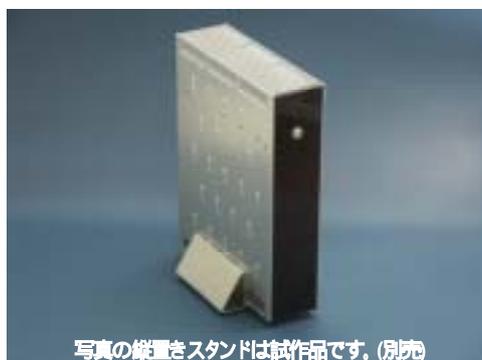


新製品 開発情報



- 防塵** 密閉構造により、塵やほこりに強い。(JIS C0920 IP5X 防塵対応予定)
- 静音** ケースおよび本体内部にもファンがないため、とても静かです。
- 小型** 小型軽量で、横置き・縦置きが可能です。(縦置きには別売のスタンドが必要です。)
- 安定** 流体軸受型 2.5 インチハードディスクを採用。長時間安定して動作します。
- 汎用** WindowsXP、WindowsMe、Linux などの標準 OS が使用可能です。^{*1}



写真の縦置きスタンドは試作品です。(別売)

- ファンレス。アルミニウム筐体で、ケース全体による放熱
- USB タイプの CD-ROM や DVD、FD など外部接続
- 10/100Base タイプのネットワークポート標準装備
- 電源本体内蔵

^{*1}対応 OS につきましてはマザーボード(EPIA-V)の仕様に基づきます。

コンピュータが身近になった現在、さまざまなビジネス現場でコンピュータが用いられるようになってきました。家庭やオフィスとくらべ、キッチンや工場などでは油煙や浮遊粉体、店舗入り口では綿ホコリや砂ホコリ、駐車場やドライブスルーなどでは排気ガスといった、コンピュータにとっては厳しい環境での連続動作が求められます。業務用コンピュータの故障原因として、ホコリの吸い込みが大きな割合を占めます。

また、病院やエステサロン、図書館、研究室など静けさを求められる環境では、静かなコンピュータが望まれています。

さらに多くの業務では、長時間の連続運転に対応したコンピュータが求められています。

密閉式コンピュータ UCM-0822A は新開発の放熱機構により、ケース内部で発生する熱を両サイドの大きなヒートシンクおよびアルミケース全体で冷却します。

電源、CPU、ビデオチップなどの冷却ファンや通風用のケース穴をすべてなくしました。さらに、未使用のコネクタにキャップ処理を行うなど防塵対策も行っています。(量産機では、JIS C0920 IP5X 程度の防塵性能を予定しています。)

密閉式コンピュータ UCM-0822A は日常業務では使用しない周辺装置フロッピーディスク、CD-ROM はオプションとし、インストールやメンテナンス時のみ USB 接続により使用する方式としました。これにより発熱やホコリの吸い込み、故障原因の回避などが可能となりました。

密閉式コンピュータ UCM-0822A は一般的に業務用途で必要な 10/100Base ネットワーク、USB 2 ポート、シリアルプリンタポートなどについては標準装備しています。

密閉式コンピュータ UCM-0822A は汎用性が高い VIA 社 EPIA-V マザーボードをベースに、独自の放熱加工を施しています。標準的な OS である Windows や Linux などをご使用いただけます。

密閉式コンピュータ UCM-0822A は保守性を考慮しております。ハードディスクの保守も、ケース裏蓋を開くことで簡単に行えるように設計されています。保守の妨げとなる、複雑なケース構造や無秩序なケーブル引き回しなどを排除しました。

暫定仕様	
型名	UCM-0822A
搭載可能 OS	Windows Me, 2000, XP, Linux など
CPU	VIA C3 800MHz
メモリ	標準 256Mbyte (空きスロット 1) PC133 DIMM
ハードディスク	標準 2.5 インチ 20Gbyte
ビデオ	VGA オンボード AGP 4X Graphics
サウンド	2ch AC'97 CODEC
I/O	キーボード、マウス、シリアル、パラレル、LAN(10/100Base)、USB2 ポート、Video-Out、LineIn/Out/Mic
内部拡張スロット	なし
動作温度	10 ~ 30
保存温度	5 ~ 50
湿度	10 ~ 80% (結露無きこと)
寸法 (試作機)	幅 31cm x 奥行 23cm x 高さ 7cm
重量	約 4Kg
電源	AC 100V

ご注意 本装置はコンピュータケースの表面全体にて放熱を行います。原理上、ケース周囲に自然対流ができない(空気が流れない)場所では良好な放熱ができませんので、設置・ご使用の際は以下の点に特にご注意ください。設置する際、周囲の壁からは10cm(予定)以上離してください。また、カウナターの中など、狭い箱状などの空間で空気が流通しにくい場所への設置は避けてください。CPU の処理(ソフト負荷)により発熱量が変わります。風通しの悪い場所に設置し、負荷の非常に高い処理を連続して行った場合、ケース表面温度は周囲温度+30 度以上とかなり高温になる場合がございます。動作範囲温度内であれば最大負荷でご使用されても問題ございませんが、熱に弱いものなどをコンピュータ周囲に置かないようにご注意ください。

本装置は防水仕様ではございません。水のかかる場所や屋外への設置は絶対に避けてください。

製品は改良などのため、あらかじめ予告なく仕様等変更になる場合がございます。

また、本書記載の仕様やスペックは設計/製造上の平均的な数値で記載されており、個々の製品すべての性能を保証しているものではありません。

開発・製造元 <http://www.technoveins.co.jp/>

テクノベインズ株式会社

〒113-0034 東京都文京区湯島 3 丁目 31-4

ツナシマ第 1 ビル 2 階

電話 : 03-3832-7460 FAX:03-3832-7430

Preliminary

本製品は開発中のため、量産時点で本情報が予告なく変更される場合がございます。