



Let's note PRO

企業向けパナソニックPCの最新情報はホームページで <http://panasonic.biz/pc/>

軽量モバイル レッツノート R1 シリーズ

1日中持ち歩いて
使用できる、
軽量コンパクトな
サブノート



Intel
Innovative
PC Award
受賞

Let'snote CF-R1は、軽量コンパクトなサイズながらパワフルでスタイリッシュなデザイン、超低電圧版モバイル インテル® Pentium® III プロセッサ-Mを使用した長時間駆動、ファンレスを実現した技術の高さが評価され受賞しました。

10.4型液晶で、
約960g¹ 軽量ボディ

モバイルPCの必須条件である、「1日持ち歩ける軽さ」を実現。本格キーボードを搭載し、オフィスユースにも対応します。

標準バッテリーで長時間、
約5時間駆動²

付属の標準バッテリーだけで約5時間の使用が可能。2~3日の出張時には、約190gと軽量・小型のACアダプターが重宝します。

モバイル時に
頼りになるタフ設計

HDDを衝撃吸収材で保護し、30cmからの落下試験を実施³。頑丈ボディにより、外出時に気兼ねなく持ち運べます。

	Windows® XP Pro	Windows® 2000 Pro
標準モデル	CF-R1MFAXS	CF-R1MFA2S
無線LANモデル	CF-R1MXAXS	CF-R1MXA2S
H*INモデル	—	CF-R1MTA2S

*本カタログに記載の商品は全てオープン価格です。オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

モバイルインテル® Pentium® プロセッサ 933MHz-M	HDD 20GB	RAM 標準 256MB ⁴ (最大512MB)	XGA対応 10.4型 TFTカラー液晶	PCカードスロット SDカードスロット USB2.0x1 USB1.1x1	3年間 ⁵ 無償保証
--------------------------------------	-------------	---	----------------------------	--	--------------------------

¹ CF-R1MFAXS/R1MFA2S、無線LANモデル・H*INモデルは約990gです。 ² JEITA(バッテリー動作時間測定法(Ver1.0))による駆動時間。無線通信機能内蔵モデルは約30分、Windows 2000モデルは約20分短くなります。
³ 非動作時。本製品の耐衝撃性能は、無破壊・無故障を保证するものではありません。予めご了承下さい。 ⁴ CF-R1MTA2Sは標準128MB(最大384MB)となります。 ⁵ ユーザー登録が必要です。

PanasonicがモバイルシーンにおすすめするMicrosoft® Windows® XP Professional

本カタログ掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。



Let'snote PRO R1の主な仕様

品番	Windows® XP Proモデル		Windows® 2000 Proモデル		
	CF-R1MFAXS	CF-R1MXAXS	CF-R1MFA2S	CF-R1MFA2S	CF-R1MTA2S
CPU・2次キャッシュメモリー	標準モデル 超低電圧版 モバイルインテル® Pentium® III プロセッサ 933 MHz-M (Intel SpeedStep® テクノロジー搭載) システムバスクロック:133 MHz) 512 KB				
チップセット	Intel® 830 MG Chipset				
RAM	標準256 MB SDRAM (最大512 MB)			標準128 MB SDRAM (最大384 MB)	
VRAM	最大48 MB (メインメモリーと共用)				
HDD	20 GB (Ultra ATA100) 3 上記容量のうち約3 GBはカブリ用データ領域として使用。(ユーザー使用不可)				
FDD オプション)	USB接続外付3.5型3モード対応(1.44 MB/1.2 MB/720 KB)				
表示方式	XGA(1024 x 768ドット) 10.4型 TFTカラー液晶				
LCD表示	1024 x 768ドット: 約1600万色 4				
	外部ディスプレイ出力 5 640 x 480ドット (Windows® 2000モデルのみ) 800 x 600ドット、1024 x 768ドット、1280 x 1024ドット: 約1600万色				
	本体 + 外部ディスプレイ同時表示 640 x 480ドット (Windows® 2000モデルのみ) 800 x 600ドット、1024 x 768ドット、1280 x 1024ドット 6: 約1600万色 4				
H'INモジュール (Two LINK DATA)	-				
無線LAN 7	IEEE802.11b準拠				
LAN 8	100BASE-TX / 10BASE-T				
モデム 9	データ: 56 kbps (V.90/k56flex自動対応) 10 FAX: 14.4 kbps/ボイス非対応				
サウンド機能	PCM音源 (16ビットステレオ) モノラルスピーカ				
カードスロット	PCカードスロット SDメモリーカードスロット				
	PCカード (TYPE) x 1スロット CardBus 対応 SDメモリーカード 11 x 1スロット				
拡張メモリスロット	144ピンマイクロDIMM専用スロット x 1 (PC133)				
インターフェース	USBコネクタ x 2 (USB2.0 x 1, USB1.1 x 1) 12 モデムコネクタ x 9 10、LANコネクタ (RJ-45) 8、外部ディスプレイコネクタ (専用コネクタ 16ピン)				
音声	マイク入力 (モノラルミニジャック)、オーディオ出力 (ステレオミニジャック)				
キーボード/ポインティングデバイス	OAGD準拠キーボード (85キー): キーピッチ17.5 mm / ホイールパッド				
電源	AC100 V ~ 240 V 50 Hz/60 Hz ACコードは100 V専用) 標準バッテリーパック (7.4 Vリチウムイオン・4.4 Ah)				
消費電力 / エネルギー消費効率 13	最大約40 W / S区 0.00033 (社) 電子情報技術産業協会 家電・汎用品高調波抑制対策ガイドライン実行計画に基づく定格入力電力値: 24 W				
バッテリー	駆動時間 14 約5時間 15				
	充電時間 16 約3時間 (電源OFF時) 約3時間 (電源ON時)				
外形寸法	幅240 mm x 奥行183 mm x 高さ23.5 mm / 37.2 mm (前部 / 後部) 突起部除く				
質量	約960g	約990g	約960g	約990g	約990g
導入済みソフトウェア 17	Microsoft® Windows® XP Professional with Service Pack 1, Microsoft® Internet Explorer 6 Service Pack 1, Adobe® Acrobat® Reader, DMIIビューアー、Microsoft® Windows® Media™ Player 8, DirectX 8, ネットセクター、SDユーティリティ、ホイールパッドユーティリティ、ハードディスクデータ消去ユーティリティ 18		Microsoft® Windows® 2000 Professional with Service Pack 3, Microsoft® Internet Explorer 6 Service Pack 1, Adobe® Acrobat® Reader, DMIIビューアー、SpeedStep™ テクノロジアプレット、DirectX 8, Microsoft® Windows® Media™ Player 7, ネットセクター、SDユーティリティ、ホイールパッドユーティリティ、ハードディスクデータ消去ユーティリティ 18		
付属品 19	ACアダプター、標準バッテリーパック、取扱説明書 等				

既存のインテル低電圧版に比べて、さらに電圧レベルを低下 (バッテリー駆動時0.95V)。1 コンピュータの動作状況により、メインメモリーの一部が自動的に割り当てられます。サイズを設定しておくことはできません。
 2 RAMモジュール増設時には最大48 MBになります (メインメモリーと共有)。3 HDD容量は1GB=1024MBで表示。ディスクユーティリティ等使用時はNTFS対応のものをご使用ください。4 グラフィックアクセラレーターのデジタリング機能により実現。5 接続するディスプレイによっては表示できない場合があります。6 内部LCDには全体画面の1部 (1024 x 768ドット) が表示されます。カーソルを画面端に移動すると、画面全体がスクロールされます。7 本機で使用できるチャンネルは1~11です。有効距離は見通し5.0m (電波環境、障害物、設置環境などの周囲条件や、アプリケーションソフト、OSなどの使用条件によって異なります)。8 コネクタの形状によっては、使用できないものがあります。9 日本国内NTTアナログ一般回線専用です。10 V.90とk56flexを自動判別して切り替わります。また、56 kbpsはデータ受発時の理論値です。データ送信時は33.6 kbpsが最大速度です。11 本機のSDスロットによる転送レートは32 MB/秒です。高速な転送レートに対応したSDメモリーカードスロットをお使いの場合でも、MB/秒です。全てのSD機器との接続/動作を保証するものではありません。SD I/Oには対応していません。12 USB対応の全ての周辺機器の動作を保証するものではありません。13 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除いたものです。14 バッテリー駆動時間は、動作環境・システム設定により変動します。15 JEITA/JIS/JIS。動作時間測定法 (Ver.1.0) による駆動時間。無線通信機能内蔵モデル (無線LAN、H'IN) は約30分、Windows 2000モデルは約20分短くなります。16 バッテリー充電時間は、動作環境・システム設定により変動します。完全充電したバッテリーを充電する時間がかかる場合があります。17 本パソコンはインストール済みのOS以外では動作保証していません。18 ネットアップユーティリティから実行するユーティリティ。19 本製品はシステムの再インストールに必要なリムーバブルディスク中にバックアップしてあります。そのためリムーバブルディスクは付属していません。* 一般的にWindows XP、2000、DOS/V用等と表記されているソフト及び周辺機器の中には本パソコンで使用できないものがあります。ご購入に関しては、各ソフト及び周辺機器の販売元にご確認ください。PC起動時に外部FDDを使用する際、推奨外部FDD (CF-VFDU03JS) をご使用ください。

CD-ROMドライブ推奨品... CD-ROMドライブの商品情報は、P3ホームページをご覧ください。(http://panasonic.jp/p3/)
 ボータブルCD-ROMドライブ KXL-830AN S KXL-840AN
 ボータブルCD-R/RWドライブ KXL-RW40AN USB2.0対応)
 ボータブルDVD-ROM&CD-R/RWドライブ KXL-CB20AN (USB2.0対応)
 無線LANアクセスポイントについては、当社推奨品をご使用ください。
 (推奨品) 株式会社 メルコ WLA-L11G



当社は国際エネルギー省エネプログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギー省エネプログラムの対象製品に關する基準を満たしていると判断します。

本製品はJEITA「PCリサイクル制度」の審査基準 (2002年度版) を満たしています。詳細はWebサイト http://www.jeita.or.jpをご覧ください。

オプション

品名	品番	希望小売価格 (税別)
標準バッテリー (質量: 約200g) 20	CF-VZSU24U	20,000円
外部FDD 21 (USB接続)	CF-VFDU03JS	15,000円
RAMモジュール-256MB (PC133マイクロDIMM)	CF-BAP0256U	オープン価格
RAMモジュール-128MB (PC133マイクロDIMM)	CF-BAP0128U	オープン価格
VGA変換ケーブル	CF-VCFR11JS	4,500円
カーアダプター	CF-AAV1601JS	16,000円
ACアダプター (質量: 約190g) 20	CF-AA1625JS	10,000円
バッテリーチャージャー	CF-VCBTR1U 23	20,000円

20 同等品を本体に標準添付。 21 2台同時に使用できません。
 22 オープン価格の商品は希望小売価格を定めておられます。
 23 2月発売予定。

H'INモジュール (DDIポケットのH' エッジのデータ通信機能内蔵) について

高速64kbpsデータ通信機能内蔵だから、通信カード挿入時の出っ張りなどもありません。移動中や地下街など、全国のサービスエリアにおいてEメール、インターネットや社内イントラネットへのアクセスが非常に簡単かつ、スピーディにご利用いただけます。
 ご購入時にDDIポケット株式会社への加入契約が必要です。

モバイルにお手軽な TwoLINKDATA DDIポケットの通話相手先限定サービスで、主にデータ通信にお使いの企業に好適な低料金のデータ通信向け料金コースです。月額基本使用料 980円 + 通話料で、あらかじめ登録した3か所だけに発信が可能。着信はどこからでもできます。
 通信は標準コースと同じ料金体系が適用されます。

月額基本使用料	980円
月額基本使用料 複数回線 (2回線以上) の場合	780円

TwoLINKDATAのご注意 登録後に通話相手先の電話番号を追加・変更する際は、PC本体のデータ変更が必要です。いずれも変更にかかる手数料は2,000円となります。着信制限はありませんが、「PIAFS」(データ通信) による着信のみ可能となります。

H'INのご注意 PIAFS 2.1版準拠 一部地域では64kbpsデータ通信ができない場合がありますが、32kbpsでの通信は可能です。本機能を利用するには、DDIポケットとの回線契約が必要です。利用可能エリアはDDIポケットのホームページをご覧ください。また、サービスエリア内でも電波状態によって利用できない場合があります。

DDIポケット株式会社
 ご利用お申し込み・お問い合わせ
 受付時間 日・祝日を除く 平日9:00~18:00 土/日9:00~17:00
 一般加入電話・公衆電話から 0077-775 (無料)
 データ通信に関するお問い合わせ
 受付時間 平日9:00~17:30 土・日・祝日9:00~17:00
 一般加入電話・公衆電話から 0077-7-157 (無料)
 DDIポケットホームページ http://www.ddipocket.co.jp/
 法人様向けサイト http://www.air128k.com/biz/

ご加入時の契約事務手数料	2,700円
--------------	---------------

同一契約者・請求先で複数回線を同時に申し込む場合、2回線目以降の契約事務手数料は、1,700円となります。
 契約事務手数料は、後日DDIポケットよりご契約者様宛に直接ご請求させていただきます。また、契約事務手数料は、ご解約された後も返却いたしかねますので、あらかじめご了承ください。

⚠ 安全に関するご注意

ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

水、湿気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源、電圧でお使いください。

保証書に関するお願い
 商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受け取りのうえ、保存ください。なお、店名、ご購入日の記載のないものは無効となります。
 ・パーソナルコンピュータの補修性能部品の最低保有期間は製造打切後6年です。また、修理対応は国内のみです。
 ・製造番号は品質管理上重要なものです。お買い上げの際には商品本体に製造番号が表示されているか、また、保証書記載の製造番号と一致しているか確かめください。

その他の付記事項
 カラー液晶ディスプレイは精度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯 (赤、青、緑) するものがあります。これは故障ではありませんのであらかじめご了承ください。(有効画素: 99.998%以上画素欠け等: 0.002%以下) HDDには、若干の動作音が伴います。予めご了承ください。Microsoft、Windowsは米国マイクロソフトコーポレーションの米国及びその他の国における登録商標です。Windows® 2000の正式名称は、Microsoft® Windows® 2000 Professional operating system 日本語版です。Windows® XPの正式名称は、Microsoft® Windows® XP Professional operating system 日本語版です。Intel、Pentium、SpeedStepは、アメリカ合衆国およ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。Acrobatは、Adobe Systems Incorporatedの登録商標です。H'(エッジ)、H'IN(エッジイン)、TwoLINKDATAは、DDIポケット株式会社の商標です。SDロゴは商標です。その他記載されている製品名は、各社の商標または登録商標です。画面はハミ込み合成です。

その他使用上のお願い
 本製品は日本国内専用です。持ち運ぶ時は、ディスプレイを開けたままや、ディスプレイを直接持って運ばないでください。製品に衝撃を与えたり、落としたりしないでください。製品を不安定な場所に置いたり、重いものをのせたりしないでください。直射日光のあたる場所や極端に高温や低温、または湿度の高いところに置かないでください。内蔵モデムは、NTTの一般電話公衆回線以外でご使用いただく、故障や、火災・感電の原因になることがあります。

お問い合わせ先 **パナソニック パソコンお客様ご相談センター** フリーダイヤル **0120-87-3029** 365日受付 受付時間 9:00~20:00 FAX 06-6905-5079

お問い合わせは... 松下電器産業株式会社 ITプロダクツ事業部 〒570-0021 大阪府守口市八雲東町1丁目10番12号

このカタログの記載内容は、2003年1月現在のもです。

CF-JR1C03A このカタログは再生紙を使用しています。

ITプロダクツ事業部は環境マネジメントシステム ISO14001の認証取得事業部です。