



ホストベース・ページプリンタ・コントローラ N1

ナルテック N1 は、SOHO / パーソナル向けの低価格なカラー / モノクロレーザプリンタをターゲットとしたページプリンタ・コントローラで、ナルテックが独自に開発した**ホストベース方式**により、従来にない大変高いコストパフォーマンスを実現しました。ナルテック N1 はその性能もさることながら使用実績に基づく高い信頼性を併せ持ち、ユーザ様から高い評価を受けております。なお N1 は発売以来、**販売累計 100 万個を突破**しました。



ナルテック N1

*PC WORLD.COM 2003 / February の“ Top 10 Laser Printers ”でナルテック N1 搭載機が Best Buy に選ばれました。

N1の主な特徴

- 208 ピン QFP
- 32 ビット RISC プロセッサ
- Full Speed USB インターフェース装備
- パラレルインターフェース装備
- 高速ビデオインターフェース、メモリコントローラ、データ伸長ユニット、ユーザインターフェース他を内蔵
- カラー6枚/分、モノクロ24枚/分のレーザプリンタに搭載可能

低開発リスク

ナルテックの開発はコントローラチップ、ファームウェア、ホストモジュールなどの各構成要素は評価が完了した実績のあるものを基に最小限のカスタマイズで製品化を行うため、予定した性能が出なかったり、開発期間が延びたりするなどの開発リスクを回避する事が出来ます。

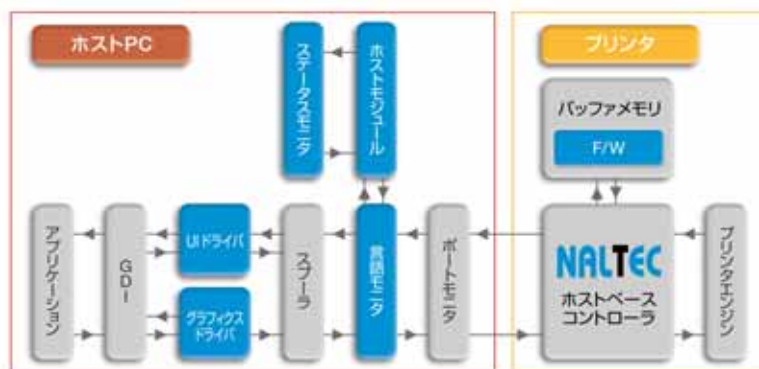


N1 評価ボード

ナルテック・ホストベース方式

ナルテックの**ページプリンタ・コントローラ・Nシリーズ**は、ナルテックが独自に開発した**ホストベース方式**により、従来にない大変高いコストパフォーマンスを実現しております。近年、ホスト PC の性能は非常に高くなってきておりますが、ナルテック・ホストベース方式は、ホスト PC の持つリソースを最大限に活用し、プリンタ側の負荷を極力おさ

ナルテックホストベース・システム構成



るようなアーキテクチャのもとに成り立っており、これによりプリンタコントローラをコンパクトかつ低コストに構成する事が可能となりました。その結果、ナルテック N シリーズの他に SDRAM、データフラッシュ ROM、EEPROM、オシレータ、リセット IC 程度の部品で、カラー / モノクロ・ページプリンタ・コントローラを構成する事が出来るのです。

お問合せは

記載されている商品名は一般に各社の登録商標、商標です。

NALTEC, Inc.

ナルテック株式会社 〒424-0888 静岡県静岡市清水区中之郷1-1-15 担当 関、高田
Tel 0543-44-3911 Fax 0543-44-3922
Homepage <http://www.naltec.co.jp/>

Jan.08 2007