

NALTEC N シリーズ ホストベース・ページプリンタ・コントローラ

製品の概要

ナルテック N シリーズは、主に 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ホストベース・ページプリンタ・コントローラで、市場から求められている高速化、低コスト化を実現しました。ナルテック N シリーズのほか SDRAM、データフラッシュ ROM、EEPROM、レギュレータ、オシレータ、リセット IC 等を組合せるだけで、ページプリンタ・コントローラを構成することができ、ほとんどすべてのデスクトップカラー機をカバーします。



ナルテック N8

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。



ナルテック N4/N1



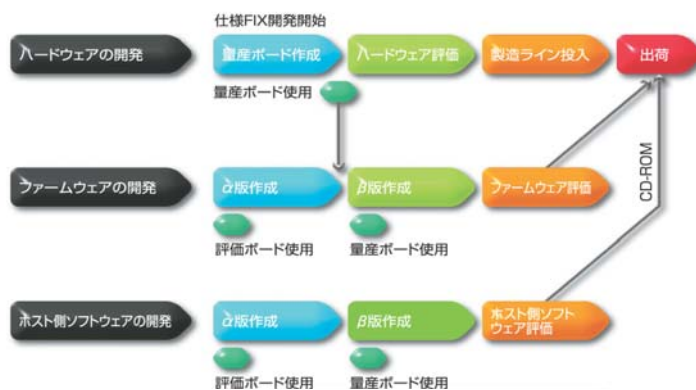
評価ボード例

ソフトウェア開発をサポート

<N8SDK>

ナルテックでは、N8 実装開発環境をサポートさせていただくために、SDK (Software Development Kit) をご用意しました。N8SDK をご購入いただくことにより、N8 評価ボード、サンプルプログラムなど、実装開発には欠くことのできない最適な開発ツールのご利用が可能となります。

コントローラ開発工程例



お問い合わせは

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 宮重) Tel 054-344-3911 Fax 054-344-3922

Web <http://www.naltec.co.jp/> E-mail miyashige@naltec.co.jp

June 2008

3) 仕様概要

Performance



	N1	N4	N8
USB	Full Speed (12Mbps)	High Speed (480Mbps)	High Speed (480Mbps)
パラレル	標準	標準	オプション
LAN 機能拡張性	-	-	○
印刷速度 <カラー/モノクロ>	6/24	10/40	16/64
ビデオクロック	~48MHz	~96MHz	~133MHz
解像度	600~1200dpi	600~2400dpi	600~2400dpi
タンデムエンジン対応	-	-	○
パッケージ	208 pin QFP	240 pin QFP	176 pin QFP
プロセス	0.35 μm	0.35 μm	0.18 μm
電源 (I/O)	5V	5V	3.3V
(CPU)	3.3V	3.3V	1.8V

お問い合わせは

June 2008

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 宮重) Tel 054-344-3911 Fax 054-344-3922

Web <http://www.naltec.co.jp/> E-mail miyashige@naltec.co.jp