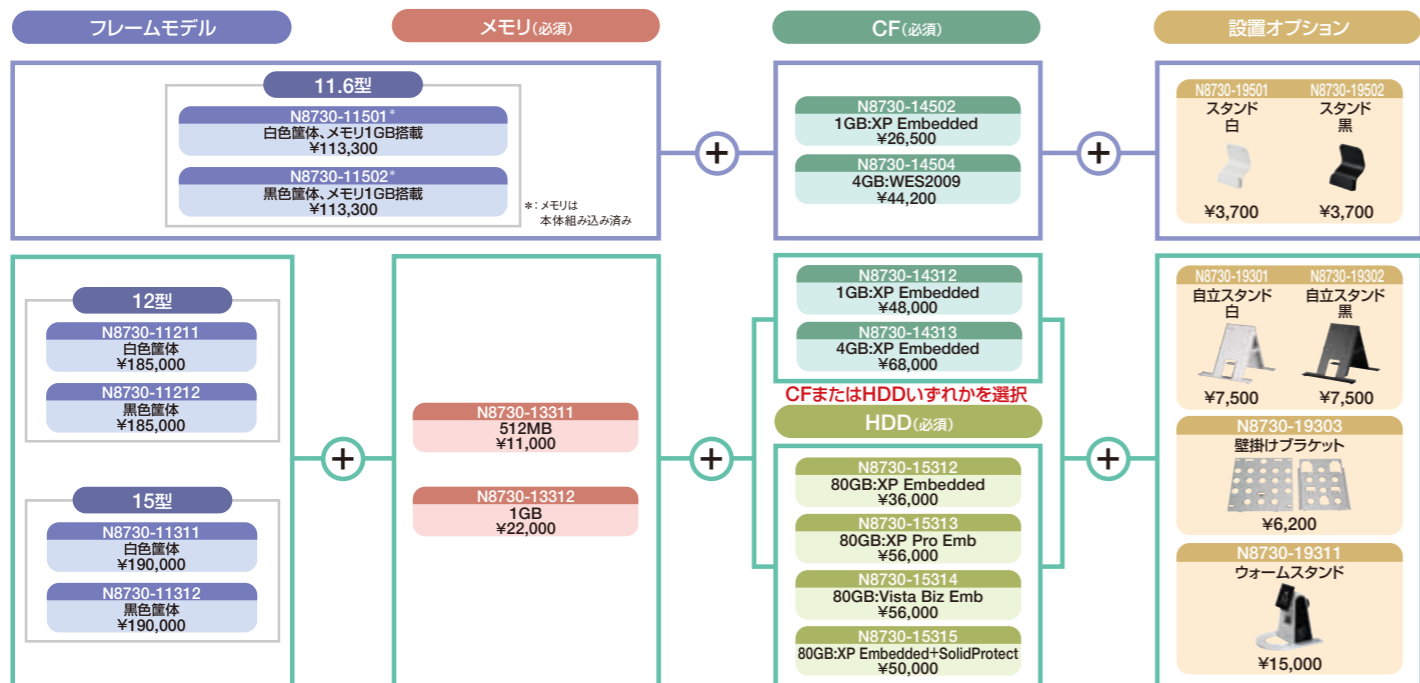


構成セレクション



●XP EmbeddedはMicrosoft® Windows® XP Embeddedを表します。●WES2009はMicrosoft® Windows® Embedded Standard 2009を表します。●XP Pro EmbはMicrosoft® Windows® XP Professional for Embedded Systemsを表します。●Vista Biz EmbはMicrosoft® Windows Vista® Business for Embedded Systemsを表します。

タッチパネルディスプレイ体型

Panel Computer

パネルコンピュータ

誰でも使える、押すだけの簡単操作。
タッチパネル一体型により、
多彩な用途に応えます。

スペック一覧

項目	7型			11.6型	12型	15型
品名	7PNC-RC	7PNC-FC	7PNC-NC	TTO-W1/B1	12PNC-W2/B2	15PNC-W2/B2
型名	N8730-10701	N8730-10705	N8730-10707	N8730-11501/11502	N8730-11211/11212	N8730-11311/11312
FeliCa/RFID	RFID*1	FeliCa*2	なし	なし	なし	なし
CPU	NetLogic Au1250(400MHz)			インテル® Atom™ Z510P(1.10GHz)	インテル® Atom™ Z530(1.60GHz)	
FAN	なし			なし	なし	
メモリ	搭載可能メモリ スロット数			1GB	512MB / 1GB(最大1GB)	
CF / HDDスロット	1GB(CF)			1GBまたは4GB(CF)	1スロット(CF / HDD選択)	
サウンド機能	ステレオスピーカー			モノラルスピーカー	ステレオスピーカー	
ネットワーク機能	有線 100BASE-TX / 10BASE-TX × 1*3 無線 IEEE802.11b/g対応*3 Wake On LAN シリアル			IEEE802.11a/b/g/n(draft2.0)対応 対応(有線LANのみ)	1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T × 1 — 対応	
インタフェース	USB オーディオ			USB2.0×2 なし	RS232C×1	USB2.0×4 Line-out×1 ExpressCard×1
拡張スロット	なし			なし	なし	
LCD	7型WVGA(800×480)			11.6型ワイド(1366×768)	12.1型XGA(1024×768)	15.0型XGA(1024×768)
タッチパネル	なし			抵抗膜方式		
サポートOS**4*5	Microsoft® Windows® Embedded CE6.0 R2 Professional			Microsoft® Windows® XP Embedded Microsoft® Windows® Embedded Standard 2009	Microsoft® Windows® XP Embedded Microsoft® Windows® XP Professional for Embedded Systems Microsoft® Windows Vista® Business for Embedded Systems	
外形寸法(W×H×D)	194×165×35mm			295.3×200.1×40mm	313×253×49mm	360×320×49mm
質量	約750g(ACアダプタ除く)			約1.25kg(ACアダプタ、スタンド除く)	約2.5kg(ACアダプタ除く)	約3.5kg(ACアダプタ除く)
電源	消費電力 7W(標準) / 10W(最大)			13W(標準) / 25W(最大)	23W(標準) / 40W(最大)	28W(標準) / 45W(最大)
温度/湿度条件	0℃~40℃/20%~85%(結露なきこと)			0℃~40℃/20%~85%(結露なきこと)	0℃~40℃*6/20%~85%(結露なきこと)	
防塵防滴	なし			なし	IP52	

*1: 現バージョンのRFIDマルチリーダデータは下記制限がございます。
・Mifare Standard: IDのみ読取、Mifare DESFire: IDのみ読取・FeliCa: IDのみ読取、URL転送サポートなし・EPC-G2およびμ-Chip Hibiki: ISO18000-6準拠、セキュアRFIDプロトコル非対応・μ-Chip: IDのみ読取
*2: 現バージョンのFeliCaは、FeliCaのIDmの読み込みと、おサイフケータイのURL転送をサポートしています。(購入時は共にOFFとなっております) *3: 有線 / 無線LANは排他利用となります。(購入時は共にOFFとなっております) *4: Windows CEにおいては、専用アプリケーションを搭載すること、ライブラリ(dll)のみ標準搭載するなどの制限事項があります。詳細は担当営業窓口にご相談ください。 *5: Windows CE以外のOSについては、Windows Embeddedライセンスのため、様々な制限事項(専用アプリケーションを搭載すること、メンテナンス時以外のデスクトップ表示不可など)があります。詳細は担当営業窓口にご相談ください。 *6: HDD搭載時は5℃~35℃。

環境負荷低減

RoHS指令準拠	電気・電子機器に含まれる特定有害物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニル(PBB)、ポリ臭化ジフェニルエーテル(PBDE)の6物質)の使用制限に関する欧州議会および理事会指令です。パネルコンピュータでは、全てのモデルがRoHS指令に準拠しています。
----------	---

●Microsoft, Windows, Windows Vistaは、米国Microsoft社の米国及びその他の国における登録商標です。●インテル, Atomは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるインテルコーポレーションおよびその子会社の登録商標または商標です。
●NetLogic, Au1250はアメリカ合衆国およびその他の国における米国NetLogic社の登録商標です。●本カタログに掲載する製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。
●注意事項 ●本機で搭載の各種インタフェース(シリアル, USBなど)に関しては、そのインタフェースに対応したすべての周辺装置の動作を保証するものではありません。●本機には、寿命部品(タッチパネル、ハードディスク、CF、ACアダプタなど)が含まれています。本機の寿命部品の交換は有償となります。●ハードディスク及びCFの容量表記は、1GB=1000MB換算です。1GB=1024MB換算のものは、表記上、同容量でも実容量は少なくなります。

安全に関するご注意 ご使用の前に、各種マニュアルに記載されております注意事項や禁止事項をよくお読みの上、必ずお守りください。誤った使用方法は火災・感電・けがなどの原因となることがあります。

お問い合わせは、下記へ
NEC プラットフォーム販売本部

〒108-8424 東京都港区芝五丁目33-8(第一田町ビル)
TEL:03(3456)0730

●このカタログの内容は改良のために予告なしに仕様、デザインの変更をすることがありますのでご了承ください。
●本カタログに記載されている製品の補修用部品の最低保有期間は、製造打ち切り後5年です。
●本製品(ソフトウェアを含む)が、外国為替および外国貿易法の規定により、輸出規制品に該当する場合は、日本国外に持ち出す際に、日本国政府の輸出許可申請など必要な手続きをお取りください。詳しくは、マニュアルまたは各製品に添付しております注意書きをご参照ください。



このカタログは環境にやさしい大豆インキを使用しています。

パネルコンピュータは、お客様の利用シーンに合わせた使い方ができます。

パネルコンピュータは、ユビキタス社会に向けたタッチパネルディスプレイ一体型の薄型コンピュータです。直感的な操作が可能なタッチパネル機能により、キーボード/マウスに不慣れな方でも安心してご利用できます。またFeliCa/RFIDマルチリーダライタを搭載することにより、登録などの手続きなしに必要な情報を会員向けに提供できるサービスなどに活用領域は拡がりました。

11.6型ワイドディスプレイ、スリムボディのオーダーリング端末



※画像は組み込みイメージです。

飲食店などの注文端末や、直感的な操作が必要な場面に利用できます。

小型・軽量

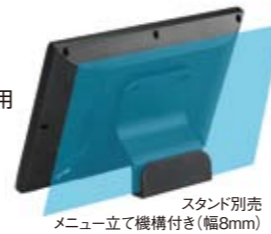
- 295.3mm(W) × 200.1mm(H) × 40mm(D)の小型筐体
- 11.6型ワイド(1366×768)ディスプレイ採用

低消費電力

- CPUにAtom(1.10GHz)採用
- 標準消費電力：13W

オーダーリングに特化

- FANレスによる超静音
- FANレス/CF採用による信頼性・保守性向上
- 無線LAN(802.11 a / b / g / n(draft2.0)対応)標準装備
- メニュー立て機構付きスタンド(別売り)も用意
- 防塵防滴(IP52対応)



スタンド別売
メニュー立て機構付き(幅8mm)

FeliCa/RFIDマルチリーダライタを搭載した、7型コンパクト端末



RFIDタグを搭載した各種カードや商品などを“かざす”だけで、食品の産地や出荷日を表示するトレーサビリティ。またポイント付与やクーポンなどの会員向けサービスなどにご利用できます。

小型・軽量

- 194mm(W) × 165mm(H) × 35mm(D)の小型筐体
- 7型WVGA(800×480)ディスプレイ採用

低消費電力

- 標準消費電力:7W
- 赤外線人感センサーにより必要時のみ表示可能

豊富な装備

- FeliCa/RFIDマルチリーダを標準搭載
- 無線LAN(802.11 b/g対応)標準装備
- 外部インターフェースとして、USB標準装備
- ステレオスピーカー標準装備



※本装置は組み込み用途向け製品であり、運用時には専用アプリケーションを搭載する必要があります。開発のための開発キットについては <http://www.nec.co.jp/embedded/pnc/>より入手してください。
※本装置の価格については担当営業窓口にお問合せください。 ※画像は組み込みイメージです。

さまざまな活用例

飲食店などに **オーダーリング端末**



ファーストフードショップなどに **厨房端末**



ホテル/カラオケ店などに **フロント端末**



病院や公共施設などに **屋内情報表示端末**



工場などに **生産管理端末**



介護施設などに **診断端末**



OA機器などに **操作端末**



オフィスなどに **受付端末**



FeliCa/RFIDマルチリーダの活用例

食品などの **トレーサビリティ端末**



電子POP **サイネージ端末**



ポイント付与などの **会員サービス端末**



商品情報提供 **商品検索端末**



- **スリムボディ**(省スペース)
厚さ35~49mmのタッチパネルディスプレイ一体型の薄型コンピュータは、お客様の利用シーンに合わせて設置することが可能です。
- **静音性** ※一部モデルを除く
ディスクやFANを搭載していないため、回転音がありません。静寂を求められる場所でも、安心して利用できます。
- **ウイルス対策(SolidProtect)** ※N8730-15315選択時のみ
予め登録していない不正なプログラムは動作させません。アンチウイルス更新やセキュリティパッチ適用の負担がなくなります。

- **いたずら防止**
電源、音量調節、輝度調節スイッチは、目立たない場所に配置しカバーをつけ、いたずら防止に配慮しています。

- **防塵防滴** ※一部モデルを除く
スリットレス筐体の採用など耐環境性に配慮した設計により防塵防滴規格のIP52に準拠。ほこりの多い場所や水滴の飛散する場所でも利用できます。

12型パネルコンピュータ用RFID接続オプション

FeliCa/RFIDマルチリーダライタを搭載した12型パネルコンピュータの卓上据置用のオプションです。予約などの会員向けサービス端末・商品検索端末に利用できます。

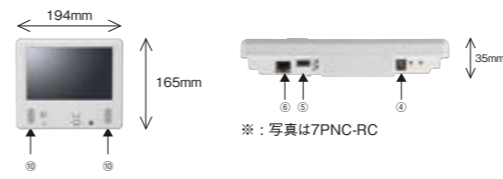
※：本オプションについては個別に相談下さい。



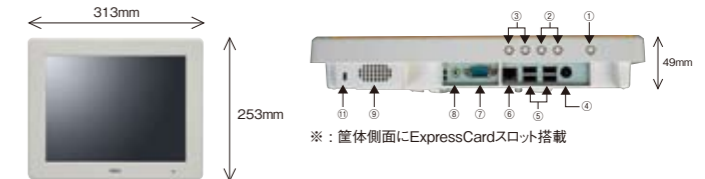
パネルコンピュータサイズ・端子情報

- ①電源スイッチ ②輝度スイッチ ③音量スイッチ ④電源コネクタ ⑤USBコネクタ ⑥LAN用モジュラコネクタ
- ⑦シリアルポートコネクタ ⑧オーディオコネクタ ⑨モノラルスピーカ ⑩ステレオスピーカ ⑪盗難防止用ロック

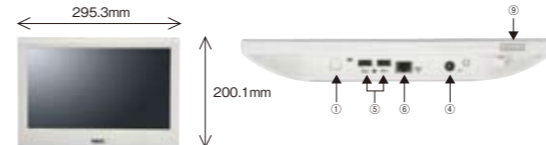
7型パネルコンピュータ 7PNC-RC/FC/NC



12型パネルコンピュータ 12PNC-W2/B2



11.6型ワイド パネルコンピュータ TTO-W1/B1



15型パネルコンピュータ 15PNC-W2/B2

