

SLCP(ソフトウェアライフサイクル)をカバーするSI Object Browserシリーズ



設計から開発、管理をすべてツールで実現し、プロジェクト全体を合理化。

SI Object Browserシリーズ製品では、設計から運用、プロジェクト管理などソフトウェア開発サイクルをトータルで支援可能です。

SI Object Browser シリーズ製品の詳細はこちら!
<https://products.sint.co.jp/siob>

SI Object Browser シリーズの価格

製品	ライセンス数						
	1	5	10	20	50	100	200
SI Object Browser for Oracle/SQL Server/DB2/HIRDB/Syμφware	46,500円	118,500円	166,500円	226,500円	456,500円	684,500円	1,027,000円
SI Object Browser Read Only Edition for Oracle/SQL Server/DB2/HIRDB/Syμφware	9,500円	24,500円	33,500円	45,500円	91,500円	137,000円	205,500円
SI Object Browser ER	118,500円	358,500円	576,500円	816,500円	1,176,500円	1,764,500円	2,647,000円
SI Object Browser ER Viewer	35,000円	100,000円	170,000円	240,000円	350,000円	530,000円	800,000円

- ※SI Object Browser for Postgresにつきましては株式会社アシストでの販売となります。価格などにつきましては株式会社アシストにお問い合わせください。
- ※SI Object Browser for Syμφware につきましては富士通ミドルウェア株式会社での販売となります。価格などにつきましては富士通ミドルウェア株式会社にお問い合わせください。
- ※動作環境等および最新状況につきましては、弊社ホームページにてご確認ください。
- ※別途製品定価の20%/年を保守料(2年契約単位)としてお支払いいただくことで、電話・メールによる問合せ、最新バージョンの提供が可能となります。(詳細は弊社までご確認ください)

トライアル版を GET !
<https://products.sint.co.jp/siob/trial>

※ 30日間機能制限なしでご利用いただけるトライアル版を上記Webページよりダウンロードできます。



本社：〒336-0032 埼玉県さいたま市中央区新都心11番地2ランド・アクシス・タワー(明治安田生命さいたま新都心ビル)32階
TEL 048(600)3883 FAX 048(600)3676

東京営業所：〒150-0022 東京都渋谷区恵比寿南2-1-10インテックス恵比寿4F
TEL 03(5768)7979 FAX 03(5768)7884

※会社名、商品名は一般に会社の商標または登録商標です
※仕様及び価格は事前の予告なしに変更する場合があります

Copyright(c) System Integrator Corp All rights reserved.

SI Object Browser

データベースを完全見える化、SQLなしでデータベース操作が可能なツール。

「SI Object Browser」はテーブルなどの各種オブジェクト作成、データの編集、ストアドプログラムの作成などデータベースに関わる操作をすべてGUI上で行うことができる開発支援ツールです。

BEFORE

データベースの操作するためには「SQL」と呼ばれる専用コマンドを使用する必要がありますが、使いこなすには高度な知識が必要となり、入力も手間がかかります。

テーブルデータを取得するSQLの例

```
SELECT 異注."ORDER_NO", 異注."ORDER_DATE", 顧客."CUST_NAME"
FROM "ORDER_DETAILS" 異注明細, "ORDERS" 異注, "CUSTOMERS_MST" 顧客
WHERE 異注明細."ORDER_NO"= 異注."ORDER_NO" AND 異注."CUST_CODE"= 顧客."CUST_CODE"
```

データベースをきちんと扱うには専門知識が必要...

AFTER

SQLを使用せず、GUI(視覚的な操作)でデータのメンテナンスなどの操作が可能となります。データベースに詳しくない方でもデータの検索や編集が可能となり、また、エンジニアにとっても開発の生産性が大幅に向上します。

【例1】オブジェクト一覧画面
テーブルなどのオブジェクト一覧を一覧表示します。Windowsエクスプローラと同じ感覚で、コピー&ペーストや削除操作が可能です。

【例2】テーブルデータ画面
データは表形式で表示され、EXCELと同じ操作感覚でデータを編集可能です。

わかりやすさ、開発生産性を大幅向上!

人気の秘密は... 次のページをご覧ください!

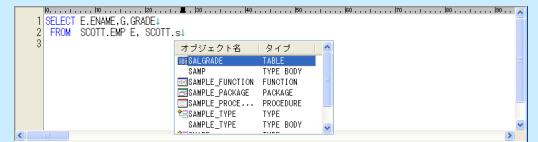
詳細は、ホームページをご覧ください <http://www.sint.co.jp>
お問い合わせはこちら oob@sint.co.jp

『SI Object Browser』の活用シーン

SQLツールとして

1. SQL作成も効率化。 SQLビルダ、キーワード補完、マルチSQL。

上級者向けにSQLを作成・実行する機能も搭載しています。実行したSQLは自動で履歴保存されるほか、フォーマット自動整形など、SQL作成を支援する機能を多く搭載しています。



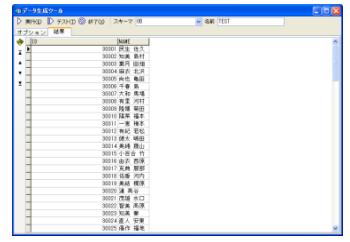
人気機能ベスト3！

- 1 コード補完**
入力時にテーブルや列の一覧をリスト表示します。SQLの入力間違いを軽減でき、効率よくSQLを作成できます。
- 2 マルチSQL**
複数のSQLを同時に実行できます。スクリプトの実行や、2つのSELECT結果の比較なども可能です。
- 3 SQLビルダ**
SELECT/INSERT/UPDATEなどのSQLをすべてマウス操作で組み立てることができます。データベース初心者にもおすすめです。

テストツールとして

3. 大量データも高速作成。 開発/本番環境の比較やCRUD分析も可能。

データの検索機能を始め、ランダムデータの生成から、CRUD分析まで多くのテスター向け機能を搭載しています。



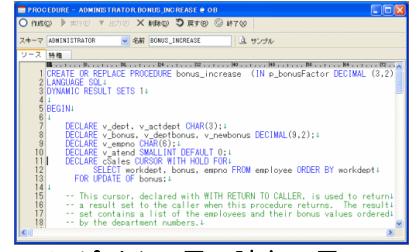
人気機能ベスト3！

- 1 テストデータ自動生成**
入力時にテーブルや列の一覧を補完表示し、効率よくSQLを作成できます。
- 2 オブジェクト比較**
複数データベースにあるオブジェクトを一斉比較できます。開発環境/本番環境の差異を調べる場合に役立ちます。
- 3 テーブルアクセス表**
SQLのトレース結果を元にCRUD表を作成します。Excel出力も可能です。

開発ツールとして

2. ストアドプログラム開発用の 統合IDEを搭載。

専用のスクリーンエディタにより、ストアドプログラム開発からコンパイル、実行までをすべて行うことができます。



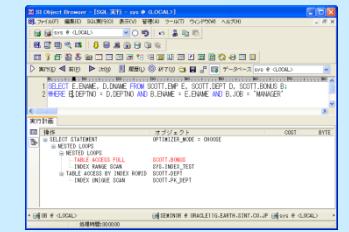
人気機能ベスト3！

- 1 スクリーンエディタ**
色分けされた見やすいエディタで、コンパイルエラー時もエラー内容が表示されますので、効率よくデバッグが可能です。
- 2 コメントチェック**
ストアドプログラムに記載のコメント行のみを抜き出し一覧表示します。開発中の不要なコメントなどがひとめで確認できます。
- 3 サンプルプログラム表示**
ストアドプログラムのサンプルコードを表示します。コピー＆ペーストも可能です。

チューニングツールとして

4. パフォーマンス分析から改善まで すべて自動で可能。

アプリケーションのパフォーマンス悪化時も、操作によりボトルネックの抽出から、インデックスによるチューニングまでをすべてGUIベースで行うことができます。



人気機能ベスト3！

- 1 SQLキャッチ**
実稼働中のアプリケーションからSQLを抜き出し、一覧表示します。パフォーマンス悪化の原因がひと目でわかります。
- 2 実行計画**
内部のSQLのアクセスプランを表示します。インデックスが使われていないなどの原因を調査できます。
- 3 インデックスアドバイザ**
最適なインデックス候補をアドバイス。作成やテスト機能もありますので、自動でパフォーマンスチューニングが可能です。

SI Object Browser製品化への想い

どんな業界でも合理化しなければ生き残れません。なのに日本のソフトウェア開発においては、いまだに手作業が主体だったり、低レベルなツールを疑問を持たずに使っていたりします。

のこぎりが電動ノコに変わったように、IT業界においてもツールの革新は必要です。エンジニアなら、もっと開発効率や合理化を意識すべきです。

SI Object Browserは、OracleやSQL Serverなどの開発支援ツールのデファクトスタンダードとして有名な製品です。本製品を利用すれば、従来の開発に比べて飛躍的に開発効率がアップします。

今までの開発で使っていたツールと比べてみてください。なぜ、この製品がデファクトスタンダードとして幅広く普及しているかが一目瞭然です。現代のエンジニアに必要なものは、旺盛なチャレンジ精神です。ぜひ、トライアル版で試してみてください。



代表取締役社長
梅田弘之

関連製品のご紹介

データベース設計支援ツール
SI Object Browser ER

モデリングツールとして

姉妹製品「SI Object Browser ER」をご利用いただくことにより、上流設計から開発までをカバーすることが可能です。

他社DBからの移行ツールとして

Oracle/SQL Serverなどの主要DB対応の他、データ型の自動変換機能も搭載していますので、データベース移行ツールとしてもご活用いただけます。

