

熱血
RCN開発物語

BUFFALO PROJECT

— 98NOTE用EMSカードRCN、その誕生まで。 —



MELCO INC.

一九八九年十二月
東京……

98 NOTE

新発売



オイ!
聞いたか?
98 NOTE

ああ……
やると
出るんだぞ

えーまじっかい
このソフトが
そのまま
動くの?!



どうみたいよ



ダイナブックに始まった
低価格ノートタイプパソコンの
ブームはついにコンピュータの
もっともメジャーな機種
NECC PC-9800シリーズ
へも広がった。



デスクトップ98完全互換A4
サイズ1kgというハードとして
の革新性は当然ながら、
多くのパソコンユーザーが最も
切実に求めたのは、
その価格にあった。

いくらに
なるの?!

98 NOTE
新発売!

いこれ
?!?

How
Much?



98NOTEの定価は24万8千円。
日本のパーソナルコンピュータの
「定価」を根本からくつがえす
価格となった。

¥248,000



tani ma uchi kara

こうしてパソコン史上、エポック
メイキングとなる機種が発売が
決定された時から、苦闘の
プロジェクトは開始される
ことになる。

BAFFALO PROJECT

98NOTE用EMSカードRCN開発物語

1990年12月1日
株メルコ会議室
第一回企画会議

社長
牧 誠

それが
実売
価格は
どのくらいに
なるか予想
できないか?

応用
開発課
課長
都 築

基礎開発課
課長代理
石 徹 白

おせうく
18万円前後
ごはないで
しょうか

販売促進課
課長代理
豊 岡
商品開発課
課長
吉 田

商品管理課
課長代理
水 野

営業管理課
課長代理
光 田

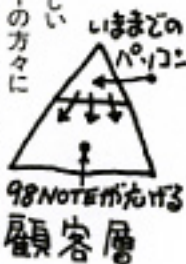
わかりました

どうせん

今までの
発想は捨てる
方が いいかもですね



98 NOTEはいままでのパソコンとは違っていてパソコンユーザーの底辺を大きく広げる商品のようです。



この新しいユーザーの方々に98 NOTEをより便利に活用していただくためには、

EMSカードの100%装飾を目指さなければなりません。いまやNOTEにメモリは必需品です。

ですから

今回98ノートは、価格です!!

98 NOTEをセットで実売価格20万円を実現します!!

55555

せ...それじゃあさしき2万!!



商品名RCNシリーズは98 NOTE用のEMSカードである。

増設用カードとしてはもちろん、人気ソフト一太郎 Ver.4 やロータス 1-2-3 には必須の



EMS機能をも備えた高機能な商品だ。

1ドライブしか持たない98 NOTEユーザーにとって

このカードはノートから手が出るほどに欲しい商品になるに違いない。

しかし社長!!

MEMの容量は、2Mで14万円なんです!!



どうせん

DRAMだって今、品不足なんです!!



※1 EMS: MS-DOSのユーザーズメモリ640KBを拡張する、国際的規格。最新のアプリケーションソフトは、多機能になり640KBの壁を超えるものが多数出てきているが、そのほとんどがEMS規格にのっとったものである。



98 NOTEの素晴らしい
操作性、柔軟性、価格、EMS環境、空の重さ

ユーザーの目

社長は誠には神童であった。
いまのパソコンは驚きである。
多くのユーザーに真にパソコンに
親しんでもらうには20万円でも
まだ高い。ビジネスのように10万円
を切る商品が出ては良いはずだ
と、それが、真のユーザーニーズで
あるはずだから……

98 NOTEの
実現のため
みんなの
努力を
お願ひ
いたします。

無理は、わかっ
ています。しかし、
これが本来の
あるべき価格
なんです!!

でも、社長
の話を
正論だと
思っています

そうですね
2万円で
こんな装備
それに
MEMOARE
も付けれ
ますからね

社長は
MEMOAREが
こんなに
お安くござ
います

98 NOTEの
CPUはV30。
先進性より実用性
を狙った商品です。
僕も予約しました
けど、結局は価格が
魅力なんです。
会社で使っている
ソフトがそのまま家
でも使ってもPCの
上でも使える。
そういう庶民性が
ウケているんですよ。
RCNの高機能は
その98 NOTEの魅力
をあくまで補完す
るポジション
の商品です。
割高感があつては
NOTEの魅力
そのものが
半減してしまうの
ではないですか？

*2 DRAM: ダイナミックランダムアクセスメモリ、パソコンのデータや命令などを保存しておくための集積回路。大容量の保存が可能で主記憶メモリとして使われる。



さっそく
みんなまで
手分けして
せい一杯
情報収集を
始めて
ください

よし!!
やろう

ハイ!!



よし! わかった
社長の願いが
実現するよう
がんばりつづけてみます



さっそく
なんどか

さっそく
おなずに

DRAM
ですけど
オタクご
いこうに
ないます??

- DRAM入手状況を確認 -

こうしてバッファロー
スタッフの2万円
への挑戦が
はじまった!



製品調査

カカチャ
カキ

応用開発課



市場調査

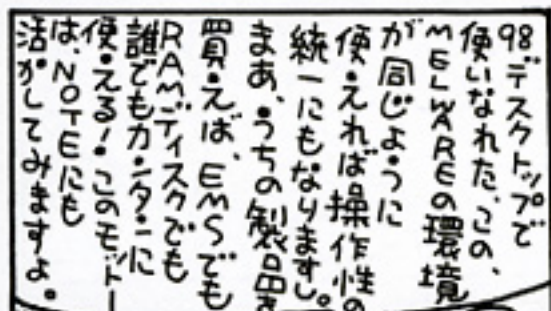
NOTE
購入者は
やっぱり初心者
ですか?

けっこう
セカンド
ユーザーが多い
ですよ!



98NOTE本体に属する
性能調査をはじめ
各種のきびしいチェックが
くりかえされた

※3 MELWARE: EMSやRAMディスクなど、メモリを活用する際のさまざまな設定を実現するソフト。誰にでも簡単に使えるように設計されている。BUFFALOのオリジナルであり、すべてのボードに標準添付されている。



そして、第2回企画会議の日が近づいた

*4 CPU: パソコンの心臓部分、中央演算処理装置。V30は16ビットCPUの名前。

第2回企画会議



以上のよう
に現在DRAMの
入手状況は
困難を
極めています



ハアアア



結論としては
ヒューマンに残念
ですが1Mでも2万
という数字は無理
ということになります



実際に使うとみた
感心感では
EMMSが512
あればけっこう
使える感心
ですよ



メモリも
へらすんですか



あのオ
512とは
ダメなんじゃあ
ら



でも512こ
どれぐらい
使えるのかな



おもしろい！
メモリが少ない
だけで機能的
には劣りませ
ん

※5 RAMディスク：メモリを仮想的にディスクとして活用する方法。日本語入力用の辞書などをRAMディスクに置き、フロッピーディスクの機械的アクセスを低減して高速化をはかるなどの使用方法が一般的。



さそく、データ測定がおこなわれた...



こうしてRCNのラインマシンは
当初のコンセプトとおり
2万円を切る512KBを
筆頭に、1M・2Mを
あわせた3シリーズ
で発売されるのが
決まったのであった。



ビジネスショウで同時に登場したプロテクトメモリ対応の新型98NOTE SXにも、ユーザーのための低価格路線はゆるがなかった。

98NOTE SX



ハードディスクを必要とするMS-WINDOWS/386やOS/2活用のためのプロテクトメモリにあえて対応せずコストの低減という大命題を優先させたのである。

こうしてRCNシリーズは初期の製品開発コンセプト98NOTEとセットで実売価格20万という大胆な価格設定をクリアした。



ユーザーフレンドリーで、パソコンの在り方そのものを変革しようとしている98NOTE。その本質的な魅力「買いやすさ」を損うことなく高機能で98NOTEの機能を大きくパワーアップさせる、EMSカードが誕生したのである。

6月12日の発表以来、RCNへの問い合わせは、うなぎのぼりとなった。

「間違っていなかったし、コストを優先させた。バッファロースタッフたちには発売を待つユーザーの思いがひしひしと胸に伝わるのだった。」



出荷前日

社長牧城はひとり生産技術センターで社員たちの苦勞の結晶RCNが次々に出来あがる姿をながめていた。そう、まるで我が子の巣立ちを見守るかのよう。