

Atom™プロセッサーN270を搭載したスタンダードモバイルノートPCを発表！

## 8.9型ワイド液晶・ワンセグ搭載UMPC 「MLシリーズ」 Office搭載で、¥59,800(税込)



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「KOHJINSHA モバイルノートPC」から、8.9型ワイド液晶を搭載した新しいスタンダードモバイルノートPC「MLシリーズ」としてOffice搭載モデル「ML6KL12F」を発表いたします。

「MLシリーズ」は、CPUにパフォーマンスと消費電力のバランスに優れたIntel® Atom™ processor N270、OSにMicrosoft® Windows® XPを採用し、1GBのメモリと120GBのHDDを搭載したモバイルノートPCです。低消費電力のAtom™プロセッサーを採用したことにより、バッテリー駆動時間は約4.7時間を実現。新型の筐体には、8.9型ワイド液晶とキーピッチ15.9mmのキーボードを搭載し、ノートPCとして快適に使用できる十分なサイズを確保しつつも、約1kgと小型軽量で気軽に持ち運べる携帯性を備えています。ファイルやインターネットの閲覧、メールの送受信を大画面で快適に行えるほか、ワンセグ視聴やWEBカメラによるビデオチャットなどエンタメ機能も充実。オフィスや家庭内、外出先、出張先など場所を選ばずに、ユーザーの用途に合わせてお使いいただけます。

製品の受注・販売は、株式会社工人舎ウェブサイト(<http://jp.kohjinsha.com/>)にて12月22日より開始致します。

■主な仕様 外形寸法:約228mm(W) x 約187mm(D) x 約33mm(H) ※突起部含まず 質量:約1.08kg(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
ML6KL12F	Intel® Atom™ processor N270 (1.60GHz)	Microsoft® Windows® XP Home Edition SP3	1GB	120GB	8.9型ワイド (1024×600ドット) TFTカラー液晶	ワンセグ対応テレビチューナー USB2.0ポート×2 3in1メディアスロット ExpressCard/34スロット LANポート アナログCRTポート 他	Microsoft® Office Personal 2007	¥59,800円 (税込)

※ Intel、インテル、Intel Inside ロゴは、アメリカ合衆国及びその他の国におけるインテル コーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標または商標です。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 ML シリーズの主な特長

### 低消費電力 CPU、インテル® Atom™ プロセッサー N270

パフォーマンスと消費電力のバランスのとれた Intel® Atom™ processor N270 (1.60GHz) を搭載。インターネット閲覧やメールの送受信に加えて、ワンセグ、動画再生、音楽鑑賞においても優れた性能を発揮します。軽くコンパクトなバッテリーで約 4.7 時間のバッテリー駆動時間を実現しており、外出先でもバッテリー不足を気にせず使用できます。

### 小型軽量で質感の高い新筐体

「ML シリーズ」の筐体は、幅 228mm、奥行き 187mm、厚み約 22.3~33mm の B5 サイズ、重量 1.08kg の小型軽量設計で、100kg の耐荷重試験をクリアした堅牢性を備えています。外装は、汚れ、指紋が付きにくく目立たないシックな塗装で、LCD 周囲には質感の高いヘアライン加工を施し、高級感あふれる仕上がりとなっています。

### 臨場感あふれる光沢 8.9 型ワイド液晶と高音質スピーカー

ディスプレイには解像度が 1024×600 ドットで、高輝度、高精細の光沢 8.9 型ワイド液晶を搭載。低消費電力・高信頼性の LED バックライト方式を採用し、視認性の高い明るい液晶画面を実現しています。8.9 型の大きな画面でファイルやインターネットの閲覧を行えるほか、ワンセグや動画の鑑賞においても臨場感あふれる映像が楽しめます。また、スピーカーには低域再生を強化した高音質なステレオスピーカーを装備しており、音楽の鑑賞もお楽しみいただけます。

### 処理速度を重視した、大容量 2.5 インチ HDD

HDD には処理速度の速い 2.5 インチ型を搭載しています。HDD 容量は 120GB と大容量で、文書ファイルに加えて、画像ファイルなどの大きなデータファイルを保存することができます。

### 快適に入力作業を行える 84 キー日本語キーボード

文書やメールの作成において快適に入力作業を行える、キーピッチ 15.9mm、キーストローク 1.5mm のパンタグラフ式キーボードを搭載。従来シリーズよりもキータッチのフィーリングを向上しています。

### ワンセグ、ビデオチャットなどエンタメ機能も充実

ワンセグ対応テレビチューナーと収納式の受信アンテナを搭載しており、場所を選ばずワンセグ放送を楽しめます。データ放送にも対応しており、番組の録画も可能です。またディスプレイ面には、130 万画素の WEB カメラを搭載しており、ビデオチャットを楽しめます。

### 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 対応の 3in1 メディアスロットや ExpressCard/34 スロット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 も搭載しており、オフィスや家庭はもちろん、空港、駅、ホテル、カフェなど様々な場所でネットワークへの接続を行えます。

### **持ち運び時にかさばらない小型 AC アダプタ**

ノート PC と併せて携帯することが多い AC アダプタには、長さ 97mm×幅 42mm×厚み 28.4mm、質量 248g と、小型の AC アダプタを採用しています。ノート PC 本体と併せてもかさばらず、持ち運び時の重量の負担を軽減しています。

### **Microsoft® Office Personal 2007 を標準搭載**

Word 2007、Excel 2007、Outlook 2007 をプリインストール。ワープロ・表計算での文書作成やメール・スケジュールなどの情報管理が快適に行え、多様なシーンで活躍します。

# ML6シリーズ 製品仕様書

# KOHJINSHA

モデル名	ML6KL12F (Black)											
主な特徴	極小(B5サイズ以下のコンパクトボディ)・軽量(標準バッテリー装着時約1.08kg)・薄型(最薄部約22.3mm) 外出先でも手軽にワンセグ視聴(録画、データ放送に対応) 100キロ耐荷重 <sup>*1</sup> サイレント(静音)モード搭載 長寿命LEDバックライト、光沢8.9型ワイド液晶採用 多彩なメディアスロットと通信機能 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>*2</sup>											
OS	Microsoft® Windows® XP Home Edition (Service Pack 3) 正規版											
プロセッサ	インテル® Atom™ プロセッサ N270 (1.60 GHz)											
チップセット	モバイル インテル® 945GSE Express											
メインメモリ	PC2-4200 (DDR2-533 SO-DIMM)											
メモリスロット	1 Slot (標準メモリにて使用済み)											
標準	1GB <sup>*3</sup>											
最大	1GB <sup>*3</sup>											
表示機能	モバイル インテル® GMA950 内蔵											
内蔵LCD	光沢8.9型ワイドTFTカラー液晶(LEDバックライト採用) <sup>*4</sup> 解像度(標準表示)1,024 x 600ドット (Hotキーにて800 x 600ドット <sup>*5</sup> 表示へ一発切り替え可能)											
外部ディスプレイ	解像度(最大)1,920 x 1080ドット <sup>*6</sup>											
表示色数	内蔵LCD表示時、約1,619万色 <sup>*7</sup> (標準1,024 x 600ドット表示時)											
ビデオRAM	最大128MB <sup>*8</sup> (メインメモリより自動的に割り当て)											
キーボード	84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											
ハードディスク	120GB <sup>*2,9</sup> (2.5インチ、SATA、5,400rpm)											
LAN	100BASE-TX / 10BASE-T											
無線機能	無線LAN IEEE802.11 b/g準拠 <sup>*10</sup>											
サウンド機能	Realtek® High Definition Audio											
スピーカ	内蔵ステレオスピーカ											
カメラ	130万画素											
テレビ機能	ワンセグ対応テレビチューナー(録画、字幕表示、EPG表示、データ放送対応)、収納式アンテナ <sup>*11,*12,*13,*14,*15</sup>											
外部インターフェース	<table border="1"> <tr> <td>ディスプレイ面</td> <td>外部TVアンテナ端子</td> </tr> <tr> <td>正面</td> <td>ヘッドホン端子、マイク入力端子、内蔵デジタルマイク</td> </tr> <tr> <td>右側面</td> <td>ExpressCard/34スロット、USB2.0ポート x1 3in1メディアスロット: SDメモリーカード(SDHC対応)<sup>*16</sup>/メモリスティック<sup>*17</sup>/MMC<sup>*18</sup>対応</td> </tr> <tr> <td>左側面</td> <td>USB2.0ポート x1</td> </tr> <tr> <td>背面</td> <td>LANポート、アナログCRTポート(アナログRGBミニD-Sub15ピン)</td> </tr> </table>		ディスプレイ面	外部TVアンテナ端子	正面	ヘッドホン端子、マイク入力端子、内蔵デジタルマイク	右側面	ExpressCard/34スロット、USB2.0ポート x1 3in1メディアスロット: SDメモリーカード(SDHC対応) <sup>*16</sup> /メモリスティック <sup>*17</sup> /MMC <sup>*18</sup> 対応	左側面	USB2.0ポート x1	背面	LANポート、アナログCRTポート(アナログRGBミニD-Sub15ピン)
ディスプレイ面	外部TVアンテナ端子											
正面	ヘッドホン端子、マイク入力端子、内蔵デジタルマイク											
右側面	ExpressCard/34スロット、USB2.0ポート x1 3in1メディアスロット: SDメモリーカード(SDHC対応) <sup>*16</sup> /メモリスティック <sup>*17</sup> /MMC <sup>*18</sup> 対応											
左側面	USB2.0ポート x1											
背面	LANポート、アナログCRTポート(アナログRGBミニD-Sub15ピン)											
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(7.4V、5200mAh) <sup>*19</sup>											
駆動時間	約4.7時間 <sup>*20,*21,*22</sup>											
充電時間	約2.5時間 <sup>*23</sup>											
消費電力	最大時 約50W、通常時 約15W											
エネルギー消費効率 <sup>*24</sup> (省エネルギー基準達成率) <sup>*2</sup>	2007年度基準 1区分 AA(0.0007)											
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228mm(W) x 約187mm(D) x 約22.3~33mm(H)(突起部含まず)											
質量	約1.08 kg (標準バッテリー装着時)											
主な付属品	外部テレビアンテナ、クッションPCケース、標準バッテリー <sup>*19</sup> 、ACアダプタ、ACケーブル、マニュアル、保証書、他											
主なアプリケーション	<table border="1"> <tr> <td>ビジネスソフトウェア</td> <td>Microsoft® Office Personal 2007</td> </tr> <tr> <td>ワンセグ視聴 録画</td> <td>StationMobile®5</td> </tr> <tr> <td>ウイルス対策</td> <td>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 (90日間限定版)<sup>*26,*27</sup></td> </tr> <tr> <td>電子書籍閲覧</td> <td>ebi.BookReader Version 3J</td> </tr> <tr> <td>PDF文書閲覧</td> <td>Adobe® Reader® 9</td> </tr> </table>		ビジネスソフトウェア	Microsoft® Office Personal 2007	ワンセグ視聴 録画	StationMobile®5	ウイルス対策	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 (90日間限定版) <sup>*26,*27</sup>	電子書籍閲覧	ebi.BookReader Version 3J	PDF文書閲覧	Adobe® Reader® 9
ビジネスソフトウェア	Microsoft® Office Personal 2007											
ワンセグ視聴 録画	StationMobile®5											
ウイルス対策	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 (90日間限定版) <sup>*26,*27</sup>											
電子書籍閲覧	ebi.BookReader Version 3J											
PDF文書閲覧	Adobe® Reader® 9											

<sup>\*1</sup> LCDを閉じた状態における上部からの耐荷重です。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使用されています。<sup>\*3</sup> あらかじめメモリスロットに1GBのメモリが装着されています。<sup>\*4</sup> 液晶ディスプレイは特性上、画素欠けや異常点灯(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>\*5</sup> プレビューモード表示のため、標準表示(1,024x600)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>\*6</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。<sup>\*7</sup> ディザリ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>\*8</sup> Intel Dynamic Video Memory Technology (DVMT)によりメインメモリの総量、オペレーティングシステムによって自動的に最適な容量をメインメモリより割り当てられます。<sup>\*9</sup> 1MBを1,000,000バイト、1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。Windowsでは、1MBを1,048,576バイト、1GBを1,073,741,824バイトで計算しており実際の容量より少く表示されます。<sup>\*10</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>\*11</sup> ワンセグ放送専用のテレビチューナーです。ワンセグ放送のサービスおよび放送エリアにつきましては、社団法人デジタル放送推進協会のホームページ(<http://www.dpa.or.jp>)でご確認ください。<sup>\*12</sup> 放送エリア内であっても、周囲環境、設置場所、電波の状況などによって受信できない場合があります。また、受信状態がチャンネルによって異なる場合もあります。<sup>\*13</sup> 視聴録画再生には、専用のアプリケーション(StationMobile5)をご使用ください。<sup>\*14</sup> 録画したデータは録画したパソコンでのみ再生可能です。他のパソコン、DVDメディア、外付けハードディスクなどにバックアップ(一時的にデータを退避)することは可能です。なお、バックアップするためには録画データより大きい空き容量が必要ですのでご注意ください。<sup>\*15</sup> ワンセグ放送は規格上、映像がスムーズに表示されない場合があります(320 x 240ドット、15fps)。<sup>\*16</sup> SDHC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、microSDカードをご使用の場合には、必ず各カードアダプタをご利用ください。<sup>\*17</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。メモリスティック デュオ、メモリスティック マイクロをご使用の場合には、必ず各アダプタをご利用ください。<sup>\*18</sup> 通常のファイルデータの読み出し・書き込み専用です。MMCの著作権保護機能には対応していません。<sup>\*19</sup> バッテリーパックは消耗品です。<sup>\*20</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>\*21</sup> JEITA/バッテリー動作時間測定法による動作時間です。<sup>\*22</sup> ウェブカメラ、WLANの各電源オフ、サイレントモード・オン時の状態での測定値です。<sup>\*23</sup> 本体の電源がOFFの状態での値です。電源がONの場合にはパソコンの状態により、充電時間が長くなります。<sup>\*24</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複合理論性能で除したものです。<sup>\*25</sup> 省エネルギー基準達成率は、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。<sup>\*26</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、手順に従ってインストール作業を行う必要があります。<sup>\*27</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>\*</sup> 本サイトに記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。