

# 4D Insider

---

*Version 6.0.5 追加 / 修正情報*

*Windows® / Mac™ OS*



4D Insider®  
by ACI

---

## **4D Insider, Version 6.0.5 Addendum**

Copyright© 1993–1998 ACI SA/ACI US, Inc.  
All rights reserved

---

このマニュアルで説明されるソフトウェアは、本製品の License Agreement（使用許諾契約書）のもとでのみ使用することができます。このソフトウェアおよびマニュアルは著作権にて保護されており、ライセンス保持者がこの契約条件を許諾した上での個人使用目的以外に、ソフトウェアおよびマニュアルの一部または全部を複製することはできません。電子的媒体の複製や、本製品の License Agreement で認められた以外のいかなる方法でこのソフトウェアを保管、または使用することもできません。

4<sup>th</sup> Dimension、4D、4D Insider、4D ロゴ、4D Server、4D Runtime、4D Compiler、4D Write、4D Calc、4D Draw、ACI、ACI ロゴ、は、ACI SA の登録商標です。

Microsoft と Windows、Windows NT、ODBC は Microsoft Corporation 社の登録商標です。

Apple、Macintosh、Mac、Power Macintosh、Laser Writer、Image Writer、ResEdit、QuickTime は Apple Computer Inc. の登録商標、または商標です。

その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

# 第 1 章

# 4D Insider 6.0.5 追加 / 修正情報

## 互換性

4D Insider 6.0.5 では、4D バージョン 3 からバージョン 6 へのデータベースの変換は行えません。4D バージョン 3 のデータベースの変換は、必ず 4D バージョン 6 を使って行ってください。

## 変数のセレクションの名前変更

「接頭辞を追加 ...」および「セレクション中を置換 ...」メニューコマンドにより、データベースの各所に存在する変数のセレクションの名前を一度に変更できるようになりました。たとえば、プロセス変数のグループをインタープロセス変数へ一括変換することができます。

「置換 ...」コマンドにより、オブジェクトのサブセレクション中にある所定の変数名を変更できるようになりました。

## アンチフィルタ

4D Insider では、アンチフィルタ機能が提供されるようになりました。フィルタとは異なり、アンチフィルタは、表示中のオブジェクトリストから指定したオブジェクトタイプを除外します。

アンチフィルタを使用するには、「Option + Shift」キー（Macintosh）または「Alt + Shift」キー（Windows）を押しながらポップアップメニューからフィルタを選択します。

## 定数の値

定数をダブルクリックすることにより、「オブジェクト内容」エリアと「情報」エリアに定数の値を表示できるようになりました。

- 4D Insider では、ODBC SQL データタイプが変換され、対応する 4D データベースが生成されるようになりました。
- ODBC SQL および SQL92 のデータタイプは、次の表にしたがって 4D データタイプに変換されます。

ODBC SQL および SQL92 データタイプ	4D データタイプ
CHAR, NCHAR	文字 (2)
CHAR(x)*, NCHAR(x)*	文字 (x)
VARCHAR(x)	テキスト
CHAR VARYING, NCHAR VARYING	テキスト
LONG VARCHAR	テキスト
TINYINT, SMALLINT	整数
INT, INTEGER	倍長整数
BIGINT, DOUBLE, DOUBLE PRECISION	実数
NUMERIC, NUMERIC(x), NUMERIC(x,y)	実数
DECIMAL, DECIMAL (x), DECIMAL (x,y)	実数
DEC, DEC (x), DEC (x,y), REAL, FLOAT	実数
BIT	ブール
BIT(x), BIT VARYING	BLOB
BINARY(x), VARBINARY(x)	BLOB
LONG VARBINARY	BLOB
DATE	日付
TIME, TIMESTAMP, TIME WITH TIME ZONE	時間
TIMESTAMP WITH TIME ZONE	時間

\* 文字フィールドデータの桁数が 80 より大きい (x>80) 場合、80 桁で切り捨てられます。