

Data Integrity GxP CSV対応 | 医薬、製薬向け 「Excelソリューション dbSheetClient」

画面はExcelだけど、データはDBに、監査証跡もしっかり

Excelは便利ではありますが、監査証跡が取れないなども問題もあります。世界のデータ管理（Data Integrity）の潮流からすると、今後できる限り使わないようにしたほうが良さそうです。しかしながら、この手軽さと便利さがなくなってしまうと仕事が進まなくなるのは必然です。そこで、このソリューション「dbSheetClient」があります。操作する画面はExcelのまま、Excelのフォーマットと入力データをDBベースに格納できるソリューションです。監査証跡も取得していますので、データインテグリティも安心です。

「dbSheetClient」なら解決策があります。

dbSheetClientにすると

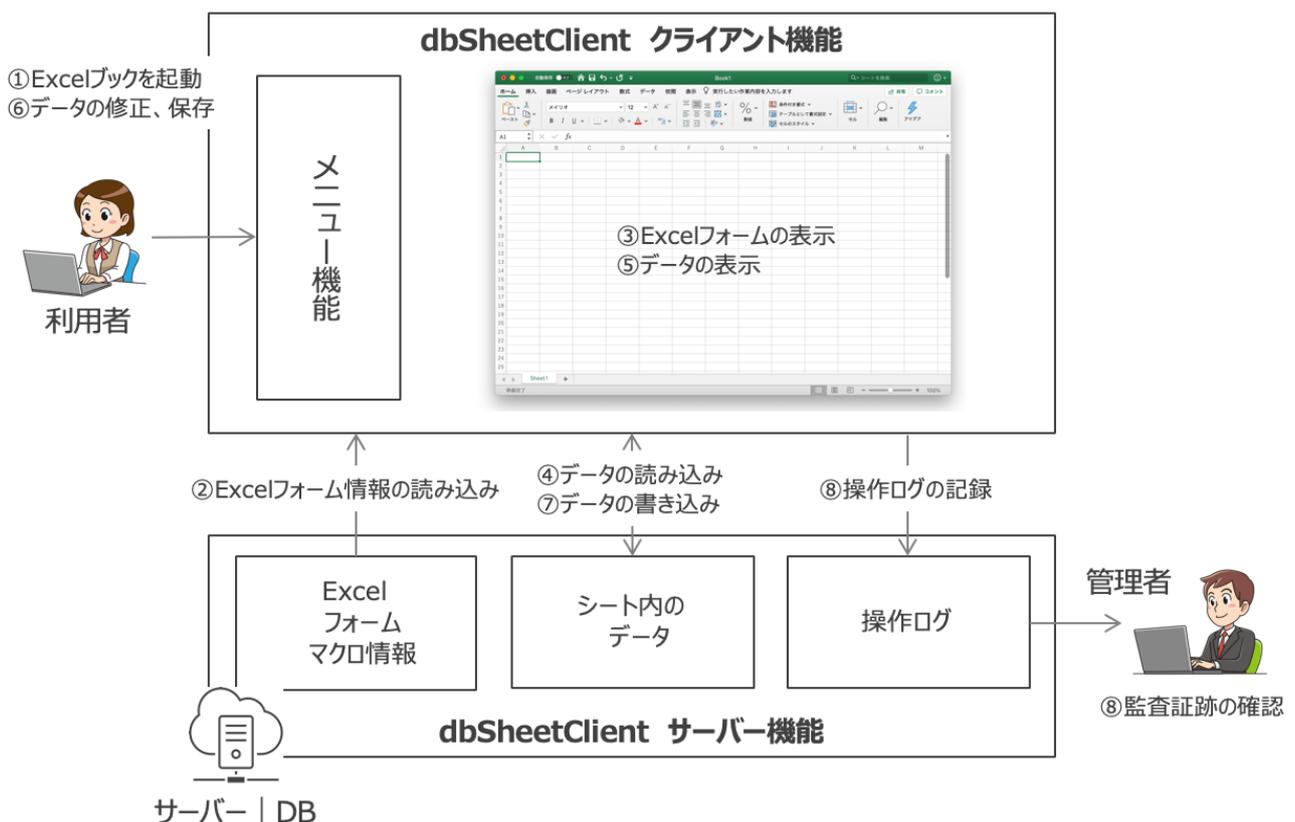
- ・ DBにすべてのデータを格納しますので、簡単に活用できます
- ・ クライアントにデータを残しません
- ・ 監査証跡がすべて取得できます
- ・ 多拠点、多人数で同時に更新可能です
- ・ オリジナルをサーバーで管理します
利用時にサーバーからExcelがダウンロードされますので、全員同じ内容のExcelがご利用いただけます
- ・ バージョンには左右されません

お困りではありませんか？

今は、Excelなので

- ・ Excel自体にデータが入っているので活用しにくい
- ・ いつ、だれがデータを変更したかわからない
- ・ 多数のメンバーで同時に利用できない
- ・ EXCELがコピーされて、あっちこっちに改変版が存在
- ・ バージョンによって変更が大変

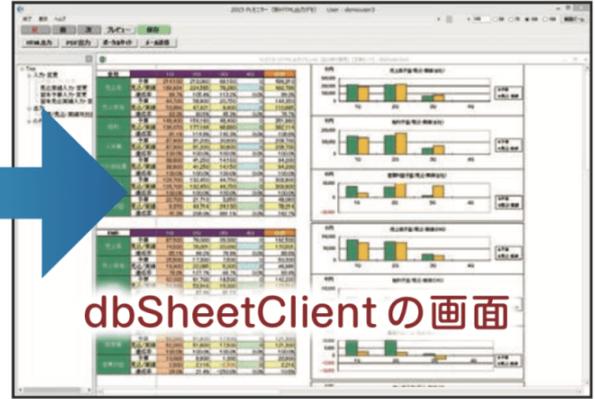
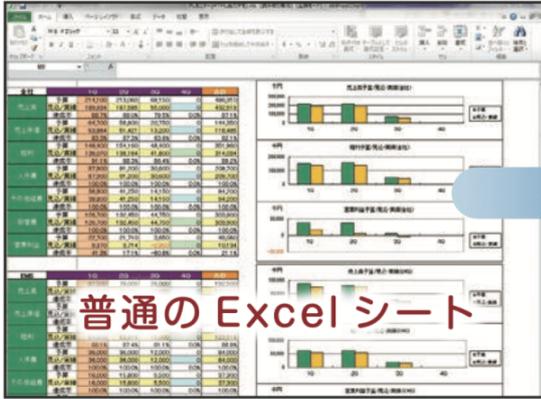
運用イメージ



ご利用イメージ

いまのExcelのイメージがそのまま利用できます

- ・レイアウト
- ・ウィンドウ枠固定、縦横スクロール
- ・コピー&ペースト
- ・関数、数式
- ・マクロ



監査証跡イメージ

スーパーバイザーとシステム管理者ユーザーのみ利用できます。Server Log Viewer で、開発版及び実行版の操作ログを閲覧できます。

ログの種類

① ログイン/ログアウト	⑪ プロジェクトアップロード/ダウンロード/上書き
② 実行開始/実行終了	⑫ ファイルアップロード/ダウンロード
③ 保存	⑬ セッション復旧
④ 印刷	⑭ テーブル作成/手動テーブル編集/上書き
⑤ サーバーログ取得	⑮ MDBアップロード
⑥ クライアントからのログ書込	⑯ ユーザー情報 CSV 取込
⑦ SQL 文実行/SQL 文一括実行	⑰ ログデータのバックアップ/削除/復帰
⑧ テーブル更新/セッション更新	⑱ プロジェクト定義内容の初期化
⑨ トランザクション更新	⑲ テーブル一覧取得/プロジェクト一覧取得
⑩ 悲観ロック解除 (テーブル指定/SQL 文指定)	⑳ 開発者権限認証 等

セキュリティ機能

dbSheetClientはクライアントPCにデータを残しません。また、ユーザー認証、権限管理、ログ管理機能など、セキュリティ面で要求される機能を標準装備しています。権限管理を利用すれば、プロジェクト、メニュー、ボタン、Excelのセル単位での、ユーザ権限レベルに応じた使用権限のコントロールが容易にできます。

開発について

dbSheetClientを使ってシステムを開発する場合は、従来のようなプログラミングによる多大な費用や工数は大幅に削減できます。また既存の業務で使用しているExcelをそのまま活用しますので、導入や変更もスピーディーに行うことができます。

フィラーシステムズ株式会社

大阪府大阪市西区京町堀 1-4-2 2 肥後橋プラザビル 8F Tel 06-6441-2156