### Panasonic®

**デジタルピアノ** sx-**NP10** 

Windows<sup>®</sup> 2000 Professional Windows<sup>®</sup> XP Professional Windows<sup>®</sup> XP Home Edition

用

### デバイスドライバ

# インストールマニュアル

対応機器	DOS/Vパソコン, PC98-NXシリーズパソコンでUSBポートを搭載した機種
対応OS	日本語版 Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Windows <sup>®</sup> XP Professional, Windows <sup>®</sup> XP Home Edition
CPU	Celeron™ 400MHz以上
搭載メモリー	128Mバイト以上
ハードディスク	40Mバイト以上の空き容量(インストール時) オーディオ録音のためには、1分につき約10Mバイト必要
表示色	65,536色(High Color 16bit)以上
画面の領域	800×600 ピクセル以上

USB搭載の全てのパソコンでの動作を保証するものではありません。

また、USBハブ経由の接続については、動作保証いたしかねます。

Celeron は、Intel Corporationの商標です。

Windows 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。

## デバイスドライバのインストール

インストール時は、「Administrator (Windows 2000)」「コンピュータの管理者 (Windows XP)」 でパソコンにログオンしてください。

ご注意 インストールを始める前には、本体を USB ケーブルでパソコンに接続しないでください。

- 1 パソコンを起動し、付属の CD-ROM をドライブに入れる。
- 2 しばらくして「CD-ROMの表紙」画 面が表示されたら、「デバイスドライ バのインストール」をクリックし、次 の画面で「Windows 2000/XP用の デバイスドライバのインストール方法 を開く」をクリックする。

「CD-ROMの表紙」画面が自動的に表示されな い場合は、「マイコンピュータ」をダブルクリッ クし、CD-ROMドライブ内の「index」ファイ ルを開いて、「CD-ROMの表紙」画面を表示さ せてから操作してください。

- 3 「setup」アイコンを開く。
- 4 「Install USB Driver」が表示される ので、「はい」ボタンを押す。

マイクロソフトのデジタル署名やロゴ認定テス トに関するメッセージが表示された場合でも、 インストールを続行してください。

- 5 「SETUP Completed」が表示され るので、「OK」ボタンを押す。
- 6 本体をパソコンとUSBケーブルで接続し、本体の電源を入れる。
- 7 ドライバが自動的にインストールされる。

マイクロソフトのデジタル署名やロゴ認定テストに関するメッセージが表示された場合でも、 インストールを続行してください。 8 インストール終了のメッセージが表示 される。

> Windows 2000の場合は、「完了」ボタンを 押してください。 Windows XPの場合は、メッセージのウィン ドウを閉じてください。

9 再起動が要求された場合は、パソコン を再起動する。

> Windows 2000の場合は、以上の手順でイ ンストールは完了です。 Windows XPの場合、以下の手順でドライバ の更新を行ってください。

10「スタート」ボタンを押し、「コント ロールパネル」を開き、「サウンドと オーディオデバイス」を開く。

> 「サウンドとオーディオデバイス」が表示され ていない場合は、「サウンド、音声、およびオー ディオデバイス」を選択してから「サウンドと オーディオデバイス」を開いてください。

#### 11「ハードウェア」タブを選択する。



#### 12 デバイス欄に「Panasonic USB MIDI」が表示されていない場合は、 以下の手順を実行する。



「Panasonic USB MIDI」が表示されている 場合は、インストールは完了していますので、 以下の手順は不要です。

13「USB オーディオデバイス」が2つ 表示されているので、その内の下側を 選び、「プロパティ」ボタンを押す。

🖏 ビナオ CODEC サワンド、ヒナ... <sup>●</sup> USB オーディオ デバイス サウンド、ビデ... 🖲 USB オーディオ デバイス サウンド、ビデ... -

- 14「ドライバ」タブを選び、「ドライバの 更新」ボタンを押す。
- 15 「 一覧または特定の場所からインス トールする」を選択する。
- 16 「 一覧または特定の場所からインス トールする」に表示が変わったことを 確認して「次へ」を押す。

○ ソフトウェアを自動的にインストールする(推奨)①
 ○ 一覧または特定の場所からインストールする(詳細)(S)

- 17 「 検索しないで、インストールする ドライバを選択する」を選択する。
- 18 「 検索しないで、インストールする ドライバを選択する」に表示が変わっ たことを確認して「次へ」を押す。



19「モデル」表示の中の「Panasonic USB MIDI」を選択する。

> 複数表示される場合は、日付が最も新しいもの を選択してください。

20「次へ」を押す。

マイクロソフトのデジタル署名やロゴ認定テス トに関するメッセージが表示された場合は、 「続行」ボタンを押す。

- 21 インストール終了のメッセージが表示 されるので、「完了」ボタンを押す。
- 22「Panasonic USB MIDIのプロパティ」 画面を閉じる。
- 23 再起動が要求された場合は、パソコン を再起動する。

以上でインストールは完了です。

#### 使用上のご注意

本体の電源を切ったり、USBケーブルを抜く場合は、 タスクバーの「取り外し」アイコン(ジ)を押して、 「Panasonic USB MIDIを停止します」を選んでか ら行ってください。

アプリケーションでPanasonic USB MIDIを使用 している場合は、取り外しできませんので、アプリ ケーションを終了してから取り外してください。

本体の電源電源を入/切したり、USBケーブルを抜き 差しする場合は、10秒以上間隔をあけて行ってくだ さい。

別のUSBポートに接続し直した場合、手順7以降を 再度行う必要があります。

### デバイスドライバのアンインストール

あらかじめ、他のUSB機器は取り外しておいてください。 本体の電源を入れ、パソコンと本体とをUSBケーブルで接続した状態で行ってください。 アンインストール時は、「Administrator (Windows 2000)」「コンピュータの管理者 (Windows XP)」でパソコンにログオンしてください。

1 「スタート」ボタンを押し、「コント ロールパネル」を開く。

> Windows 2000では、「設定」の中に「コン トロールパネル」があります。

2 「システム」を開く。

Windows XPで、「システム」が表示されて いない場合は、「パフォーマンスとメインテナ ンス」を選択してから「システム」を開いてく ださい。

- 3 「システムのプロパティ」が開くので、
  「ハードウェア」タグを選択する。
- 4 「デバイスマネージャ」ボタンを押す。
- 5 「USB (Universal Serial Bus) コン トローラ」欄の「+」マークを押して、 「-」に変える。
- 6 「USB 複合デバイス」を選択し、削 除ボタン(≥)を押す。



「USB 複合デバイス」が複数ある場合は、他のUSB機器が接続されています。他のUSB 機器を取り外してから行ってください。 削除の確認画面が表示されますが、「OK」ボ タンを押して削除を実行してください。

- 7 「デバイスマネージャ」画面と「シス テムのプロパティ」画面を閉じる。
- 8 本体の電源を切り、USBケーブルを 取り外す。

以上でアンインストールは完了です。

松下電器産業株式会社 AVC ネットワーク事業グループ 〒571-8505 大阪府門真市松生町1番4号