

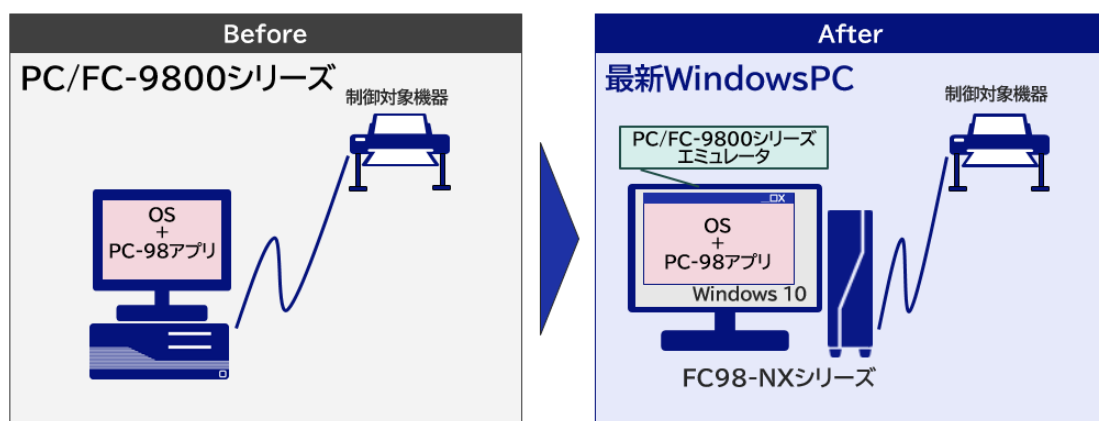
レガシーPCモダナイゼーションサービス

PC/FC-9800シリーズ対策ソリューション

低コスト・短期間で導入可能、既存の設備がそのまま使えるPC/FC-9800シリーズ(以下、PC-98)生産設備老朽化対策ソリューションです。

PC/FC-9800シリーズ対策ソリューションとは

現在稼働しているPC-98のOS/アプリケーションを、そのまま最新WindowsPC上で動作(エミュレート)させることで、リプレースを実現するソリューションです。PC-98のアプリケーションに手を加えることなく、既存の設備と接続しそのまま継続稼働が可能です。



Cバス拡張ボードを使用している場合は、PCI/PCI Expressボードに置き換えることで、またはオプション品(USB-Cバスアダプタ)を用いてCバス拡張ボードを継承し、制御対象機器を最新WindowsPCに接続することができます。詳細は裏面をご覧ください。

PC/FC-9800シリーズ対策ソリューションが選ばれる理由

- 老朽化したPC-98の、いつ起こるかわからない障害に対する不安を解消
- 生産設備全体のリプレースの必要はなく、生産設備の要である制御用PCのみをリプレース
- 評価不要のため低コスト・短期間で導入可能
- 最新WindowsPCに置き換えることで、将来のDXやIoT対応も視野に

ソフトウェア
の互換



稼働中のソフトウェアを
そのまま使用

ハードウェア
の互換



稼働中に生産設備に合わせた
インターフェースで提供

評価不要
(低コスト)



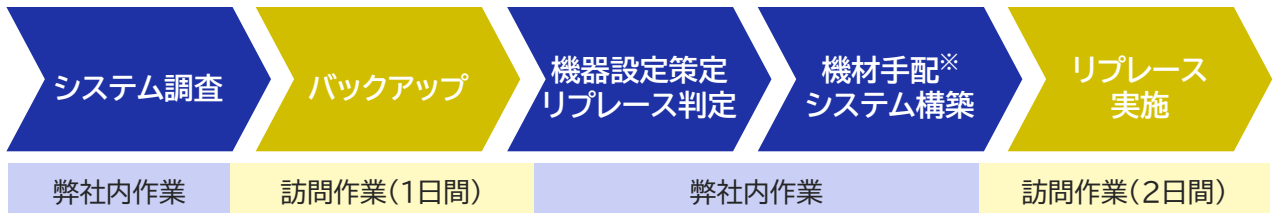
ソフト・ハードの互換があるから
そのまま導入可能

お客様の設備機器構成確認からリプレース作業、保守サポートまで柔軟に対応いたします。
まずは、お気軽にご相談ください。

Cバス拡張ボードを搭載したPC-98をお使いの場合

- Cバスボード置換
Cバス拡張ボードを最新WindowsPC上で動作するPCI/PCI Expressボードに置き換えます。さらに、現在利用中の設備機器を、置き換えたPCI/PCI Expressボードにそのままケーブル接続できる環境をご提供します。
- Cバスボード継承
PC-98のCバス拡張ボードをPCI/PCI Expressボードに置き換えできない場合は、オプション品(USB-Cバスアダプタ)を使うことで、既存のCバス拡張ボードを継続活用できる環境をご提供します。

リプレイスまでの標準的な導入ステップ



お客様現地での訪問作業は、バックアップ作業(1日間)とリプレイス作業(2日間)の計3日間です。その他、弊社内作業として4～5週間かかります。弊社内作業の間、対象の設備機器は通常通りお使いいただけます。

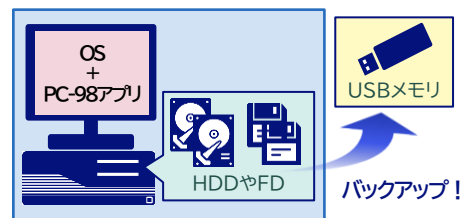
※ご発注内容/時期によっては、機材納入にまでにお時間をいただく場合があります。

関連ソリューションのご紹介

■ バックアップイメージ取得ソリューション

老朽化が進むPC-98や旧Windows OS搭載PCからバックアップイメージを取得するソリューションです。万が一トラブルが発生しても、バックアップイメージを用いて予備機や最新WindowsPCへの迅速な復旧が可能になります。

- ・ アプリケーション等のデータは全てお客様所有のものに限ります。
- ・ プロテクトのかかった物や特殊フォーマットのメディア、ファイルは作業できない場合があります。



- ✓ Windows PC上で扱えるデジタルファイルとして保存し、劣化の心配もありません。
- ✓ バックアップしたものは、お客様にて他メディアへの複製も可能です。

お問い合わせ先

NEC スマートインダストリー統括部 ソリューションマーケティング第二グループ
〒105-8540 東京都港区芝三丁目23-1 セレスティン芝三井ビル
E-mail: contact@pc-mod.jp.nec.com

- Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- その他カタログに掲載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。
- 製品ラインナップ及び仕様・構成は予告なく変更される場合があります。

2023年 4月現在