

USBインターフェース搭載  
エミュレータ新発売!

astmIS



## インサーキット・エミュレータ ND-V850ESシリーズ

ND-V850ESシリーズはNECEL製32bitシングルチップ・マイコンV850ESシリーズを用いたハードウェアとソフトウェアを効率的にデバッグできる開発支援装置です。

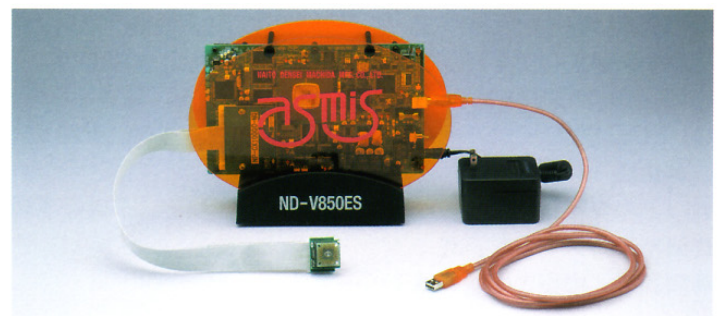
### ■特徴

- 低価格(エミュレータ+ディバッガのセット)  
電源、USBケーブル標準添付
- 簡単接続USBインターフェース(USB1.1対応)
- NECEL製PM plus/コンパイラに対応した高性能ディバッガ  
ソース修正⇄ディバッガのシームレス化で開発効率UP!
- NECEL製IDディバッガと同様な操作性を実現
- NECEL製エミュレータ専用チップセットによる高いデバイス  
等価性
- リアルタイム・トレース/リアルタイムRAMモニタ機能搭載
- 縦置き/横置き可能な省スペース型
- 低価格で柔軟性に優れた専用プローブNP-CXシリーズ(別売)  
を準備

### ND-V850ESシリーズ

製品名	対象デバイス
<b>New</b> ND-V850ES/KX1(3V)-32	V850ES/KF1, V850ES/KG1, V850ES/KJ1
<b>New</b> ND-V850ES/KX1(5V)-32	V850ES/KF1, V850ES/KG1, V850ES/KJ1
<b>New</b> ND-V850ES/SX2-32	V850ES/SG2, V850ES/SJ2

### ■ND-V850ES専用プローブNP-CXシリーズ



### ■特徴

- 低価格
- 柔軟性の優れた同軸ケーブル(長さ40cm)
- 高周波特性
- NQPACKソケット東京エレテック製(別売)に対応

プローブ製品名	ソケットセット製品名	プローブ製品名	ソケットセット製品名
NP-CX80GC-NQ	NQ80GCセット	NP-CX100GF-NQ	NQ100GF168セット
NP-CX80GK-NQ	NQ80GKセット	NP-CX144GJ-NQ	NQ144GJセット
NP-CX100GC-NQ	NQ100GCセット		

NAITO DENSEI MACHIDA MFG.CO.,LTD.

製品ラインナップ拡大!

asmis



## インサーキット・エミュレータ ND-V850/850Eシリーズ

ND-V850/850EシリーズはNECEL製32bitシングルチップ・マイコンV850、V850Eを用いたハードウェアとソフトウェアを効率的にデバッグできる開発支援装置です。

### ■特徴

- 低価格(エミュレータ+デバッガのセット)  
電源、LPTケーブル標準添付
- ホストPCとのインタフェースにLPTインタフェースを使用することにより専用のインタフェースボードが不要
- NECEL製PM plus/コンパイラに対応した高性能デバッガ  
ソース修正⇄デバッグのシームレス化で開発効率UP!
- NECEL製IDデバッガと同様な操作性を実現
- NECEL製エミュレータ専用チップセットによる高いデバイス等価性
- リアルタイム・トレース/リアルタイムRAMモニタ機能搭載
- 外部代替メモリを搭載
- 縦置き/横置き可能な省スペース型

### ND-850/850Eシリーズ

製品名	対象デバイス
<b>New</b> ND-V850/SA1-32	V850/SA1
ND-V850/SBX-32	V850/SB1, SB2
<b>New</b> ND-V850E/MA1-32	V850E/MA1
<b>New</b> ND-V850E/IA1-32	V850E/IA1

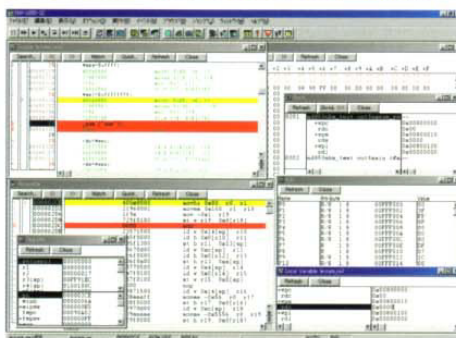
### ■デバッガ NW-V850-32

インサーキット・エミュレータND-V850ESシリーズ、ND-V850/V850Eシリーズ用デバッガ

### ■特徴

- NECEL製統合開発環境に対応した高性能デバッガ
- NECEL製ID850と同様な操作性を実現
- NECEL製PM plus/コンパイラに対応した高性能デバッガ

### デバッガ NW-V850-32画面イメージ



注) NECEL: NECエレクトロニクス(株)の略です。注) 各製品名は、各メーカーの商標または登録商標です。

・本資料の内容は、後日変更する場合があります。・文書による当社の承諾なしに本資料の転載複製を禁じます。  
・この製品を使用したことにより、第三者の工業所有権にかかわる問題が発生した場合、当社製品の構造製法に直接かかわるもの以外につきましては、当社はその責任を負いませんのでご了承ください。

本製品は外国為替および外国貿易管理法の規定による、日本国外に輸出する場合には、同法に基づいた日本政府の輸出許可が必要となる場合があります。

2003.11

株式会社内藤電誠町田製作所  
新横浜テクノセンター  
マイコンシステム事業部 営業部



〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-7-20 NKY新横浜ビル4F  
TEL.045-475-4191 FAX.045-475-4091 <http://www.ndk-m.co.jp/asmis/>

■お求め、お問い合わせは——