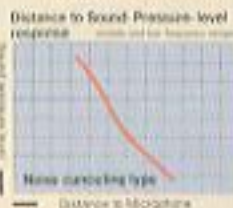


Jerry Barrell
* 米国コロンビア大学工学部教授

手のひらサイズの中で、この感度と機能を実現した技術者たちに、拍手をおくりたい。
つねに評価したいのは、**実用性だ。**

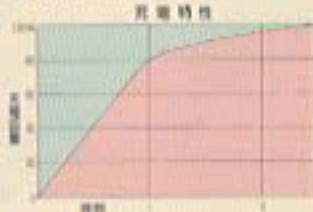
Transmitting RF output: 0.63W
Antenna: Helical antenna, 30mm long
Continuous talking time: Approx. 160 minutes
(20 times of 5-minute conversations + stand by time 11 hours) = Approx. 12 hours
Continuous stand by time: Approx. 20 hours
Liquid crystal display: 16 digits with backlighting, dot matrix type
Dial light: Green LED
Volume adjustment: 8 steps
Signal strength indicator: 5 dots (steps)



Generic microphone name: Noise canceling microphone
Battery capacity indication: 8 steps
Abbreviated dialing: 199 numbers (32 digits)
Dial history memory: 15 numbers
Continuous transmission time per unit weight: 29.18 sec/g
Continuous stand-by time per unit weight: 1.89 min/g
Battery: Lithium-ion batteries
Battery voltage: 7.2V (3.6V x 2)
Battery capacity: 1,000mAh
Battery life: About 600 charge-discharge cycles
Quick charge: 2.5 hours on a 100V AC power supply
Paint on the main body: UV paint (ultraviolet-light hardened)
Body size: 136(H) x 58(W) x 35(D) mm
Weight: 245g (with batteries)



感度良好、小型・長時間通話を実現したパーソナル情報基地、HP-121。
送信出力: 0.63W
アンテナ: ヘリカルアンテナ 30mm
連続通話時間: 約160分 (使用例 20回 x 5分通話 + 11時間待受 = 約12時間使用可能)
連続待受時間: 約20時間
液晶ディスプレイ: 16桁表示 (バックライト付)
ドットマトリクス方式
ディスプレイ: 緑LED
音量調節: 8段階
電圧状態表示: 5段階 (2段階)
電池残量表示: 8段階
短縮ダイヤル: 199回 (32桁) アルファベット/カタカナ文字付
標準メモリ: 15桁
単位重量連続通話時間: 29.18 sec/g
単位重量連続待受時間: 1.89 min/g
電池の種類: リチウムイオン電池
電池電圧: 7.2V (3.6V x 2)
電池容量: 1000mAh



急速充電: 約2時間30分 AC100V
電池寿命: 充放電約600回
マイクロホン型式名: 炭素管マイク
電源: UV硬化型 (紫外線硬化型)
本体寸法: 136(H) x 58(W) x 35(D) mm
重量: 約245g (電池含む時)

原寸大

軽快通話/ハンディーホン
HP-121

たった245g、高感度、連続通話時間約二時間四〇分。
 たった245g、高感度、連続通話時間約二時間四〇分。
 たった245g、高感度、連続通話時間約二時間四〇分。

HP-121が実現した245gのコンパクトボディは、使いやすいハンドリングを追求した携帯電話の理想型。小さくなったからといって機能、性能はむしろ向上しています。とりわけ大切な受信感度にも専用LSIを開発するなど、着実な技術革新が起きています。そしてHP-121最大の特長、連続通話2時間10分という長時間をクリア。あくまでも実用性を優先したリチウムイオンのワンタイプバッテリー・システムを採用したり、伝送ロス徹底的に軽減する回路設計は、連続待受時間も20時間を可能にしています。このほか携帯電話を使う方のフィーリングを大切に考えるHP-121は、長時間使用を前提としたソフトなグリップ感にも徹底した人間工学により、実戦的なフォルムを創りだしています。



原寸大

- アンテナ
- 電源スイッチ
- 押しベル
- 着信ランプ
- ハンディストラップ
取り付け具
- イヤホンマイクジャック
- スピーカー
- アップダウンキー
- 液晶ディスプレイ
- 充電キー
- 呼び出しキー
- 終了キー
- 通話キー
- バッテリー
- 機能キー
- フリックキー
- メモリーキー
- マイク

軽快通話/ハンディーホン
HP-121

Boris Yeltsin insists that he knows nothing about the smuggling. British officials tend to believe him, but that only indicates that Yeltsin has no control over what one London diplomat calls "illicit private enterprise."

French President of undermining Car-
 rington's efforts to stop the fighting
 in, of all places, Belgrade. At his
 in as the new Prime Minister
 via, Milan Paole,
 businessman
 the West

1 小型ボディにしてこの高感度を実現。

長さ3cmの専用高性能ヘリカルアンテナを採用したHP-121は、伝送ロスを極限までカットした回路設計とジャストフィット。これだけの小型ボディながらいつも快適なコンディションで通話ができます。

2 連続通話2時間40分OK!

ワンタイプバッテリーを採用した長時間通話型ですから、大切な話の途中で切れてしまうという心配を軽減。しかも1回3分の通話で20回(約60分)待受時間を1時間として合計約12時間も連続使用ができます。

3 「小型軽量」だから使いやすさ抜群!

ワンタイプバッテリーを装着してたった245g、グリップ幅54mm。本体裏側のエッジは手のフィット感に合わせたオーガニック・アールを取り入れて、長時間、快適に使用できる設計。また、一段と小型化されたボディとアンテナは、ポケットにもラクラク入るパーソナルタイプです。



4 リチウムイオンバッテリーだから長寿命で経済的。

メモリー効果*のはほとんどないリチウムイオン電池を標準装備。小型ながら約600回もの充電ができる長寿命で経済的な電源です。また、グリーンで安全性の高い成分でできているのも特長です。

*メモリー効果：完全な充電を定期的に行わないで、徐々に充電を行って、本来の電池性能を確保しないこと。

5 入れたまま使えるキャリングケース。



ケースに入れたままで発信・受信ができる便利なキャリングケースが標準装備されています。コイルや傷を防止でき、片手操作が多くなるハンズフリーモードによって、このケースは必需品といえます。

6 ハンズフリーのイヤホンマイク(オプション)



イヤホンの数センチ中にはマイクも組み込まれ、ハンズフリーのまま通話できます。またこのシステムには、自動着信機能がついていますから、仕事で両手がふさがっていてもそのまま受信できます。

7 クルマで便利な急速シガーライターチャージャー(オプション)

車でお使いになる場合には決定的な便利機能です。オプションのイヤホンマイクを使えばチャージャーにHP-121をセットしたままハンズフリーで便利な通話ができる上、30分ごとに充電残量を自動的にチェックして補充電を行いますから、車外に持ち出すときは常に充電状態。いつでも、安心して使えるからこい機能です。

8 トラブル防止のキーボードロック機能

電源ONのままポケットやカバンに入れて持ち運ぶとき、キーが間違えて押されても誤動作しないセーフティ機能です。セッティングは「機能」+(6)のボタン操作だけ。だから、フリップアップなしでも安心です。

急速ACチャージャーを標準装備

チャージャーとアダプターをコンパクトに一体化。本体のバッテリーを急速チャージ(約2時間30分でフル充電)。赤、緑、緑点滅の3モードで充電状態をお知らせします。

短縮ダイヤル容量が100件にアップ

登録メモリーは199件と大幅にキャパシティを広げました。これだけ登録スペースがあれば、ビジネスにも有効です。

リダイヤルに便利 履歴メモリー

最後にかけた番号からさかのぼって5件分の電話番号まで自動的に記憶され、順次内容は更新され、しかも同一番号は二重に記憶することもありません。いつでも簡単に呼び出して使える便利な機能です。

かゆいところに手の届く。標準機能もいっぱい

●標準機能：①電話に出られないときにあらかじめ指定した番号に転送する転送電話 ②他人の無断使用を防止するダイヤルロック ③電波強度を表示する電波状態表示 ④通話時間(相手呼び出す時間も含む)をディスプレイに表示する利用時間表示 ⑤8段階でバッテリー残量を表示するバッテリー残量表示 ⑥通話中、相手の電話番号などをディスプレイに数字、アルファベット、カナでメモできるメモ機能 ⑦通話中に相手を持たせるのに都合の良いもの、そんな時に流せるメモディー保置 ⑧イヤホンマイクジョックにケーブルを接続して特定のFXが使えます。……そのほかにも便利な機能がいっぱい。

●オプションサービス：①通話中に3人目の相手とも同時に通話できる三者通話 ②通話中にかかってきた電話と話しができる割込通話。

ハンディーホンHP-121標準セット(標準お買上げ品)

おの国は急速ACチャージャーに本体と予備バッテリーを充電する際の使用形態を示すものです。



HP-121ご利用上の注意事項

- セルラーホンはレンタル品(お買上げ品を除く)ですので、取り扱いにはご注意ください。無断で利用停止の際は、セルラー電話会社にご返却願います。
- 安全のため、運転中はセルラーホンの利用を避けてください。万が一のご利用になる場合は、安全に十分注意してハンズフリーをご利用ください。なお、禁止された場所に駐車してセルラーホンのご利用になるのはおやめください。
- セルラーホンは電波を使用しているため、第三者が異常に通信内容を盗受する可能性があります。この点には十分配慮してご利用ください。
- セルラーホンをご利用になる際は、まわりの方の迷惑にならないようご注意ください。また、機密の取り扱いは厳重に守ってください。また、航空機の中では、絶対にご利用にならないでください。
- セルラーホンはサービスエリア内であっても、トンネル内、地下、屋内、山間部等、電波の届かない所でご利用にならないことがあります。また、通話中に電波状態の悪いところへ移動しますと、通話がとぎれることがありますので、あらかじめご了承ください。
- ご契約の後、解約されても新規加入料などのご返戻はいたしませんのでご了承ください。
- 加盟店様およびサービスの内容は変更することがあります。最寄りのセルラー電話会社へお問い合わせください。
- 印刷のため、実際の色と多少異なる場合があります。

オプション

●急速シガーライターチャージャー

クルマで使うことが多い方のためにシガーライターチャージャーをおすすめします。コンソールボックスに装着したチャージャーに本体をセットしてお使いください。30分ごとに電圧状態を自動的にチェックして補充もします。



急速シガーライターチャージャー
(12V、24Vともご利用いただけます。)

●イヤホンマイク

高性能イヤホンとマイクがコード上で一体化されたイヤホンマイクを体せば、ハンズフリーのまは通話できます。



※写真はイメージのみです。

cellular セルラー電話グループ

●お申し込み・お問い合わせは

製造者 京セラ株式会社
HP-121

●仕様はご契約時、変更のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。●このカタログは1993年12月現在のものです。

S-C1-23-779312K5/P