



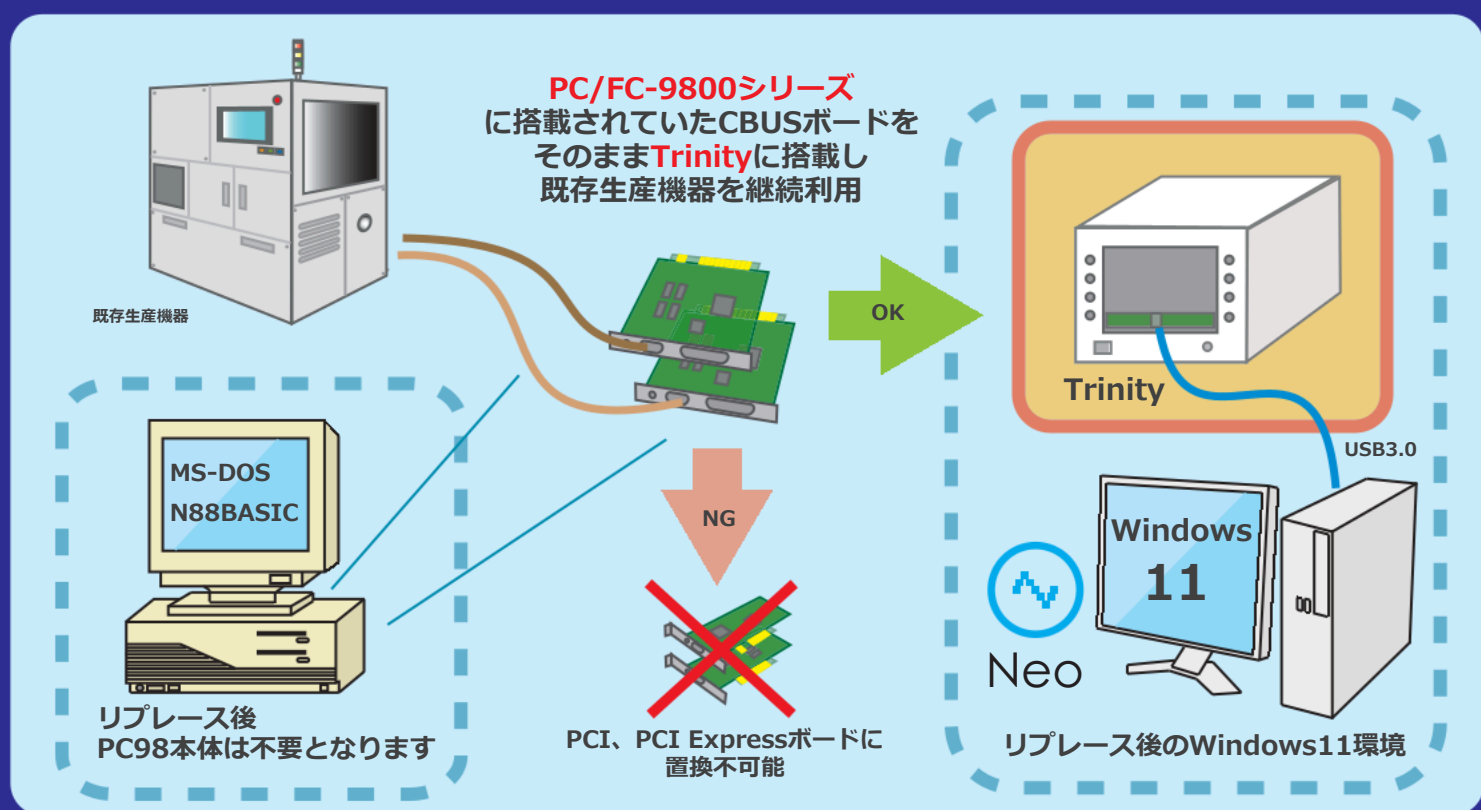
# PC/FC-9800シリーズCBUSアダプタ

生産設備  
老朽化対策  
ハードウェア

# Trinity

トリニティー

弊社製品「Neo」においてPC/FC-9800シリーズで使用されているCBUSボードをWindows11パソコン用ボード（PCI、PCI Express）に置き換え不可能な場合、Windows11パソコンにUSB接続し、従来のCBUSボードを使用可能にするアダプタです



### 導入ステップ1

CBUSボードの置換可否を判断いたします

### 導入ステップ2

不可の場合Trinityを用いた置換方法をご提案いたします

### 導入ステップ3

従来のCBUSボードを使用してパソコンはリニューアル

TrinityとWindows11パソコンは、USB3.0にて接続

Trinity内のCBUSボードと既存生産機器とは従来通りの配線を使用

お客様のプログラムを全く変更することなく、Windows11上でそのままCBUSボードの動作を忠実に再現いたします。

## Trinityとは

NEC PC/FC-9800シリーズで使用していたCBUSボードをWindows11パソコンとUSB3.0接続された環境でそのまま動作可能にするUSB-CBUSアダプタです。

従来のCBUSボードは、殆どが同等機能を有するWindows11パソコン用ボード（PCI、PCI Express）に置換え可能です。

しかし、一部置き換え不可能なCBUSボードが存在します。

例えば、「**自社設計のCBUSボード**」、「**CBUSボード上にCPUが搭載されたボード**」などです。

この置き換え不可能なボードをそのまま使用し、Windows11上のNeo（PC/FC-9800シリーズエミュレータ）環境で動作可能にする商品が「Trinity」です。

## Trinity仕様

CBUSスロット	3スロット（標準）
割り込み	INT0/1/2/5/6
I/Oポートアドレス	PC/FC-9800シリーズに準ずる
メモリアドレス	PC/FC-9800シリーズに準ずる
スロット電流容量	0.8A/スロット
PC接続形態	USB3.0（付属）
ACアダプタ	24V2A（付属）
外形寸法（mm）	210（W）×155（H）×240（D）

※拡張スロット数が3スロットを超える場合はご相談ください



Trinity前面

## 推奨環境

パソコン	NEC製FCパソコン及び同等性能品（EPSON/DELLを除く）
OS	Microsoft Windows11 Pro 64bit 日本語版
CPU	Intel Core i3 以上
メモリ	8GB 以上
HDD	必須空き容量250MB 以上
ディスプレイ	本体に接続可能で、OSに対応したディスプレイ
解像度	1024×768以上必須、HighColor（16ビット）以上
マウス/キーボード	OSで使用可能なマウス/キーボード
日本語入力システム	OSに対応した日本語入力システム
USB端子	各種ハードウェアIF機器接続用（USB3.0準拠）



Trinity裏面 CBUSボード搭載例



## ご注意

- ・ CBUSボードを抜き差しする際は、必ずTrinityの電源がOFFの状態で行ってください
- ・ CBUSボードをWindows11環境で使用可能にする為には、必ずNeoが必要となります
- ・ TrinityをWindows11パソコンを接続する際は、必ずUSB3.0ケーブルを使用しWindows11パソコンのUSB3.0ポートに 接続してください

弊社は日本電気株式会社とPC-9800シリーズ及びFC-9800シリーズROMデータの利用許諾契約を締結しております

PC-9800 シリーズ、PC-9821 シリーズ、FC-9800シリーズ、FC-9821シリーズ、PC-98 NX シリーズ、PC-H98 は日本電気株式会社の商標です

Microsoft、Windows、Windows10/11は米国マイクロソフトコーポレーションの米国およびその他の国における登録商標です

Intel、Corei3は、米国Intel Corporationの登録商標です

## お問い合わせ



## Zion株式会社

ザイオン

〒181-0013 東京都三鷹市下連雀3-12-2 サンラックイトー205号

**TEL 050-8889-1150**

FAX 050-8889-1150 E-mail info@zions.co.jp

Web <https://www.zions.co.jp/>