水中に置かれる場合に適する。原則として完全密閉構造である。

③水や油、粉塵、塩分の 侵入を許さない

IP67 レベルののコンネクターを採用しており、水や油、塩分の侵入に弱いコンネクターも完全にガードします。



※掲載写真のロストフリットのスペック I/O ポートの数や位置はカスタマイズの一例です

⑤カスタマイズが自由自在

- ・ CPU (Atom・Celeron ～ Core i7・Xeon まで選択可能)
- ・ 各 I/O ポートの数、位置が自由に変更可能
- ・ 設置方法の選択も可能 (ウォールマウント・DIN レールマウント・19"ラックマウントなど)
- ・ 動作可能温度、入力電圧 (DC) など、ご使用環境に合わせカスタマイズ可能

④完全密閉型ファンレスPC

散熱効率が最大限生かされるようデザインされたヒートシンクを搭載。熱によるシステム停止のリスクが少ない

⑥周囲温度：CPU TDP:35W以下 = 50℃で動作可能

寒冷地対応：-20℃～動作可能 (使用方法と使用環境によって変わります)

■エムテクションPC「ロストフリット」が活躍する場所

- ①船舶（キャビン内のPC）
- ②漁業、農業（屋外に設置し、常に監視・選別・観測が必要な場所や機材）
- ③研究、観測（洋上の定点観測、港湾施設内のサーバーや人が立ち入る事が困難な場所）
- ④特殊車両（路面測定車両・検査、試験用車両など）
- ⑤完全屋外型デジタルサイネージ（特に沿岸部や観光船など）

■エムテクションPC「ロストフリット」の由来

スウェーデン語で「ステンレス」を意味する「ROSTFRITT STÅL」のロストフリットから命名しました。北欧に位置し、農業に適さない厳しい環境でも力強く生き抜くスウェーデンの国民性やSAABに代表されるように、製造業でも世界的な企業が多数存在することから、弊社のエムテクションPC「ロストフリット」も、力強く逞しい強靱なPCとして名付けました。

エムテクションPC「ロストフリット」画像

（仕様一例）



ロストフリット正面



各ケーブルを取り付けたところ



リムーバブルHDDベイ



耐食性、防サビ性能に優れた
ステンレス製筐体



耐食性に優れたナイロンプラス
チック製コネクターを採用



水、油、塩分、粉塵を完全に
シャットアウト。完全密閉型。

【製品のお問い合わせ先】

株式会社エム・コーポレーション

営業部 林 一路

〒 332-0024 埼玉県川口市飯原町3-4

TEL: 048-241-0285 FAX: 048-241-0286

Mail: sales@emu-corp.com

HP: <https://emu-corp.com>

Youtube: <https://www.youtube.com/user/emucorporation>

Twitter: <https://twitter.com/emucorp>