

3Com® Megahertz®



56K* モデム PC カード

時と場所を選ぶことなく、確実に高いパフォーマンスの V.90 56K モデム アクセスが実現します。

主な特長

V.90 56K* 標準のアクセス 高速ダウンロードが可能です。また、V.90、V.34、および従来の ITU 規格のすべてに準拠しています。

エクスクルーシブラインブローピング により、最悪の回線状態でも、速くてより確実な V.90 56K* 接続が可能です。

XJACK® コネクタ (すべての 3CX モデル) いつでもどこでも、簡単に接続できます。ケーブルを持ち歩いて紛失する心配がありません。モデル 3CXM756-JP では接続の状態がライトで示されます。

DynamicAccess® Mobile Connection マネージャ 複数の地点のグローバル モデム PC カードからの接続が簡単に設定できるため、IT スタッフの負担を軽減し、モバイル コンピューティング作業の生産性を向上します。

WorldPort™ ソフトウェア 国旗または国名を選択するだけで、その国の電話回線に合わせてグローバル モデム PC カードを設定します。250 以上の国や地域の電話回線に対応しています。

デジタル ライン ガード デジタル電話回線または PBX 電話回線に接続したときに PC カードが破損しないように保護します。

インテリジェント オート インストール インストールは簡単で、数分で終了します。

互換性の保証 PC カード標準に準拠したノートブック PC で使用できます。

保証 3Com モデム PC カードには、制限付きの永久品質保証と無制限のテクニカル サポートがあるので安心です。



3Com Megahertz 56K モデム PC カードは、より高性能な V.90 56K モデム アクセスを実現しました。

この PC カードでは、エクスクルーシブラインブローピングテクノロジーにより、携帯電話、GSM ワイヤレス接続などのパフォーマンスが向上します。

3Com® Megahertz® 56K* モデム PC カードを使用すると、毎年発売される PC カードのうちで最高速のアナログモデム速度を利用できます。これによって、接続が不安定である、ダウンロード速度が遅い、互換性が限られている、デジタル回線接続で障害が起きる、満足のいくように構成できない、といった問題がなくなります。WorldPort™ などの高度な機能について国別使用切り替えソフトウェアによってグローバルな接続が簡単になります。

世界中に簡単接続

接続はとても簡単です。3Com の PC カードの開発目標は、いつでもどこでも、簡単に確実に接続できることです。当社の 56K モデム PC カードでは、確実に簡単な接続、分かりやすさ、および最新のテクノロジーへの対応が実現されています。3Com だけが提供できる、世界中で簡単に確実に接続できる、使い勝手のよい PC カードです。

Modem PC Cards

Reliable, high-performance V.90 56K modem, GSM, and cellular access worldwide

V.90 およびエクスクルーシブ ライン プローピング

当社のモデム PC カードのすべては、V.90 56K 標準をサポートすることで、広範な互換性を確保しています。また、3Com のエクスクルーシブ ライン プローピング (ELP) テクノロジーにより、業界をリードするスループットと信頼性を実現し、アクセスの快適さと生産性を維持しています。ELP テクノロジーは、最悪の回線状態でも、速くてより確実なモデム接続を実現します。このため、接続時間が短縮され、生産性の向上と通信費の削減につながります。

ワンステップの接続設定を可能にする DynamicAccess® テクノロジー

3CXM756-JP のモデルで採用されている DynamicAccess® テクノロジーを使用すると、接続が簡単になり、パフォーマンスが向上します。

DynamicAccess mobile connection マネージャを使用して、IT マネージャがダイヤルアップ接続に必要なすべての設定を含む 1 つの設定ファイルを構成し、社内全体に配布することが可能です。ユーザーは、いつでもどこでも、素早く確実に接続することができます。また、IT 担当者の負担も軽減されます。



世界中に簡単にアクセス

グローバル モデム PC カードや特定の地域向けに設定されたカードが必要な場合、3Com の WorldPort™ 国別使用切り替えソフトウェアなら、クリック 1 つで確実に接続できるので安心です。国旗または国名を選択するだけで、その国の電話回線に最適なモデム設定が行われます。WorldPort ソフトウェアは 250 以上の国または地域に対応しています。

インストール、設定、および更新も簡単

3Com Megahertz モデム PC カードのインストールはとて簡単です。3Com が提供する新機能のインテリジェント オート インストールにより、モデムのすべての機能が数分で自動的にインストールされます。数回クリックするだけで、すぐに使用できます。また、フラッシュ ROM で基本的な拡張機能を更新したり、フラッシュ DSP で 3Com Megahertz PC カードの主要な機能を簡単に更新することもできます。

互換性の保証

3Com Megahertz 56K モデム PC カードは、さまざまなオペレーティングシステムに対応し、16 ビットおよび 32 ビットの PCMCIA スロット付きノートブック PC で使用できます。PC カード標準に準拠するノートブック PC との互換性が保証されているので便利です。

制限付き永久品質保証

3Com は、お買上げの Megahertz PC カードが正常に動作することを、使用全期間にわたって保証します。

XJACK® コネクタ

特許を取得した 3Com の XJACK コネクタは、簡単で確実な接続を実現し、600 万人以上のユーザーにご使用いただいています。このコネクタには耐久性と耐火性に優れた熱可逆性の素材が使用されているため、安心して持ち運ぶことができます。新しいライト付き XJACK コネクタ (モデル 3CXM756 で採用) では、接続の状況がライトで示されるようになっていきます。XJACK コネクタを使用すれば、ケーブルを購入して持ち歩く煩わしさから開放されます。

3Com 独自の高いモデム スループット

あ独立したテストラボである Henderson Communications Laboratories が実施したテストにより、3Com のモデムとエクスクルーシブ ライン プローピング (ELP) テクノロジーの組み合わせは他社製品よりも圧倒的に優れていることが実証されています。3Com Megahertz 56K* グローバル GSM およびセルラーモデム PC カードのテストでは、モデル 3CXM756 のスループットが Xircom RealPort™ を平均 10 ~ 42 パーセント上回りました。PC カードのテストは、TIA/TR30.3 委員会が策定した手順に基づき実施されました。

3Com Megahertz 56K グローバル GSM および セルラーモデム PC カード

モデル 3CXM756-JP

3Com Megahertz 56K グローバル GSM とセルラーモデム PC カードを使用すると、世界中のどこからでも素早く確実に接続できます。この先進的なソリューションによって、グローバル、セルラー、GSM の各テクノロジーが結び付けられ、高性能のグローバル モデムに組み込まれています。モデル 3CXM756-JP には接続の状態をライトで示す XJACK® コネクタがあり、ケーブルを持ち歩いて紛失する心配がありません。

DynamicAccess® Mobile Connection マネージャでは、あらかじめ設定したダイヤルアップ接続で複数の場所に簡単に接続できるようにして、モバイル アクセスを単純化しています。WorldPort™ 国別使用切り替えソフトウェアで、国外でも簡単にアクセスできます。このソフトウェアでは、250 以上の国や地域でモデムを使用するための設定が自動的に行われます。国旗または国名を選択するだけで、その国の電話回線でモデムを使用できるようになります。

この PC カードでは、フラッシュ DSP またはフラッシュ ROM とソフトウェアのダウンロードによってすべての機能を実質的に更新できるので、期間が経過するにつれて機能が充実します。

3Com® Megahertz® 56K* モデム PC カードの機能の比較	3CXM756-JP
エクスクルーシブ ライン プロービング テクノロジ	●
インジケータ付き XJACK® コネクタ	●
DynamicAccess® Mobile Connection マネージャ	●
世界中の電話網への接続/WorldPort™ ソフトウェア	●
Windows 95、98、2000 および Windows NT 4.0 への対応	●
Apple PowerBooks	●
Linux	●

すべての 3Com Megahertz モデム PC カードは、データファックスソフトウェア、デジタルラインガード、エクスクルーシブラインプロビングテクノロジー、フラッシュ DSP、フラッシュ ROM、全二重通信、互換性の保証、ホットスワップ、インテリジェントオートインストール、制限付き永久品質保証、そしてソフトウェアのアップグレード保証が提供されています。

3Com Corporation

P.O. Box 58145
5400 Bayfront Plaza
Santa Clara, CA 95052-8145
電話: 1 800 NET 3Com or 1 408 326 5000
ファックス: 1 408 326 5001
Web アドレス: www.3com.com

3Com Americas International

U.S. Headquarters (カナダおよび中南米地域を
サポート): 1 408 326 2093/1 408 326 6075
マイアミ: 1 305 461 8400

3Com Canada

バーリントン: 905 336 8168
カルガリー: 403 265 3266
エドモントン: 780 423 3266
モントリオール: 514 683 3266
オタワ: 613 566 7055
トロント: 416 498 3266
バンクーバー: 604 434 3266

3Com Latin America

アルゼンチン (アルゼンチン、パラグアイ、
およびウルグアイをサポート): 541 312 3266
ブラジル: 55 11 246 5001
チリ (ポリビア、チリ、およびペルーをサポート):
562 240 6200
コロンビア: 57 1 629 4110
メキシコ: 525 201 0000
ペルー: 51 1 221 5399
ベネズエラ: 582 267 5550

アジア太平洋地域

メルボルン: 61 3 9934 8888
シドニー: 61 2 9937 5000
北京: 8610 68492568
上海: 86 21 6350 1581
香港: 852 2501 1111
インド: 91 11 644 3974
インドネシア: 62 21 572 2088
東京: 81 3 5977 3266

日本での無料通話: 0120 31 3266

韓国: 82 2 3455 6300
マレーシア: 60 3 715 1333
ニュージーランド: 64 9 366 9138
フィリピン: 632 892 4476
シンガポール: 65 538 9368
台湾: 886 2 2 377 5850
タイ: 662 231 8151 5

3Com Austria

43 1 580 17 0

3Com Benelux B.V.

ベルギー: 32 2 725 0202
オランダ: 31 346 58 62 11

3Com Eastern Europe/CIS

ブルガリア: 359 2 962 5222
チェコ: 420 2 21845 800
ハンガリー: 36 1 250 83 41
ポーランド: 48 22 6451351
ロシア: 7 095 258 09 40
スロバキア: 421 7 317 850

3Com France

33 1 69 86 68 00

3Com GmbH

ミュンヘン: 49 89 627320

3Com Iberia

ポルトガル: 351 1 3404505
スペイン: 34 1 509 69 00

3Com Italia S.p.A.

ミラノ: 39 2 253011
ローマ: 39 6 5279941

3Com Middle East

971 4 319533

3Com Nordic AB

デンマーク: 45 48 10 50 00
フィンランド: 358 9 435 420 67
ノルウェー: 47 22 58 47 00
スウェーデン: 46 8 587 05 600

3Com Southern Africa

27 11 807 4397

3Com Switzerland

41 844 833 933

3Com UK Ltd.

エジンバラ: 44 131 240 2900
アイルランド: 353 1 823 5000
マンチェスター: 44 161 874 1700
ウィナッシュ: 44 1189 27 8200

仕様

3Com Megahertz 56K モデム PC カード

モデム

モデム速度

56 kbps*

ファックス速度

14.4 kbps

モデム通信規格

Hayes AT コマンド セット
V.90 56K 標準
V.34+
ITU-T V.34
ITU-T V.32
ITU-T V.32bis
ITU-T V.23
ITU-T V.22
ITU-T V.22.bis
ITU-T V.21
Bell 212A
Bell103
x2 (3Com 56K プロトコル)

ファックス通信規格

ITU-T T.30
ITU-T V.29
ITU-T V.27ter
ITU-T V.21 Channel 2
ITU-T V.17
ITU-T Group III
EIA Class 1
EIA Class 2.0

プロトコル

エラー訂正/データ圧縮

ITU-T V.42
ITU-T V.42bis
MNP クラス 2 ~ 5
その他

同期方式と通信方法

非同期
全 2 重
自動および手動発呼
自動および手動応答

ダイヤル形式

トーンおよびパルス

非同期データ速度

最低転送速度 300bps

同等リンガー

0.5B

受信感度

-45dBm

非同期キャラクタ フォーマット

最高 10 ビット。データ、スタート、ストップ、
およびパリティ ビットを含む。

検出されるトーン

ダイヤル、ビジー、リングバック、
およびモデム応答トーン

互換性のないトーンには、タイムアウト時間に
基づくブラインドダイヤルが使用可能

必要な回線

グローバル接続を含む、公衆交換電話網

V.90x2.D/A 変換 1

公衆 AMPS 携帯電話網

GSM 網

システム要件

486/50 MHz 以上のプロセッサが内蔵された
ノートブック PC。

8 MB 以上の RAM
(Windows NT 4.0 の場合は 16 MB)。

Windows 2000、Windows 98、Windows 95、Windows NT
4.0、Windows 3.1x、DOS (Card および Socket Services
バージョン 2.1 以降)、Linux、または Mac OS。

Mac OS の場合は 7.5.5 以降または
2400 シリーズの PowerBook が必要。

国による Ptt の承認

承認した国の最新リストについては、
www.3com.com/mobile/ を参照してください。

* 最高 56 Kbps での受信および 31.2 Kbps での送信が可能です。回線の状態によっては、ダウンロードの速度が遅くなる場合があります。
カナダおよび米国では、電力出力の規制により、ダウンロード速度が最高で 53K に制限されています。互換性のあるアナログ電話回
線およびサーバー機器が必要です。

購入情報

製品名

3Com Megahertz 56K グローバル GSM および
セルラー モデム PC カード (XJACK コネクタ付き)

番号

3CXM756-JP

3Com 製品とサービスの詳細については、3Com の Web サイト (www.3com.co.jp) で参照できます。
3Com Corporation は、銘柄コード COMS でナスダックに公開されております。

Copyright © 2000 3Com Corporation. All rights reserved. 3Com、3Com のロゴ、DynamicAccess、Megahertz、および XJACK は、3Com Corporation の
登録商標です。WorldPort は 3Com Corporation の商標です。PowerBook は Apple Computer の登録商標です。Spectrum Connected のロゴは、
セルラー テクノロジーのライセンスを供与する Spectrum Information Technologies, Inc. の商標です。DOS、Windows および Windows NT は
Microsoft Corporation の登録商標です。その他、記載されている製品名およびブランド名は、各社の商標または登録商標です。
すべての仕様は予告なしに変更されることがあります。