



# MemWiper™

USBメモリ消去装置

## USBメモリのセキュリティ問題を解決

MemWiper™ は、USBメモリの中身をPCへ接続する前に消去することで、USBメモリが原因となるウイルス感染リスクを除去する新しい発想のエンドポイントセキュリティ対策装置です。

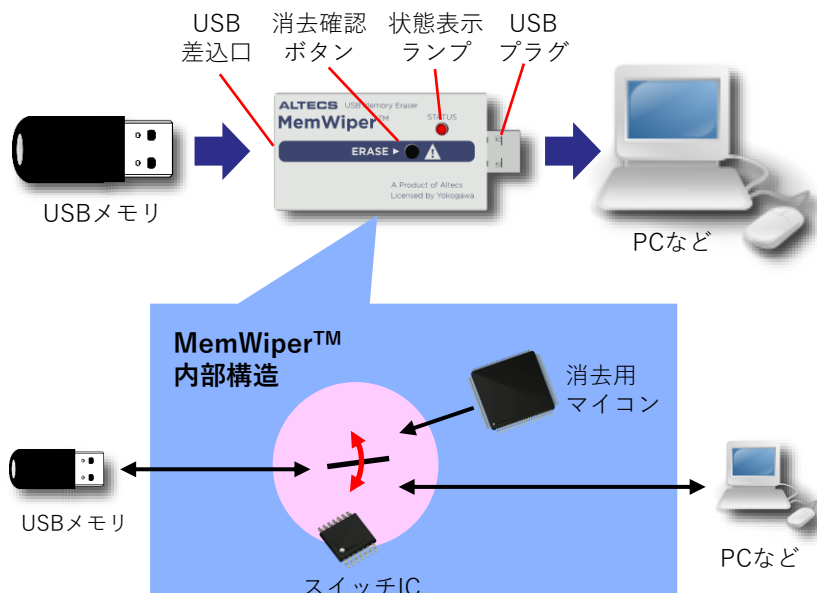
アップデートを必要としない設計がされているため、ウイルス対策ソフトでは検知が難しい新種のコンピュータウイルスもワンプッシュで消去できます。

MemWiper™を導入することで、セキュリティ上の懸念からUSBメモリを使用する事が難かった場面でもUSBメモリを用いて安心してデータの持ち出しができます。

オフィス環境、学校や工場、データセンターやネットワーク分離されている環境でもMemWiper™はあらゆる場面でのセキュリティ対策にご活用いただけます。

## 簡単操作で強力な効果

## つないで押せば消去して接続



### ●MemWiper™ の構成

MemWiper™ は、USBメモリを消去するためのマイコン(組み込みCPU)とUSBメモリの接続先を切り替えるUSBスイッチICなどで構成されます。

### ●MemWiper™ の操作

#### ① つなぐ

USBメモリをMemWiper™に接続してMemWiper™をPCなどの機器に接続します。

#### ② 消去確認ボタンを押す

消去確認ボタンを押すとUSBメモリの内容が消去され、内蔵のUSBスイッチICによりUSBメモリがPCに接続されます。

#### ③ フォーマットして使う

PC上で未フォーマットのUSBメモリとして認識されます。PC上でフォーマットを行うことでUSBメモリへの読み書きが可能になります。

# MemWiper™ の特長

簡単・安全・強固な構造



OSなし



全てのファイルを消去



幅広い機器に対応



アップデート不要



単純・簡単操作



単純・簡単操作



追加ソフト不要



異常時はBrick化  
故障時も安全



攻撃困難

- **OSなし**  
OSなしのシンプルな構造です。
- **アップデート不要**  
MemWiper™のアップデートは必要ありません。
- **追加ソフト不要**  
PC側への追加ソフトは不要です。
- **全てのウイルスを消去**  
ゼロデイ攻撃を含む全てのファイルを消去します。
- **故障時も安全**  
故障時はPCとの接続を切断して機能停止する設計で安全です。
- **幅広い機器に対応**  
幅広いUSB機器で利用可能です。
- **簡単操作**  
つないでボタンを押すだけの簡単操作です。
- **攻撃困難**  
MemWiper™ 内蔵マイコンとPCが接続されない構造のため、PCからMemWiper™への攻撃は困難です。

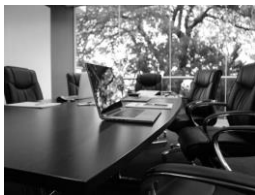
# MemWiper™ の使用例

## 生産制御システムで



日報データ等の持ち出しや  
データバックアップに

## オフィスで



オフィスや会議室での  
ファイル受け渡しに

## サーバールームで



客先作業や  
メンテナンス作業に

## その他・・・



USBメモリを使用する  
あらゆる用途に

# MemWiper™ の主要緒元

項目	内容
品番	ALTMW-2000V0R0
外形サイズ	W 66mm × D 29mm × H 14mm
重量	26g (本体のみ・付属品は含まず)
USB規格	USB 2.0 / 1.0 (USB Mass Storage デバイスに対応)
電源電圧	5.0V (PCのUSBバス電源より供給)
最大電流	180mA max. (USBメモリ機器の電流分を除く)



- 本製品はウイルス感染リスクの低減を目的としたセキュリティ対策装置ですがウイルス感染の防止を保証するものではありません。
- 本製品のご使用にあたっては付属の取扱説明書をお読みいただき正しくご使用ください。

- MemWiper™で消去したUSBメモリは未フォーマット状態になります。USBメモリの利用にあたっては接続機器側でのフォーマット操作が必要になります。
- 未フォーマットのUSBメモリを接続できない機器ではMemWiper™は使用できません。
- USBメモリ以外のデバイスの接続には対応していません。
- セキュリティ機能付きのUSBメモリはMemWiper™で使用できないものもあります。弊社推奨品をご使用ください。
- MemWiper™は横河電機株式会社の技術ライセンスにより、株式会社アルテクスが製造・販売しております。
- USB3.1/3.0はUSB2.0として認識し動作します。
- MemWiper™は横河電機株式会社の登録商標です。

# お問い合わせ先

製造・販売元

株式会社アルテクス 厚木エンジニアリングセンター

〒243-0018 神奈川県厚木市中町4-10-2 ハラダ中町ビル5-A

TEL: 046-297-0820 URL: <https://altecs.com/>

Mail: [memwiper@altecs.com](mailto:memwiper@altecs.com)