

PARADOX[®]

IMMEDIATE DATABASE POWER

PARADOX[®]

B O R L A N D



DOS

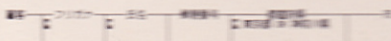
PARADOX®

RDBの常識を打ち破る、即戦力データベース PARADOX3.5

やさしく使えるソフトでは複雑な仕事ができない。逆に高度な機能を求めれば使いやすさが犠牲になる。これまでのデータベースソフトで常に問題となってきた。こんな矛盾、つまりパラドックスを解決するのが PARADOXなのです。複雑なデータベース処理が、簡単に、しかも拡張性や柔軟性が強化されている。PARADOXはそんなソフトウェアの理想に限りなく近づきました。

パソコン初の「QBE」機能を採用。だから、複雑な検索もわずかな手順ですべて簡単に実行。

QBEとは「問い合わせ」のこと。今まででは大型コンピュータでしか使えなかった強力な検索方法です。PARADOXは1985年にパソコンの世界にこの手法を持ち込んだ最初の製品です。このQBEを使えば、簡単に必要なデータを指示するだけで複雑な検索をプログラミングなしで簡単に実行することが出来ます。



あいまい検索機能など日本語処理機能を拡張。日本のビジネス環境へのきめ細かな対応を実現。

日本語版PARADOX3.5では日本語辞書検索機能や、かなかな、ひらがな、半角、全角といった日本語特有の文字表現の違いを同一視して検索するあいまい検索機能の搭載など、日本語環境での使用を考慮した機能拡張を行っています。

ビジネスに不可欠な入力フォーム機能を拡張。伝票形式の入力の画面もプログラムなしで実現。

フォーム機能を使えば、対多のレシーションを含んだ複数のテーブルデータをカード形式で一括表示することが出来ます。つまり複数の異なるテーブルの情報をカード形式で同時に表示する伝票形式の入力といったアプリケーション画面をプログラムコードを一行も書かずに作成できるのです。

日本語版 PARADOX3.5 のスクリーンショット。データベースの検索結果が表示されています。

品名	数量	単価	小計	大計
品名1	100	1000	100000	100000
品名2	200	2000	400000	500000
品名3	300	3000	900000	1200000
品名4	400	4000	1600000	2800000
品名5	500	5000	2500000	5300000

強力なレポート出力機能で、複数テーブルから必要なデータだけ出力、なんてことも簡単。

PARADOXは、計算フィールド、グルーピング、小計、合計、メイリングラベル出力等の強力なレポート機能を持っています。複数テーブルレポート機能では、複数のテーブルから複合的にひとつのレポートを出力す

る処理が、すばやく簡単に実行出来ます。さらに日本語版では6種類の印刷機能を追加しました。

PARADOX3.5の機能一覧表。

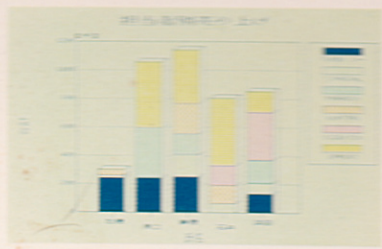
機能名	説明	バージョン
QBE (Query By Example)	問い合わせによる検索機能	3.5
日本語辞書検索	日本語特有の文字表現の違いを同一視して検索	3.5
伝票形式の入力画面	伝票形式の入力画面の作成	3.5
強力なレポート機能	計算フィールド、グルーピング、小計、合計、メイリングラベル出力	3.5
複数テーブルレポート	複数のテーブルから複合的にひとつのレポートを出力	3.5
印刷機能	6種類の印刷機能	3.5

これまでのパソコンは、やはりネットワーク。LANに耐える配置は、もちろん可能。

PARADOX3.5は主要なネットワークOSに対応。レコードのロックや他のユーザによって変更されたレコードが画面の上にある場合の画面の更新等を自動化しています。つまりユーザはネットワーク上で更新事をほとんど意識する必要がありません。ですからセキュリティのチェックや各データベースの間の整合性を監視したりといった煩雑な問題は、すべてPARADOX3.5にまかせておけばよいのです。

10種類の充実したビジネスグラフィック機能をサポート。プレゼンテーションに絶大な威力を発揮。

情報の有効化とプレゼンテーション方法として10種類のビジネスグラフィック機能をサポート。グラフィカルなインターフェイスにユーザを導いてキーを一つ押すだけでテーブルの情報を簡単にグラフ表示出来ます。データ分析も容易です。またグラフィックの画面にテーブルデータをクロスタブ表示することでプレゼンテーションがより有効に行えます。



すぐに使えるアプリケーション開発環境。業務にフィットしたシステム作りにも柔軟に対応。

PARADOX3.5は、柔軟で強力なアプリケーション開発環境を提供します。Paradoxではやさしい対話型の開発環境でアプリケーションの開発を行いますので、開発工数を大幅に減らし、生産性を高めることが出来ます。

* スクリプトレコード機能

記録した一連のキー入力を簡単に再実行できます。自動的にPALスクリプトを生成しますからわずかの労力でPARADOXのパワーを増加させることが出来ます。

* パーツナルプログラマ

ビギナーでも完全なシステムアプリケーションをプログラミングせずに開発することが出来ます。パーツナルプログラマは自動的にPALスクリプトを生成するアプリケーションジェネレーターです。

* PAL (Paradox Application Language)

PALはPARADOX3.5は、完璧で十分な機能を有する高度化された開発環境を持った開発言語PALを提供します。この言語を使えば変数、配列、組み込み関数、手続き、強力なマクロやサブコマンド等によりPARADOX3.5の強力なパワーを十分に引き出すことが出来ます。PALではあるものが対応環境で作成したテーブル、レポート、フォーム、問い合わせをプログラムの中で自由に使用することが出来ます。

項目	対応環境
運用環境	NEC PC-9801シリーズ (8086, 80286, 80386) EPSON PC-286/386シリーズ (ハードウェアを要)
メモリ	640KB以上 ただしネットワークで使用する場合はEISAメモリもしくはプロセッサメモリが必要
OS	MS-DOSバージョン3.1以上
ハードディスク	最小5MB以上
対応ネットワーク	IBM PC LAN (PC-AT/XT) Novell NetWare 3.11/3.12 上記のネットワークのいずれか、もしくはOS/2 Networks Edition互換性のある他のネットワーク
対応プリンタ	1) NEC PC-PR200/100シリーズ 2) NEC NMシリーズ (SHL, HL) 3) EPSON ESC/P-JEは黒のプリンタ 4) CANON LASER SHOT OP-C-PR200はミューレーションモードおよびキティモード (グラフ出力はLIPS IIにのみ対応) 5) もしくは上記プリンタと100%互換性のあるプリンタ
マニュアル価格	日本語マニュアル9巻 168,000円 (税別)

B O R L A N D

株式会社ボーランドジャパン

〒107 東京都港区南青山7-8-1 小田急南青山ビル

CORPORATE HEADQUARTERS: 1800 GREEN HILLS ROAD, P.O. BOX 660001, SCOTT'S VALLEY, CA 95067-0001, (408) 438-5300.
OFFICES IN: AUSTRALIA, DENMARK, FRANCE, GERMANY, ITALY, SWEDEN AND THE UNITED KINGDOM

PARADOX[®]

IMMEDIATE
DATABASE
POWER

B O R L A N D

3.5

PARADOX[®]

IMMEDIATE
DATABASE
POWER

NOT FOR RESALE

(当製品は再販できません。)

B O R L A N D

PC-9801 5" 2HD

3.5

PARADOX[®]

B O R L A N D

3.5

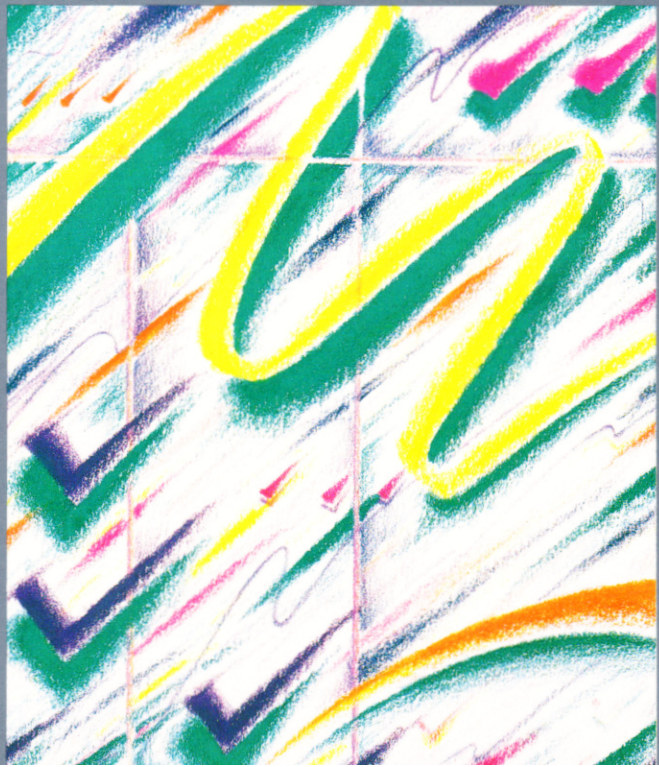
PARADOX[®]

3.5

PAL[™]
USER'S
GUIDE

IMMEDIATE DATABASE POWER

B O R L A N D



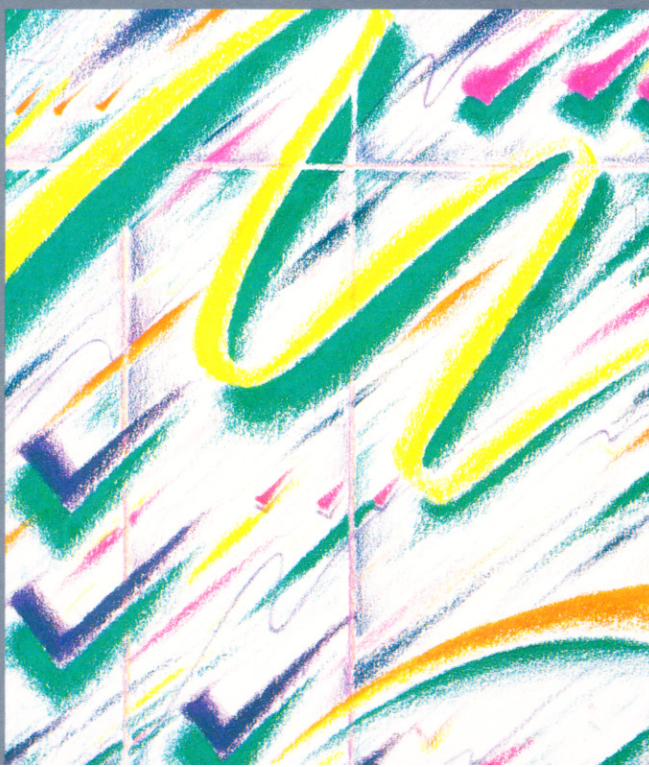
3.5

PERSONAL
PROGRAMMER
GUIDE

PARADOX[®]

IMMEDIATE DATABASE POWER

B O R L A N D



PARADOX[®]

3.5

PRESENTING
DATA

IMMEDIATE DATABASE POWER

B O R L A N D



PARADOX[®]

3.5

NETWORK
ADMINISTRATOR'S
GUIDE

IMMEDIATE DATABASE POWER

B O R L A N D



PARADOX[®]

B O R L A N D



PARADOX[®]



B O R L A N D

Copyright ©1985, 1988 Borland. All rights reserved. Licensed material—
program property of Borland International, Inc. 1800 Green Hills Road, P.O.
Box 560001, Scotts Valley, CA 95066-0001. Unauthorized use, duplication, or
distribution is strictly prohibited by federal law.

DISK1

JA234A10067341

PARADOX[®]

B O R L A N D

PARADOX®



B O R L A N D

Copyright ©1985, 1988 Borland. All rights reserved. Licensed material—
program property of Borland International, Inc. 1800 Green Hills Road, P.O.
Box 660001, Scotts Valley, CA 95066-0001. Unauthorized use, duplication, or
distribution is strictly prohibited by federal law.

システム ディスク

[2/4]

PARADOX®

B O R L A N D

PARADOX[®]

B O R L A N D

Copyright ©1985, 1988 Borland. All rights reserved. Licensed material—
program property of Borland International, Inc. 1800 Green Hills Road, P.O.
Box 660001, Scotts Valley, CA 95066-0001. Unauthorized use, duplication, or
distribution is strictly prohibited by federal law.

カスタム/ツールキット/プロテクト ディスク

[3/4]

PARADOX[®]

B O R L A N D

PARADOX[®]

B O R L A N D

Copyright ©1985, 1988 Borland. All rights reserved. Licensed material—
program property of Borland International, Inc. 1800 Green Hills Road, P.O.
Box 660001, Scotts Valley, CA 95066-0001. Unauthorized use, duplication, or
distribution is strictly prohibited by federal law.

パーソナル・プログラマ ディスク

[4/4]

PARADOX[®]

B O R L A N D