# デュアルポート ネットワーク インターフェイ ス カードの取り付け

## はじめに

このガイドでは、デュアルポート ネットワーク インターフェイス カード (NIC) を HP ワークス テーションに取り付ける方法を説明します。

HP NC360T PCIe デュアルポート ギガビット NIC は、HP 向けに Intel® Corporation が製造してい ます。付属の CD に収録されているデバイス ドライバー、管理アプリケーション ソフトウェア、お よび説明書には、Intel の商標が表示されています。ソフトウェアのインストールと説明書に記載され ている機能に関する限り、HP NC360T は Intel Pro/1000 PT Dual Port Server Adapter と同等の機 能を持っています。

## キットの内容

- デュアルポート NIC
- ドライバー CD
- 取り付け説明書(このガイド)
- 保証書

# お使いになる前に

お使いの HP ワークステーションおよびこの製品の互換性を確認するには、<u>http://www.hp.com/go/</u> productbulletin/(英語サイト)にアクセスして『QuickSpecs』を参照してください。



483263-003

© 2008-2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Intel は、 米国およびその他の国における Intel Corporation の商標であり、ライセ ンス契約に従って使用されます。Printed in the U.S.

# 警告および注意

- ▲ 警告! ▲ この記号が貼付されている場所は、その表面または部品が高温になることを示します。 この記号が貼付されている場所に触れると、火傷をする可能性があります。高温の部品による火傷の 危険を防ぐため、必ず、表面の温度が十分に下がってから手を触れてください。
- △ **警告**! <u>∧</u> この記号が貼付されている場所は、感電のおそれがあることを示しています。感電によるけがを防ぐため、この記号が貼付されているカバーは開けないでください。
- △ 警告! 感電や装置の損傷を防ぐため、必ず以下の注意事項を守ってください。

−必ず電源コードのアース端子を使用して接地してください。アース端子は、製品を安全に使用するために欠かせないものです。

一電源コードは、製品の近くの手が届きやすい場所にあるアースされた電源コンセントに差し込んで ください。

-電源コンセントから電源コードを抜いて、ワークステーションへの電源供給を遮断してください。

- ▲ 警告! 操作する人の健康を損なわないようにするため、『快適に使用していただくために』をお読みください。正しい作業環境の整え方や、作業をする際の姿勢、および健康上/作業上の習慣について説明しており、さらに、重要な電気的/物理的安全基準についての情報も提供しています。『快適に使用していただくために』は、HPのWebサイト(<u>http://www.hp.com/ergo/</u>)から[日本語]を選択して参照できます。また、製品に説明書等のドキュメントを収録した CD が付属している場合は、この CD にも収録されています。
- ▲ 警告! 製品の出荷パッケージに の記号が貼付されている場合、製品は重いので、けがを防ぐ ために必ず2人で持ち上げてください。
- △ **注意**: 静電気の放電によって、ワークステーションの電子部品が破損することがあります。作業を 始める前に、アースされた金属面に触れるなどして、身体にたまった静電気を放電してください。
- △ 注意: ワークステーションの損傷を防ぐため、システム部品の取り外しや交換の手順を実行すると きは、静電気放電(ESD)に関する以下の注意事項を守ってください。

-静電気防止マットの上で作業をしてください。

静電気ストラップを着用して、蓄積されたすべての静電気が確実に身体から地面に放電されるようにしてください。

−作業対象の装置に静電気防止マット、静電気ストラップ、および周辺装置を接続して、アースを作成してください。

② 注記: HP オプション製品は、HP ワークステーション製品用に設計されています。また、徹底した 信頼性検査が行われ、高い品質基準において製造されています。

#### 手順1:部品の取り付けの準備

② 注記: ワークステーションのモデルによって外観等は異なります。図はすべて、例を示しています。

#### 更新プログラムのダウンロードとインストール

- 1. <u>http://www.hp.com/support/</u>で、お使いの HP ワークステーションのモデルおよびオペレーティン グ システム用のシステム BIOS に更新プログラムがあるかどうかを確認します。
- 2. システム BIOS の更新プログラムがある場合はインストールします。

#### ワークステーションの内部部品へのアクセス

- ワークステーションでの取り付け準備については、<u>http://h50146.www5.hp.com/doc/manual/</u> workstation/hp\_workstation.html に掲載されているお使いのワークステーションのサービスガイ ドで、取り外しおよび取り付けの手順を参照してください。
- 2. ワークステーションの電源を切り、電源コードを取り外します。
- 3. すべての外付けデバイスの電源を切り、デバイスをワークステーションから取り外します。
- 4. 側面のアクセス パネルを取り外します。

#### 部品の取り外し

- カード サポートがある場合は取り外して、拡張スロットおよびシステム ボード コネクタにア クセスできるようにします。
- 2. 適切な PCIe 拡張スロットを1つ選び、スロット カバーを取り外します。PCIe x4 以上の拡張 スロットにカードを取り付けることをおすすめします。





# 手順 2: デュアルポート NIC の取り付け

- 1. デュアルポート NIC を拡張スロットにしっかり押し込んで取り付けます(1)。
- カードの挿入部分の突起がソケットと合っていることを確認して、拡張スロットの保持クランプ を閉じます(2)。
- 図 2 デュアルポート NIC の取り付け



# 手順3:ワークステーションの再組み立て

- 1. カード サポートがある場合は、取り付けなおします。
- 2. 側面のアクセス パネルを取り付けなおします。
- 3. ワークステーションおよびすべての外付けデバイスに電源ケーブルを接続しなおします。
- 4. ワークステーションおよびすべての外付けデバイスの電源を再び投入します。

### 手順 4:NIC ソフトウェアのインストール

NIC ソフトウェアのインストール手順については、取り付けキットに付属のドライバー CD を参照してください。

② 注記: 部品を取り付けるときに、お使いのワークステーションのモデルとオペレーティング システム用のデバイス ファームウェアおよびドライバーの更新ファイルを探してください。最新の更新ファイルは、<u>http://welcome.htp.com/country/jp/ja/welcome.html#Support/</u>から入手できます。