

小型モバイルノートパソコン “AMITY CN”

小野正夫*
石山幸夫*

要旨

近年、ネットワーク環境はPHSや携帯電話でのワイヤレス通信が普及し、高速・低価格の傾向にあり、また、インターネットの時代と言われ、電子メールや、出先からオフィスのデータベースをアクセスしたり、本社へのデータインプット、報告書の出張先からの送付などのモバイルコンピューティングが、ホワイトカラーの生産性向上と業務効率向上のため、有効性が注目されてきている。

一方、モバイルコンピューティング実現のため、携帯性を追求した小型・軽量機と、省スペースと机上用途を追求した高機能機に大きく分化しつつある。

携帯用途のモバイルコンピュータとして求められることは、①軽量であること、②様々な通信形態に対応できること、③バッテリーでの駆動時間が長いこと、④オフィスでの使用環境をそのまま出先に持ち出せること、⑤画面が屋外でも見やすいこと、⑥快適な操作性を維持することな

ど、多岐にわたる。このような要求を背景に、モバイル用途をターゲットとして、次の特長を持ったモバイルノートパソコン(PC)“AMITY CN”を製品化した。

- A5ファイルサイズで軽量
(235mm×170mm×34mm, 1.1kg)
- Pentium®133MHz搭載で高性能
- このクラスのノートPCで最大の16mmキーピッチのキーボードと最新スティックポインタ
- 視認性を大幅に改善した三菱電機独自の7.5インチDF(Diamond Fine)Passiveカラー液晶採用
- パワーマネジメントと増設バッテリーによってバッテリー時間の確保
- PCカード2スロット及び標準コネクタによるデスクトップ並みの拡張性



モバイルノートPC “AMITY CN”

A5ファイルサイズで小型・軽量のモバイルコンピュータで携帯性に優れ、操作性の良い16mmピッチのキーボード、見やすい7.5インチのDFPassiveカラー液晶、背面には外部CRT、シリアル、パラレル、マウス、キーボード等のコネクタを装備している。