

大好評のSAシリーズから、さらに低価格を追求！  
使いやすさと機能を向上したモバイルノートPC

『SA5SX04A』¥69,800 (税込)

ほか2モデルを発表



株式会社工人舎 (本社 横浜市中区、代表取締役社長 森田誠二)では、このたび、手ごろな価格で気軽に使用できるモバイルノートPC『KOHJINSHA SAシリーズ』から、さらに低価格を追求した『SA5SX04A』を発表いたします。従来のSAシリーズの主な仕様はそのまま、ユーザーから要望の多かったキーボードや画像解像度の機能を向上し、69,800円という価格を実現。その他、大容量ストレージモデル、およびOffice搭載モデルを合わせて、全3モデルを発表いたします。

『SAシリーズ』は、外出時のメール送受信やインターネット閲覧、作成したファイルの確認・修正、訪問先でのプレゼンテーション等を主な用途とした弊社のモバイルノートPCシリーズです。『SA5SX04A』では、画像解像度を向上したタッチスクリーン液晶や新型パンタグラフキーボードを採用したほか、CFカード(Type- )等、多種に対応するカードスロットや左右に配置したUSB2.0ポート、プレゼンテーション時にも便利なアナログCRTポートを装備、外出先でも快適にストレスなく使用できる設計のノートPCとなっています。

製品の受注・販売は、上新電機、ソフマップ、ビックカメラ、ベスト電器、ヨドバシカメラの主要店および株式会社工人舎ウェブサイト(<http://www.kohjinsha.com>)にて、2月上旬より開始いたします。

主な仕様 外形寸法 :約 218mm (W) x 約 163mm (D) x 約 25.4mm (H) 突起部含まず 質量 :約 990g (標準バッテリー装着時)

モデル名	CPU	OS	メモリ	HDD	ディスプレイ	特徴	ビジネスソフトウェア	価格
SA5SX04A	AMD Geode <sup>TM</sup> LX800	Microsoft R Windows R XP Home Edition SP2	512MB	40GB	タッチスクリーン付 7型ワイド TFTカラー液晶	タッチスクリーン 3in1メディアカードスロット CFカードスロット(Type- )×1 USB2.0ポート×2 LANポート アナログCRTポート他 Bluetooth R Ver.2.0+EDR SA5SX04A には非搭載	Microsoft R Office Personal 2007	69,800円 (税込)
SA5SX12A				120GB				79,800円 (税込)
SA5SX12F								99,800円 (税込)

AMD、AMD Geode、ならびにその組み合わせは Advanced Micro Devices, Inc.の商標です。Microsoft Windows XP Home Edition、Microsoft Office Personal は、米国 Microsoft Corporation の登録商標です。その他の社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。

## KOHJINSHA SA シリーズ 仕様比較表

	SA1F00K/R (2007年4月モデル)	SA5SX04A (2008年1月モデル)
価格	¥99,800	¥69,800
HDD	40GB	40GB
LCD	タッチスクリーン付 7型ワイドTFTカラー液晶 (画像解像度:800×480)	タッチスクリーン付 7型ワイドTFTカラー液晶 <b>(画像解像度:1024×600)</b>
キーボード		<b>新パンタグラフキーボード</b>
Bluetooth		×
インターフェース	CFカードスロット(Type- ) SDメモリーカード(SDIO対応) メモリースティック/MMCカード対応	CFカードスロット(Type- ) <b>SDメモリーカード(SDHC、SDIO対応)</b> メモリースティック/MMCカード対応

SA シリーズ共通仕様 CPU:AMD Geode? LX800 OS:Microsoft® Windows® XP Home Edition SP2 メモリ:512MB

## KOHJINSHA SA シリーズ「SA5SX04A」/「SA5SX12A」/「SA5SX12F」の主な特長

### 従来の SA シリーズより画像解像度を向上したタッチスクリーン付き 7 型ワイドディスプレイ

SA シリーズでは、DVD 再生など急速に性能が向上しているカーナビ用液晶ディスプレイを PC として初めて採用しています。タッチスクリーン機能の搭載により、快適で直感的な操作を行うことができます。さらに本モデルでは、1,024×600 ドットの画像解像度を標準表示。低消費電力・高信頼性の LED バックライト方式を採用し、同時に視認性の高い明るい液晶画面を実現しています。

### 本モデル専用設計の新型パンタグラフキーボード

本モデルでは、新型パンタグラフキーボードを新たに採用。弊社の「ノートPC」へのこだわりとして、キーボードとしての機能性を損なわず、かつ極限まで最小化したサイズに設計しています。16.8mm ピッチと 1.5mm ストロークに加え、オリジナルの傾斜角で操作性に配慮するなど使いやすさにこだわること、ユーザー満足度の高い仕上がりとなっています。

### 低消費電力 静音ファンレスシステム

多くの場合、アプリケーションの処理速度は搭載されるメモリ容量への依存度が高いことから、本機では 512MB のメモリを搭載し、CPU への負荷を軽減させることで動作効率を高めています。CPU には発熱量が少なく、組み込み機器向けに信頼性の高い AMD Geode? LX800 を採用。低消費電力化により PC 本体の発熱防止とファンレスによる静音性、約 4 時間のバッテリー駆動時間を実現しています。

### 処理速度を重視し、カスタマイズも容易な 2.5 インチ HDD

SA シリーズならではのこだわりとして、モバイルノートPC でありながら、1.8 インチ HDD と比べ処理速度の速い 2.5 インチ HDD を採用しています。HDD 容量は従来の 40GB モデルに加え、データストレージとしての利便性を重視した 120GB モデルもご用意。ユーザーの用途に合わせてお選びいただけます。

### 移動時も操作しやすい 180° 回転ディスプレイ & スティックポインタ

キーボード入力以外の操作であれば、LCD 面左に配置したスティックポインタと右に配置したスクロールボタン、マウスボタンで操作が可能です。ディスプレイを 180° 回転し、本を持つように両手で操作すれば、電車などスペースに制限がある場所でも、簡単にブラウジングやファイルの確認が行えます。

#### 必要不可欠なインターフェースと無線機能

SD メモリーカード、メモリースティック、MMC カード対応の 3in1 スロットや CF カードスロット (Type- 対応) など、多彩なメディアに対応。左右側面に配置した USB2.0 ポートや外部ディスプレイとの接続を考慮したアナログ CRT ポートなど、必要不可欠なインターフェースを標準装備しています。また LAN ポートおよび無線 LAN、Bluetooth も搭載しており (S/A5SX04A には非搭載)、オフィスや家庭から外出時でも、ネットワーク接続を行えます。

#### デザインコンセプトは“小さなノートPC”

あくまでも PC にこだわる工人舎ならではのコンセプト。小型ノート PC でありながら、一見 A4 サイズノートと見紛うデザインです。100kg の耐荷重試験をクリアした堅牢性を備え、多様なモバイルユース環境に対応。筐体はブラックをベースに、スタイリッシュなシルバーカラーを取り入れたデザインです。

モデル名	SA5SX04A
主な特徴	極小(A5サイズ) 軽量(バッテリー装着時 約990g) 薄型(最薄部 約25.4mm) 100キロ耐荷重 低消費電力・静音 ファンレスシステム タッチスクリーン付 回転液晶画面・長寿命LEDバックライト採用 多彩なメディアスロットと無線機能 内蔵ハードディスクの特殊領域から工場出荷状態に素早くリカバリ <sup>12</sup>
OS	Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> XP Home Edition SP2
プロセッサ	AMD Geode <sup>®</sup> LX 800
1次キャッシュ	64KB インストラクションキャッシュ + 64KB データキャッシュ
2次キャッシュ	標準設定 64KBインストラクションキャッシュ + 64KBデータキャッシュ (128KB インストラクションキャッシュ または、128KBデータキャッシュへ任意に設定変更可能)
チップセット	AMD Geode <sup>®</sup> CS5536 コンパニオンデバイス
メインメモリ	PC-2700 (DDR333 SO-DIMM)
標準	512 MB <sup>*4</sup>
最大	1 GB <sup>*4</sup>
メモリスロット	1 Slot (標準メモリにて使用済み)
表示機能	LX 800内蔵 <sup>*5</sup>
内蔵LCD	タッチスクリーン付7型 TFTカラー液晶 (LEDバックライト採用) <sup>*6</sup> 解像度 (標準表示) 1024 x 600ドット
外部ディスプレイ	解像度(最大)1,600 x 1,200ドット <sup>*7</sup>
表示色数	内蔵LCD表示時、約1619万色 <sup>*7*8</sup> (標準1024 x 600ドット表示時)
ビデオRAM	標準設定 8 MB (システムメモリより割り当て、1MBごとに8MB ~ 254MBの範囲で任意に設定変更可能)
キーボード	77キー 日本語キーボード
ポインティングデバイス	タッチパッド スティックポインタ タッチスクリーン <sup>*9</sup>
ハードディスク	40 GB <sup>*2*3</sup>
LAN	100BASE-TX / 10BASE-T
無線機能	無線 LAN IEEE 802.11 b/g準拠 <sup>*10*11</sup>
サウンド機能	Realtek <sup>®</sup> AC'97 Audio (AC'97準拠)
スピーカ	内蔵ステレオスピーカ (0.5W + 0.5W)
インターフェース	
LCD面	内蔵マイク 輝度調整ボタン、スティックポインタ、スクロールボタン、マウスボタン、タッチスクリーン
正面	3in1 メディアカードスロット: SDメモリーカード(SDHC、SDIO対応) <sup>*12</sup> / メモリースティック <sup>*13</sup> / MMC <sup>*14</sup> カード対応 マイク入力端子 x1 ヘッドホン端子 x1
右側面	USB2.0ポート x1 アナログCRTポート (アナログRGBミニD-Sub 15ピン) x1 CFカードスロット(Type-I) x1
左側面	LANポート x1 USB2.0ポート x1 音量調整つまみ(ミュートスイッチ機能付)、電源スイッチ
電源	ACアダプタ (入力 100 ~ 240V ± 10%、50/60Hz)
標準バッテリー	リチウムイオンバッテリー (11.1V、2600mAh) <sup>*15</sup>
駆動時間	約4時間 <sup>*16*17</sup>
充電時間	約2.2時間 (約1.5時間でバッテリー容量の約85%まで充電可)
消費電力	最大時 60W、通常時 15W / 省電力時 2W、待機時 2W未満
エネルギー消費効率 <sup>*18</sup> (省エネルギー基準達成率) <sup>*19</sup>	2007年度基準 区分 0.0023(A)
使用環境条件	周囲温度 5 ~ 35 / 周囲湿度 20 ~ 80% (ただし結露しないこと)
外形寸法	約218mm (W) x 約163mm (D) x 約25.4mm (H) <sup>*20</sup> (突起部含まず)
質量	約990g (バッテリー装着時)
主な付属品	スタイラスペン ACアダプタ ACケーブル マニュアル 保証書 標準バッテリー <sup>*15</sup> 、他
主なアプリケーション	ebi.BookReader Version 3.0J マカフィー <sup>®</sup> インターネットセキュリティスイート ベーシック エディション (90日間限定版) <sup>*21*22*23</sup> Adobe <sup>®</sup> Reader <sup>®</sup> 7

\*1 LCDを閉じた状態における上部からの静荷重です。本数値は弊社参考試験値であり保証値ではありません。また、これらの場合における修理対応は有償となりますのであらかじめご了承ください。\*2 リカバリ用のデータはハードディスクに保存されており、リカバリデータ領域に約4GB使用されています。\*3 1GBを0.001バイトで計算した場合の数値です。Windowsでは、1GBを1,073,741,824バイトで計算しており実際の容量より小さく表示されます。\*4 本機種はあらかじめメモリスロットに512MBのメモリが装着されています。1GBに拡張するためには、すでに装着されているメモリを取り外したのち、メモリを装着してください。\*5 DirectX機能には未対応です。DirectX機能または3D機能が必要となるソフトおよび、サービスはご利用頂けませんのであらかじめご了承ください。\*6 液晶ディスプレイは特性上、画素欠けや異常点(点・赤・青・緑色)が存在したり、明るさにより出る点があります。故障ではありませんのであらかじめご了承ください。\*7 外部ディスプレイ表示時には、接続機器の仕様によります。また、内蔵LCDと外部ディスプレイの同時表示は行えません。\*8 ディザリング機能により類似フルカラー表示を実現します。\*9 タッチパッド(本体前面。縦横スクロール機能付き)、スティックポインタ(LCD面にスクロールボタン、マウスボタンとともに配置)、タッチパネル(液晶面)。\*10 記載の通信速度は理論値です。無線状態によっては、通信速度が変わる場合があります。\*11 規格による通信速度は最大54Mbps(理論値)です。接続対象機器、電波環境、障害物、設置環境、などによって通信速度に影響する場合があります。\*12 SDHC、SDIO規格に対応しております。SDメモリーカードの著作権保護機能には対応していません。miniSDカードをご使用の場合は、必ずminiSDカードアダプタをご利用ください。\*13 通常のファイルデータの読み出し書き込み専用です。メモリースティックの著作権保護機能には対応していません。メモリースティックDuoをご使用の場合は、必ずメモリースティックDuoアダプタをご利用ください。\*14 マルチメディアカードの著作権保護機能には対応していません。\*15 バッテリーは消耗品です。\*16 動作時間は使用環境、使用状態などにより記載時間と異なる場合があります。\*17 JEITA(バッテリー動作時間測定法による動作時間です。\*18 エネルギー消費効率とは、省エネルギー法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネルギー法で定める理論性能で除したものです。\*19 省エネルギー基準達成率とは、経済産業省で定められた測定方法により測定した数値を表示語(100%以上200%未満、AA:200%以上500%未満、AAA:500%以上)で示したものです。\*20 LCDを閉じた状態における先端最薄部です。\*21 製品購入状態ではマカフィー インターネットセキュリティスイート ベーシック エディションはインストールされておりません。ご利用になる場合には、手順に従ってインストール作業を行う必要があります。\*22 本ソフトウェアは 期間限定版となりますので、90日間無料更新サービスをご利用いただけますが、無料更新サービス期間終了後は有料で更新サービスを延長することができます。\*23 McAfee SecurityCenterをご使用の際は標準表示解像度 (1024x600) をご使用ください。

モデル名	SA5SX12A / SA5SX12F
主な特徴	極小(A5サイズ) 軽量(バッテリー装着時 約990g) 薄型(最薄部 約25.4mm) 100キロ耐荷重 低消費電力・静音 ファンレスシステム タッチスクリーン付 回転液晶画面・長寿命LEDバックライト採用 多彩なメディアスロットと無線機能 内蔵ハードディスクの特殊領域から工場出荷状態に素早くリカバリ <sup>12</sup>
OS	Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> XP Home Edition SP2
プロセッサ	AMD Geode <sup>®</sup> LX 800
1次キャッシュ	64KB インストラクションキャッシュ + 64KB データキャッシュ
2次キャッシュ	標準設定 64KBインストラクションキャッシュ + 64KBデータキャッシュ (128KB インストラクションキャッシュ または、128KBデータキャッシュへ任意に設定変更可能)
チップセット	AMD Geode <sup>®</sup> CS5536 コンパニオンデバイス
メインメモリ	PC-2700 (DDR333 SO-DIMM)
標準	512 MB <sup>*4</sup>
最大	1 GB <sup>*4</sup>
メモリスロット	1 Slot (標準メモリにて使用済み)
表示機能	LX 800内蔵 <sup>*5</sup>
内蔵LCD	タッチスクリーン付7型 TFTカラー液晶 (LEDバックライト採用) <sup>*6</sup> 解像度 (標準表示) 1024 x 600ドット
外部ディスプレイ	解像度(最大)1,600 x 1,200ドット <sup>*8</sup>
表示色数	内蔵LCD表示時、約1619万色 <sup>*8*9</sup> (標準1024 x 600ドット表示時)
ビデオRAM	標準設定 8 MB (システムメモリより割り当て、1MBごとに8MB ~ 254MBの範囲で任意に設定変更可能)
キーボード	77キー 日本語キーボード
ポインティングデバイス	タッチパッド スティックポインタ タッチスクリーン <sup>*10</sup>
ハードディスク	SA5SX12A/F : 120 GB <sup>*2,3</sup>
LAN	100BASE-TX / 10BASE-T
無線機能	無線LAN IEEE802.11 b/g準拠 <sup>*11,12</sup> Bluetooth <sup>®</sup> Ver 2.0+EDR <sup>*11,13</sup>
サウンド機能	Realtek <sup>®</sup> AC'97 Audio (AC'97準拠)
スピーカ	内蔵ステレオスピーカ (0.5W + 0.5W)
インターフェース	
LCD面	内蔵マイク 輝度調整ボタン、スティックポインタ、スクロールボタン、マウスボタン、タッチスクリーン
正面	3in1 メディアカードスロット : SDメモリーカード(SDHC、SDIO対応) <sup>*14</sup> / メモリースティック <sup>*15</sup> / MMC <sup>*16</sup> カード対応 マイク入力端子 x1 ヘッドホン端子 x1
右側面	USB2.0ポート x1 アナログCRTポート (アナログRGBミニD-Sub 15ピン) x1 CFカードスロット(Type-II) x1
左側面	LANポート x1 USB2.0ポート x1 音量調整つまみ(ミュートスイッチ機能付)、電源スイッチ
電源	ACアダプタ (入力 100 ~ 240V ± 10%、50/60Hz)
標準バッテリー	リチウムイオンバッテリー (11.1V、2600mAh) <sup>*17</sup>
駆動時間	約4時間 <sup>*18,19</sup>
充電時間	約2.2時間 (約1.5時間でバッテリー容量の約85%まで充電可)
消費電力	最大時 60W、通常時 15W / 省電力時 2W、待機時 2W未満
エネルギー消費効率 <sup>*20</sup> (省エネルギー基準達成率) <sup>*21</sup>	2007年度基準 区分 0.0023(A)
使用環境条件	周囲温度 5 ~ 35 / 周囲湿度 20 ~ 80% (ただし結露しないこと)
外形寸法	約218mm (W) x 約163mm (D) x 約25.4mm (H) <sup>*22</sup> (突起部含まず)
質量	約990g (バッテリー装着時)
主な付属品	スタイラスペン、クッションPCケース、ACアダプタ、ACケーブル、マニュアル、保証書、標準バッテリー <sup>*17</sup> 、他
ビジネスソフトウェア	Microsoft <sup>®</sup> Office Personal 2007 (SA5SX12Fのみ)
主なアプリケーション	IVT BlueSoleil <sup>®</sup> for KOHJINSHA、ebi.BookReader Version 3.0J マカフィー <sup>®</sup> インターネットセキュリティスイート ベーシック エディション (90日間限定版) <sup>*23,24,25</sup> Adobe Reader <sup>®</sup> 7、InterVideo <sup>®</sup> WinDVD5 <sup>®</sup> for KOHJINSHA <sup>*26</sup>

\*1 LCDを閉じた状態における上部からの静荷重です。本数値は弊社参考試験値であり、保証値ではありません。また、これらの場合における修理対応は有償となりますのであらかじめご了承ください。<sup>\*2</sup> リカバリ用のデータはハードディスクに保存されており、リカバリデータ領域に約4GB使用されます。<sup>\*3</sup> 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。Windowsでは、1GBを1,073,741,824バイトで計算しており実際の容量より少なく表示されます。<sup>\*4</sup> 本機種はあらかじめメモリスロットに512MBのメモリが装着されています。1GBに拡張するためには、すでに装着されているメモリを取り外したのち、メモリを装着してください。<sup>\*5</sup> DirectX機能には未対応です。DirectX機能または3D機能が必須となるソフトおよび、サービスをご利用いただけませんのであらかじめご了承ください。<sup>\*6</sup> 液晶ディスプレイは特性上、画素欠けや異常点(赤・青・緑色)が存在したり、明るさにむらが出る場合がありますが、故障ではありませんのであらかじめご了承ください。<sup>\*7</sup> プレビューモード表示のため、標準表示(800x480)状態よりもコントラスト(輪郭)を落としたり状態が表示されます。故障ではありませんのであらかじめご了承ください。<sup>\*8</sup> 外部ディスプレイ表示時には、接続機器の仕様によります。また、内蔵LCDと外部ディスプレイの同時表示は行いません。<sup>\*9</sup> デザイニング機能により疑似フルカラー表示を実現しています。<sup>\*10</sup> タッチパッド(本体前面、縦横スクロール機能付き)、スティックポインタ(LCD面にスクロールボタン、マウスボタンととも配置) タッチパネル(液晶面)<sup>\*11</sup> 記載の通信速度は理論値です。回線状態によっては、通信速度が変わる場合があります。<sup>\*12</sup> 規格による通信速度は最大54Mbps(理論値)です。接続対象機器、電波環境、障害物、設置環境、などによって通信速度に影響する場合があります。<sup>\*13</sup> 規格による通信速度は最大3Mbps(理論値)です。接続対象機器、電波環境、障害物、設置環境、などによって通信速度に影響する場合があります。<sup>\*14</sup> SDHC、SDIO規格に対応しております。SDメモリーカードの著作権保護機能には対応していません。miniSDカードをご使用の場合には、必ずminiSDカードアダプタをご利用ください。<sup>\*15</sup> 通常のファイルデータの読み出し、書き込み専用です。メモリースティックの著作権保護機能には対応していません。<sup>\*16</sup> パッケージは消耗品です。<sup>\*17</sup> 動作時間は使用環境、使用状態などにより記載時間と異なる場合があります。<sup>\*18</sup> JEITA(バッテリー動作時間測定法による動作時間)です。<sup>\*19</sup> エネルギー消費効率とは、省エネルギー法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネルギー法で定める理論値で除したものです。<sup>\*20</sup> 省エネルギー基準達成率とは、経済産業省で定められた測定方法により測定した数値を表示(A:100%以上200%未満、AA:200%以上500%未満、AAA:500%以上で示したものです)です。<sup>\*21</sup> LCDを閉じた状態における先端最薄部です。<sup>\*22</sup> 製品購入状態ではマカフィー インターネットセキュリティスイート ベーシック エディション はインストールされておりません。ご利用になる場合には、手順に従いインストール作業を行う必要があります。<sup>\*23</sup> 本ソフトウェアは、期間限定版となりますので、90日間無料で更新サービスをご利用いただけますが、無料の更新サービス期間終了後は有料で更新サービスを延長することができます。<sup>\*24</sup> McAfee SecurityCenterをご使用の際はプレビューモードをご利用ください。<sup>\*25</sup> 本機にて市販の付録のDVDドライブからDVDビデオを再生される場合は、Windows標準のプレーヤ(Windows Media Player 10)にてご鑑賞下さい。本機にはWinDVD5がインストールされておりますので、Windows標準のプレーヤにてご鑑賞頂けますが、WinDVD5自体での再生はできません。本機からのDVDビデオ再生時、CPU負荷によりコマ落ちする場合がありますが、故障ではありませんのであらかじめご了承ください。