

dbSheetEX11

新機能紹介



株式会社ニューコム

アジェンダ



1

dbSheetEX11新機能の紹介

2

バージョンアップについて

3

dbSheetサンプルデモ（開発版・WebPotal）

アジェンダ



1

dbSheetEX11新機能の紹介

2

バージョンアップについて

3

dbSheetサンプルデモ（開発版・WebPotal）

2025年3月リリース



EXでDXを推進

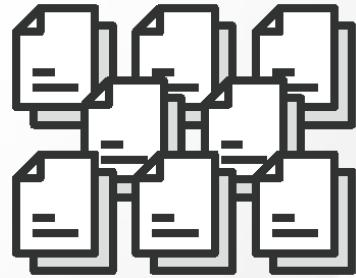
EX = Excel Transformation
(Excel業務の変革)

バージョンの比較



機能	2020(V9)	2022(V10)	EX11(V11)	利用者	開発者・システム管理者
64bit対応			○	○	○
システムDBにMySQL追加			○		○
ログイン情報の保存(ID・PWの入力を一定期間免除)			○	○	
実行版プロジェクト表示の検索・お気に入り機能追加			○	○	
タスク・関数選択時のインクリメント検索			○		○
終了時仕様の変更(開発版)			○		○
バージョン管理による複数人開発(Gitのサービスを使用)			○		○
入力チェック		○	改良		○
WebAPI/WebPortal		○	改良	○	○
ボタンアイコン	○V9.3	改良	○	○	
拡張テーブル更新	○V9.2	○	○	○	○
検索付データ照会	○V9.3	改良	○	○	
変数	○	改良	改良		○
かんたん作成機能 IOTG Plus	○V9.2	改良	○		○
かんたん作成機能 グループ集計・クロス集計	○V9.2	改良	○		○

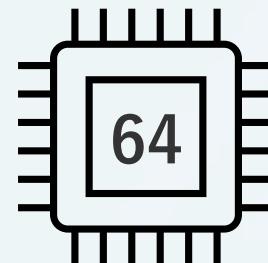
64ビットアプリケーションによる速度向上



大量のデータ読み込み
による負荷



 dbSheet[®] EX11



サーバーエラー



速度向上に貢献

システムDBにMySQL追加



- Microsoft SQL Server
2014/2016/2017/2019/2022
(Express版も含む)
- Oracle Database 19c
- Azure SQL Database
- Amazon RDS for SQL Server
- Amazon RDS for Oracle

dbSheet EX11

全体を管理するためのDB

dbSheet EX11 is a database management tool that allows you to manage multiple databases from a single interface. The screenshot shows a list of projects and their details, including project name, file name, and version.

序番	ID	表示名	高齢記号	プロジェクト名	実行ファイル名	アップロード回数	実行バージョン	メモ
1	97_1	dbsc_data_sf	2022 dbsc_CData_SqlServer連携_子E	2022 dbsc_CData_SqlServer連携_子E	db5_dbsc_data_sf097.dspx	22	10.3.1.0	
2	11_10	DBSDEV	2022 デモシステム MySQL	2022 デモシステム MySQL	DBSDEV011.dspx	3	10.0.0.902	
3	12_11	DBSDEV	2022 ワークフロー 対象データ用	2022 ワークフロー 対象データ用	DBSDEV012.dspx	2	10.2.1.0	
4	70_11	yrjtnw	2022 予算実績システム(シングル)	2022 予算実績システム(シングル)	db5_yrjtnw070.dspx	5	10.2.1.0	
5	13_12	DBSDEV	2022 内部モード	2022 内部モード	DBSDEV013.dspx	7	10.2.1.0	
6	14_13	DBSDEV	2022 納品書システム	2022 納品書システム	DBSDEV014.dspx	2	10.0.1.0	
7	75_13	DBSDEV	2022 遠隔テスト	2022 遠隔テスト	DBSDEV015.dspx	12	10.2.0.0	
8	15_14	DBSDEV	2022 V9210-V92110機能追加	2022 V9210-V92110機能追加	DBSDEV016.dspx	1	10.0.0.0	
9	16_15	DBSDEV	2022 テレワーク作業日報管理モード	2022 テレワーク作業日報管理モード	DBSDEV017.dspx	1	10.0.0.0	
10	17_16	DBSDEV	2022 仕事内変更	2022 仕事内変更	DBSDEV018.dspx	3	10.3.1.0	

dbsc2022以前の対応DB



- 対応バージョン
- MySQL 8.0
 - MySQL 8.4

MySQL追加

ログイン情報の保存



dbSheetClient

接続先 ニューコム デモサーバ

ユーザーID demouser1

パスワード ●●●●●●●●

ログイン



dbsc2022以前
起動毎にIDとPWを入力



基本設定

パスワード有効期限	日間
パスワード有効期限(日付指定)	9999/12/31
アカウントロック日数	日間
パスワード変更	<input checked="" type="checkbox"/> 初回ログイン時にパスワードの変更が必要
大文字・小文字を区別する	<input checked="" type="checkbox"/> 有効 (システムDBがMSSQL,MySQLのときのみ利用できます)
パスワードを連続して間違えたときにアカウントを無効にする回数	回
クライアントのパスワード保存	<input checked="" type="checkbox"/> 許可

日後に再入力 (既定は30日)

登録

初回 (パスワードを保存するにチェック)

dbSheetEX11

接続先 Newcom_V11

ユーザーID user001

パスワード ●●●●●●●●

パスワードを保存する

ログイン

二回目以降

dbSheetEX11

接続先 Newcom_V11

ユーザーID user001

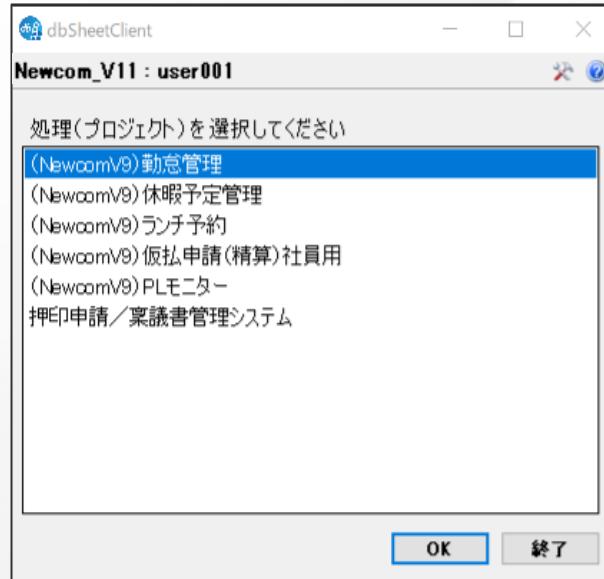
パスワード ●●●●●●●●

パスワードを保存する

ログイン

一定期間、2回目以降の
IDとPW入力不要

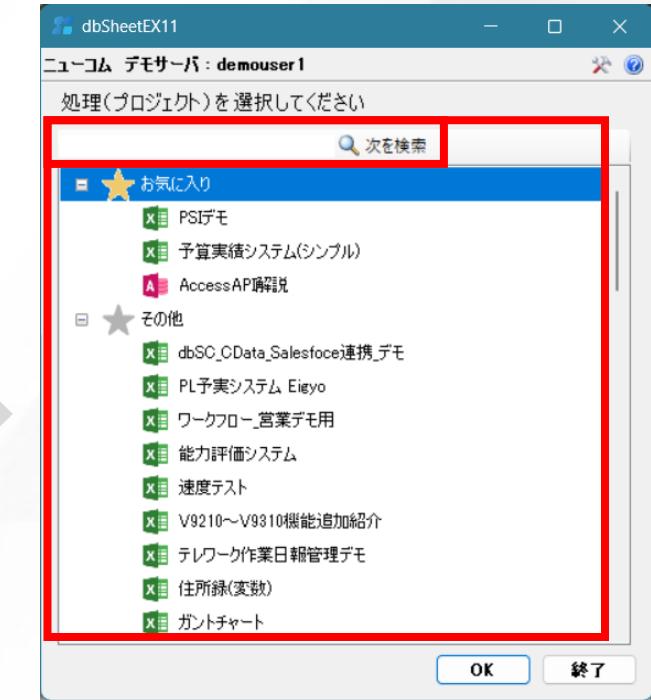
プロジェクト表示の改善（検索・お気に入り機能）



サーバー版にて表示順を設定でしか
並び替えができない

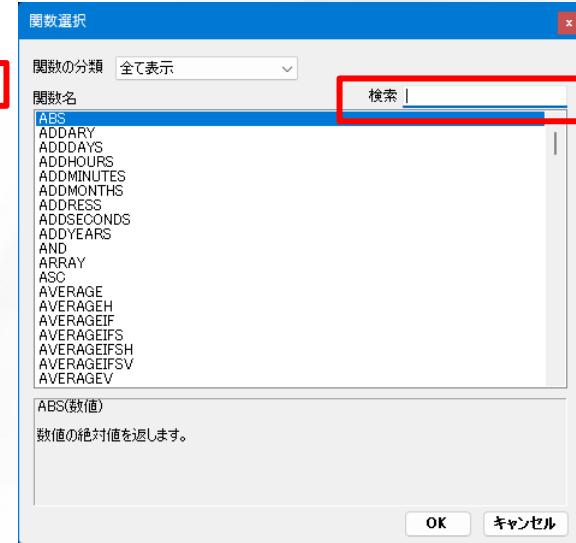
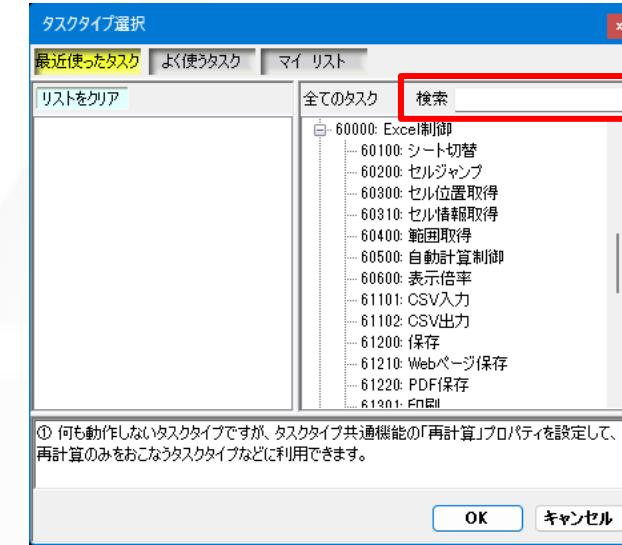
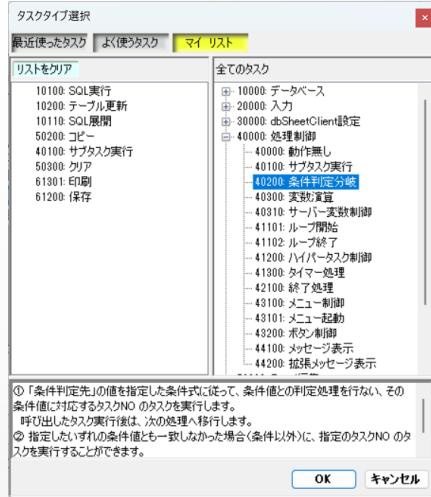
実行版にて個人で設定する

表示言語の選択 [既定の言語]
フォントサイズ 9 pt
Ver 5 のバージョン
 プロジェクトのお気に入り表示を有効にする [適用]
Excelの復旧 Excelの表示に不具合が発生した場合、この項目がプログラムを実行します。プロジェクト実行中は起動できません。
ログモーター起動 開発者権限が必要です。
システム作業フォルダを表示 ローカルログフォルダを表示



検索・お気に入り登録で
プロジェクト選択が容易に

開発版でタスク・関数選択時のインクリメント検索



タスクタイプ・関数が多く
探しづらい

文字を入力した時点で検索結果が表示

開発版の終了時の仕様変更



プロジェクト編集終了

プロジェクト定義の編集を終了します。

保存して終了

編集を破棄する

キャンセル



『編集を破棄する』を選択した場合
開始の状態に戻っていた



プロジェクト編集終了

プロジェクト定義の編集を終了します。

保存して終了

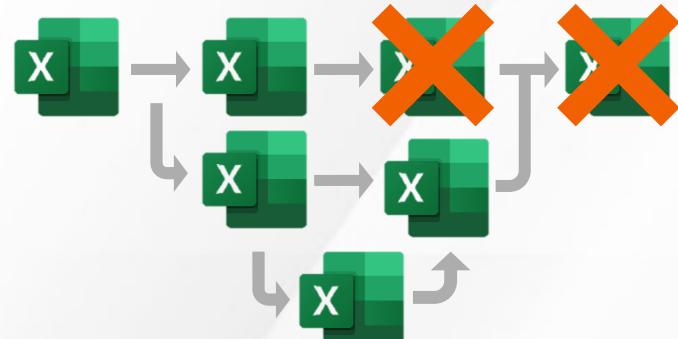
保存せずに終了

キャンセル



最後に定義保存した
プロジェクトの状態で終了

バージョン管理による複数人開発



マージミスによる
混乱と品質低下

 dbSheet[®] EX11



 git

複数人による
分散開発の効率化



2020・2022から追加されたもの

※詳しくは、オンラインヘルプに上がっているリリースノートをご覧ください

検索付きデータ照会

2020 (V9) より追加、2022 (V10) で機能改善



起動

SQL実行
Select * from テーブル名

データの絞込設定

検索付データ照会

項目名(列) 検索方式 検索値
1 社員コード 領域指定 ~
2 氏名 部分一致 ~
3 領域指定 ~
4 領域指定 ~

全て選択 全解除 選択件数: 10 件

検索付データ照会

項目名(列) 検索方式
1 社員コード 領域指定
2 氏名 部分一致 小林

全て選択 全解除 選択件数: 2 件

選択 社員コード 氏名 部署 社員区分
2 小林 英治2 総務部 正社員
6 小林 高志 営業部 パート

絞り込んだデータをExcelへ展開

2022 入力チェックモ User : demouser1
終了 表示 ヘルプ 80 50 75 100 150 領域ズーム
検索付データ照会 検索付データ照会(検索条件記憶)

検索付データ照会.xlsx - 読み取り専用 - dbSheetClient

社員コード	氏名	部署	社員区分	電話番号
2	小林 英治2	総務部	正社員	
6	小林 高志	営業部	パート	

必要な情報を効率的に抽出し
Excelに展開ができる

2020(V9)

検索付データ照会

項目名(列) 検索方式 検索値
1 社員コード 領域指定 ~
2 氏名 部分一致 ~

全て選択 全解除 選択件数: 9 件

2022(V10)

検索付データ照会

項目名(列) 検索方式 検索値
1 社員コード 領域指定 ~
2 氏名 部分一致 ~

全て選択 全解除 選択件数: 9 件

12行固定から設定した行数のみ表示

次回起動時

項目名(列) 検索方式 検索値
社員コード 領域指定 ~
氏名 領域指定 小林 ~

条件を記憶して、次回起動時に再現できる

検索付データ照会

項目名(列) 検索方式 検索値
1 完全一致 選択部

総務部
経理部
営業部
企画部

配列や複数のセルの設定でリストでの選択が可能

グループ集計・クロス集計

2020(V9)より追加 2022(V10)で機能追加

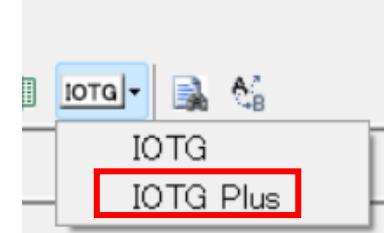
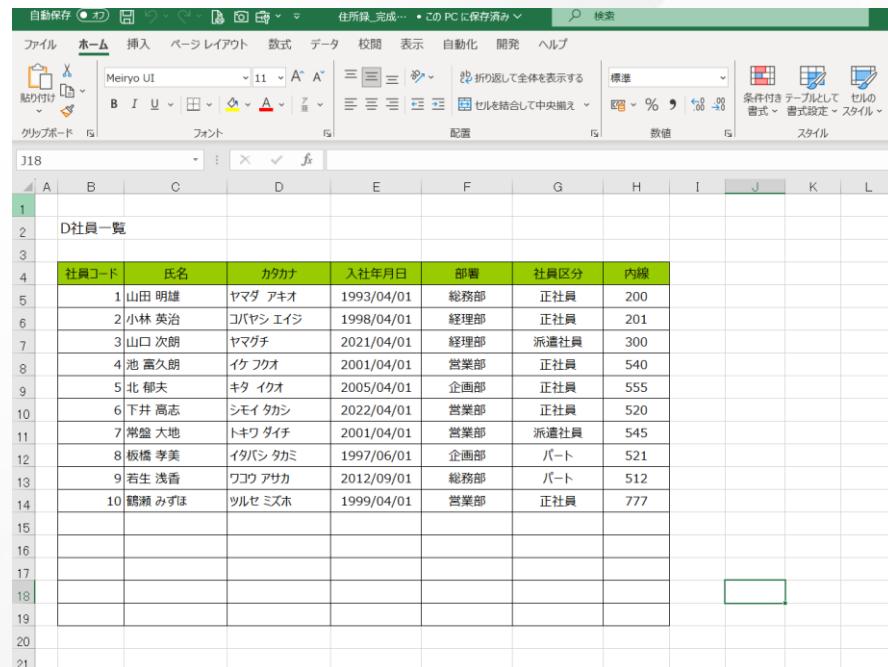


```
SELECT c.customer_name,
       COUNT(o.order_id) AS order_count,
       AVG(o.order_total) AS
       average_order_value
  FROM customers c
 JOIN orders o ON c.customer_id =
       o.customer_id
 WHERE o.order_date BETWEEN '2024-01-01' AND '2024-12-31'
 GROUP BY c.customer_name
 HAVING COUNT(o.order_id) > 5
 ORDER BY average_order_value DESC;
```

※こちらはイメージです。

予実管理・集計詳細		営業部 第1課																				
年月	予算	4月			5月			6月			第1四半期			7月			8月			9月		
		実績	比率	予算	実績	比率	予算	実績	比率	予算	実績	比率	予算	実績	比率	予算	実績	比率	予算	実績	比率	
売 上 領 域	400	80	80%	200	80	40.0%	90	0	0.0%	690	140	23.2%	90	0	0.0%	90	0	0.0%	90	0	0.0%	
売 上 税 額	200	30	15.0%	100	30	30.0%	20	0	0.0%	320	40	18.8%	20	0	0.0%	20	0	0.0%	20	0	0.0%	
(売 上 合 利 益)	200	50	25.0%	100	50	50.0%	50	0	0.0%	370	100	27.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
税 金	200	50	25.0%	100	50	50.0%	50	0	0.0%	320	100	27.0%	50	0	0.0%	50	0	0.0%	50	0	0.0%	
総 税 金	400	90	22.5%	400	90	22.5%	100	0	0.0%	900	180	18.0%	80	0	0.0%	80	0	0.0%	80	0	0.0%	
税 金	400	60	15.0%	400	60	15.0%	107	0	0.0%	907	120	13.2%	80	0	0.0%	80	0	0.0%	80	0	0.0%	
人 件 引 当 金 業 入	80	80	100.0%	80	70	87.5%	108	0	0.0%	260	140	52.2%	80	0	0.0%	80	0	0.0%	80	0	0.0%	
人 件 引 当 金 業 入	80	80	100.0%	80	70	87.5%	108	0	0.0%	260	140	52.2%	80	0	0.0%	80	0	0.0%	80	0	0.0%	
賃 費 取 扱 金 入	80	80	100.0%	80	80	100.0%	110	0	0.0%	270	160	58.3%	80	0	0.0%	80	0	0.0%	80	0	0.0%	
賃 費 取 扱 金 入	80	80	100.0%	80	80	100.0%	110	0	0.0%	911	700	76.8%	400	0	0.0%	400	0	0.0%	400	0	0.0%	
支 払 利 潟	400	360	87.5%	400	360	87.5%	111	0	0.0%	1,112	1,200	107.8%	500	0	0.0%	500	0	0.0%	500	0	0.0%	
保 備 費 用	500	600	120.0%	500	600	120.0%	112	0	0.0%	1,200	1,300	109.1%	500	0	0.0%	500	0	0.0%	500	0	0.0%	
人 件 費 用	200	210	105.0%	200	210	105.0%	113	0	0.0%	210	180	85.7%	200	0	0.0%	200	0	0.0%	200	0	0.0%	
人 件 費 用	2840	2110	73.9%	2840	2100	73.9%	681	0	0.0%	6461	4,200	63.1%	1,980	0	0.0%	1,980	0	0.0%	1,980	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	70	0	0.0%	
人 件 費 用	70	65	92.9%	70	65	92.9%	70	0	0.0%	210	130	61.9%	7									

IOTG Plus 2020(V9)より追加、2020(V10)で検索タスクの追加



Basic Seminar - User: NoLoginUser
終了 表示 ヘルプ
全件読込 検索 更新 削除 保存 印刷

D社員一覧

社員コード	氏名	カタカナ	入社年月日	部署	社員区分	内線
1	山田 明雄	ヤマダ アキオ	1993/04/01	総務部	正社員	200
2	小林 英治	コバヤシ エイジ	1998/04/01	経理部	正社員	201
3	山口 次朗	ヤマグチ	2021/04/01	経理部	派遣社員	300
4	池 富久朗	イケ フクオ	2001/04/01	営業部	正社員	540
5	北 郁夫	キタ イクオ	2005/04/01	企画部	正社員	555
6	下井 高志	シモイ タカシ	2022/04/01	営業部	正社員	520
7	常盤 大地	トキワ タイチ	2001/04/01	営業部	派遣社員	545
8	板橋 孝美	イタバシ タカミ	1997/06/01	企画部	パート	521
9	若生 浅香	ワコウ アサカ	2012/09/01	総務部	パート	512
10	鶴瀬 みずほ	ツルセ ミズホ	1999/04/01	営業部	正社員	777

2020(V9)



2022(V10)以降 検索機能追加



プロジェクトを短期間で作成したい

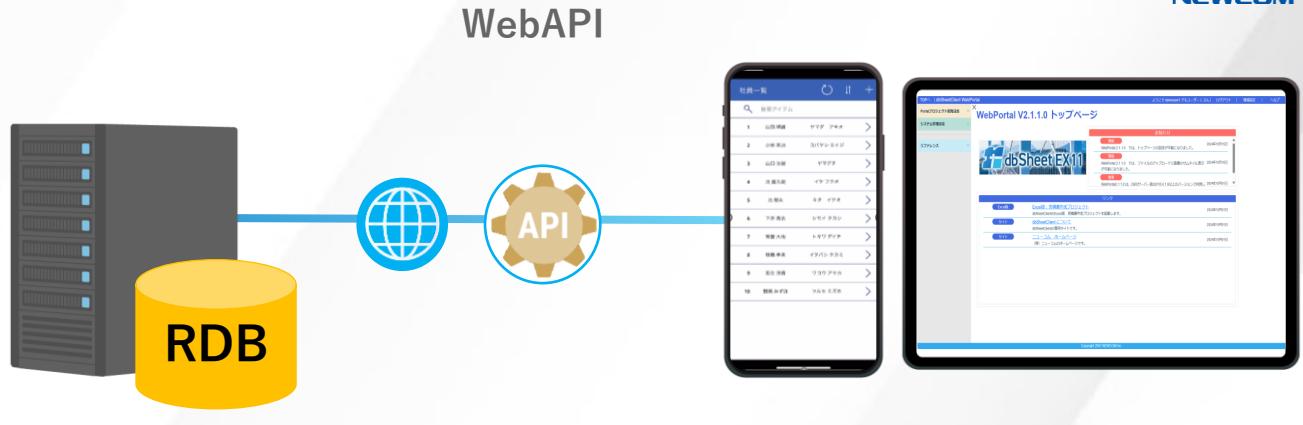
シートを基に、プロジェクトを自動生成
カスタマイズ可能・プロジェクト作成の迅速化

WebAPI・WebPotal 2022(V10)より追加、EX11で機能改善、サーバー版(ES)に標準搭載



An illustration showing two hands holding electronic devices. On the left, a hand holds a smartphone vertically. On the right, a hand holds a larger tablet device horizontally. A large, light gray arrow points from the right towards the tablet, indicating a transition or comparison between the two devices.

dbSheetをスマホ・タブレット でも使用したい



WebAPIで他のアプリ（PowerApps,JavaScriptなど）と連携



CSVデータ登録									
件名		会員登録		会員登録		会員登録		会員登録	
登録ID	登録名	会員登録	会員登録	会員登録	会員登録	会員登録	会員登録	会員登録	会員登録
1	山田 明子	マツザキ カヲル	2000-05-01	会員登録	正会員	200	1	wakasagi_id	07/22/20-15:16
2	小林 真一	コリイ ハジメ	1990-01-01	会員登録	正会員	201	1	otoko_id	07/20/20-15:16
3	白石 美穂	ヤシキ ハルホ	1990-06-01	会員登録	正会員	300	1	shiroishi_id	07/20/20-15:16
4	吉澤 久美	イケザワ ハルミ	1975-01-01	会員登録	正会員	540	1	ikeda_id	07/20/20-15:16
5	佐々木 順子	ソサエキ フミコ	1975-08-10	会員登録	正会員	550	1	sasaki_id	07/20/20-15:16
6	下川 麻衣	シモカワ マイ	1975-10-10	会員登録	パート	550	1	shimokawa_id	07/20/20-15:16
7	佐藤 夏季	イサトウ ハクジ	1975-08-10	会員登録	正会員	521	1	isatou_id	07/20/20-15:16
8	佐藤 伸洋	イサトウ シンヤ	1975-08-10	会員登録	正会員	512	1	isatou_id	07/20/20-15:16
9	佐藤 由香	コトツキ ユカ	1975-10-10	会員登録	正会員	512	1	wakasagi_id	07/20/20-15:16
10	鶴見 真由子	タクミ マリコ	2010-01-01	会員登録	正会員	777	1	tsukumi_id	07/20/20-15:16
11	鶴見 真一	タクミ マサヒコ	2000-05-01	会員登録	正会員	200	1	tsukumi_id	07/20/20-15:16
12	鶴見 亮	タクミ リョウ	2000-05-01	会員登録	正会員	200	1	tsukumi_id	07/20/20-15:16
13	鶴見 雅	タクミ ハヤ	2000-05-01	会員登録	正会員	200	1	tsukumi_id	07/20/20-15:16
14	鶴見 勇	タクミ ヨウ	2000-05-01	会員登録	正会員	200	1	tsukumi_id	07/20/20-15:16
15	鶴見 和	タクミ ハジメ	1990-01-01	会員登録	正会員	900	1	tsukumi_id	07/20/20-15:16
16	山田 良子	ヤマダ ラヨコ	2024-01-01	会員登録	正会員	100	1	tsukumi_id	07/20/20-15:16
17	森川 有里	モリカワ ユーリ	2024-01-01	会員登録	正会員	100	1	moriyuki_id	07/20/20-15:16
18	山田 球子	ヤマダ クオコ	2024-01-01	会員登録	正会員	100	1	tsukumi_id	07/20/20-15:16
19	山田 球子	ヤマダ クオコ	2024-01-01	会員登録	正会員	100	1	tsukumi_id	07/20/20-15:16
20	山田 球子	ヤマダ クオコ	2024-01-01	会員登録	正会員	100	1	tsukumi_id	07/20/20-15:16
21	山田 球子	ヤマダ クオコ	2000-01-01	会員登録	正会員	200	1	tsukumi_id	07/20/20-15:16

WebPotalでブラウザから読み込み・更新が可能

アジェンダ



1

dbSheetEX11新機能の紹介

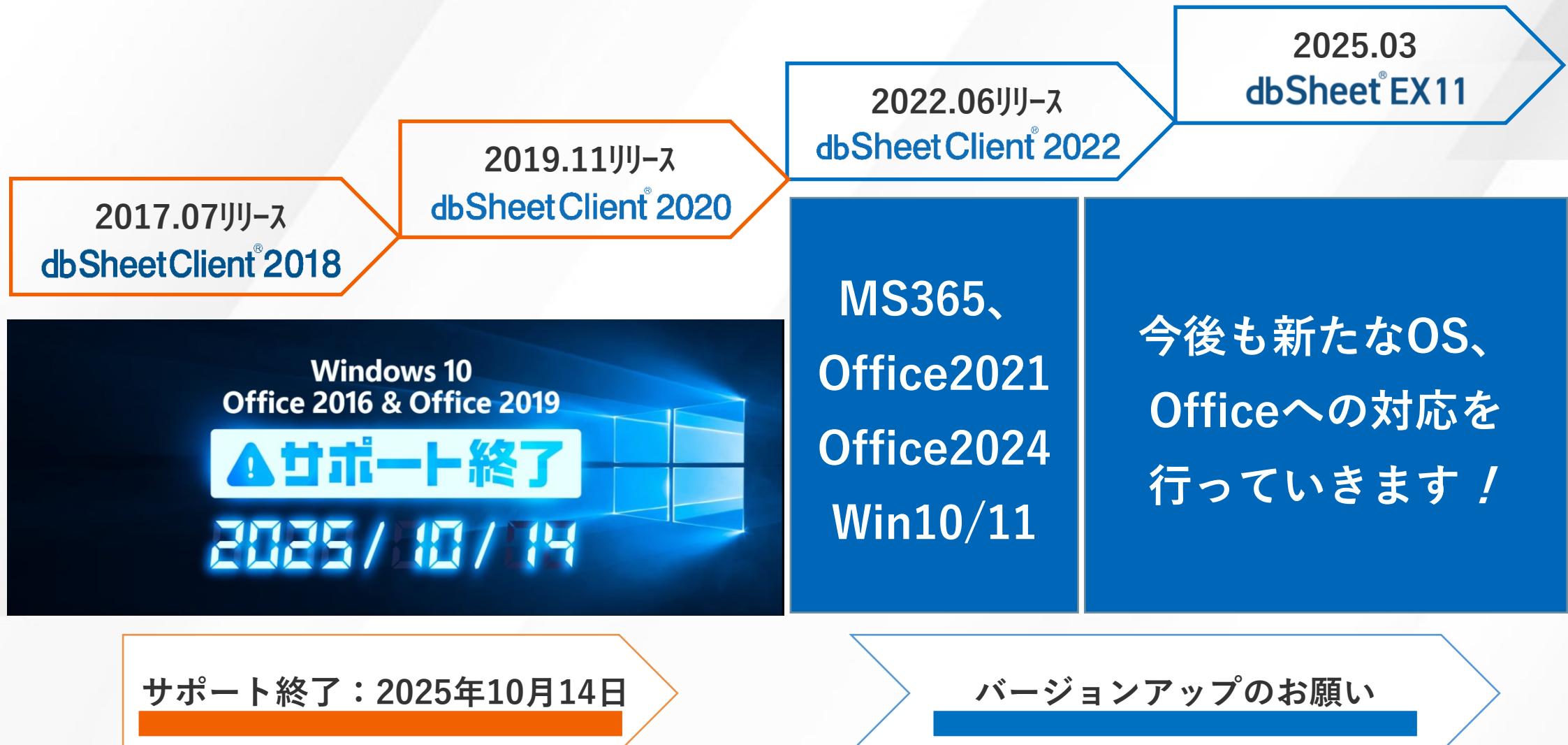
2

バージョンアップについて

3

dbSheetサンプルデモ（開発版・WebPotal）

dbSheet 旧バージョンサポート終了



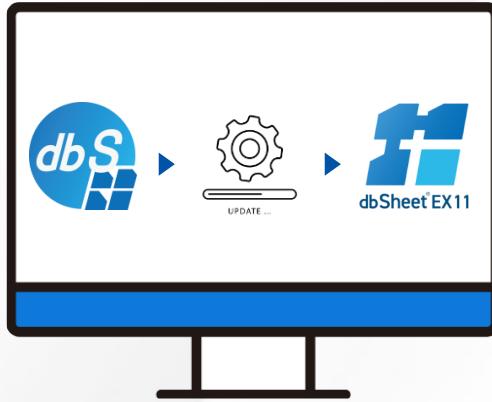
(注) 最新バージョンの動作環境詳細は、ニューコムのWebサイト 動作環境をご確認ください。

また、弊社までお問い合わせください。

dbSサーバーバージョンアップ方法

バージョンアップの手段としては以下の3つが考えられます

1



2



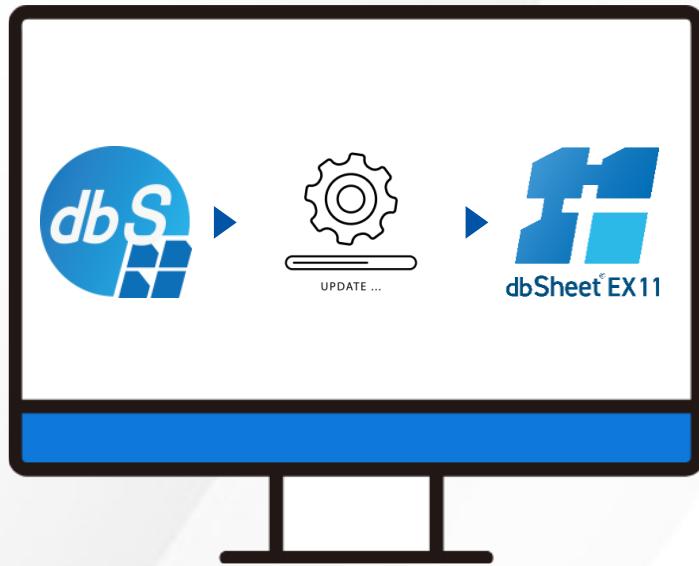
3



- ① 現行のサーバーに上書きでバージョンアップを行う
- ② 本番環境と検証環境はそれぞれ別のリソースを使用
- ③ 本番環境のリソースを検証環境にそのまま展開

dbSサーバーバージョンアップ方法①

現行のサーバーのバージョンアップを行う



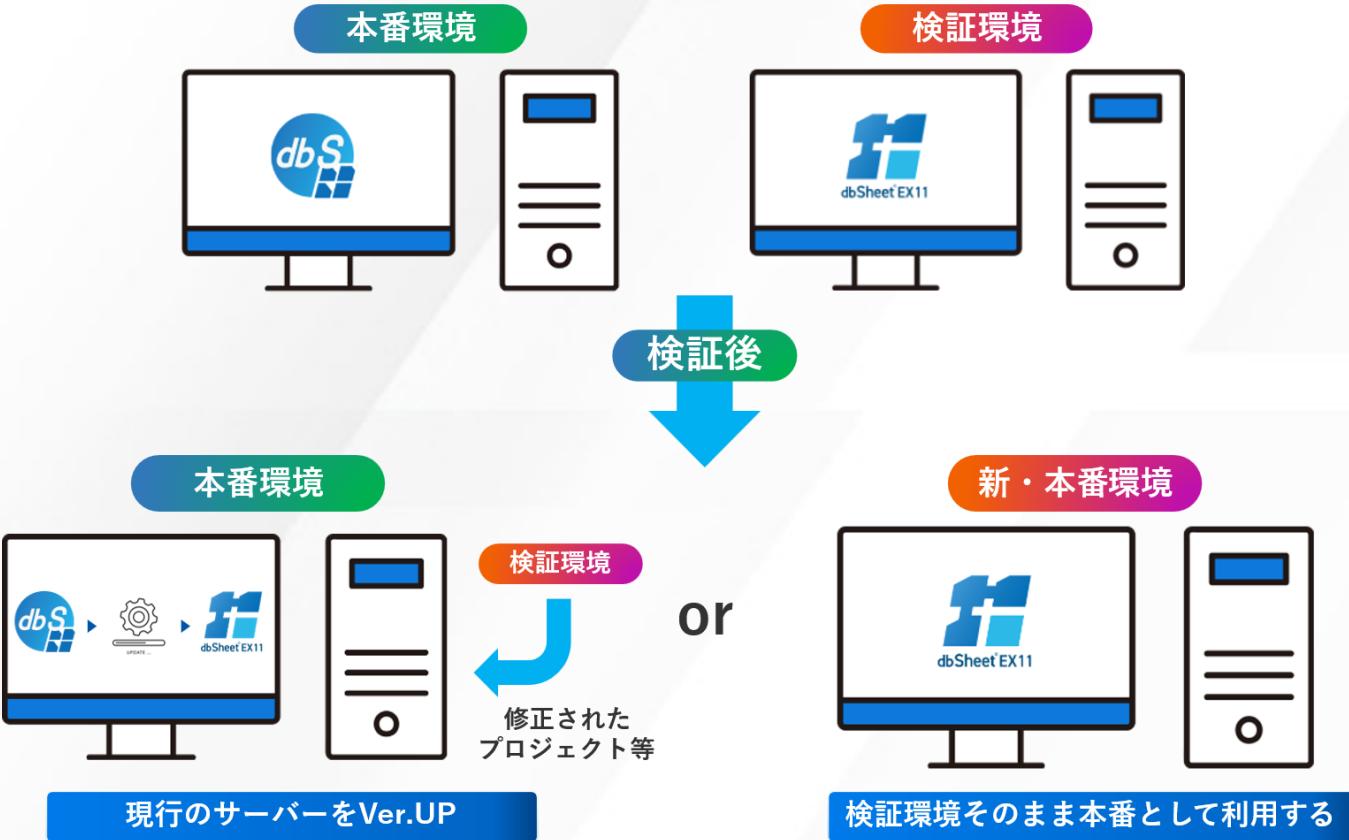
バージョン アップ方法

- ✓ 手順書に沿ってサーバー版のバージョンアップを実施
- ✓ 各クライアントPCに実行版（開発版）のインストールを実施
- ✓ バージョンアップの事前検証ができないため、移行後に動作確認が必要になります。
(場合によってはプロジェクトの修正が必要になる)
- ✓ バージョンアップ前に EX11 開発版での**単体テスト**をお勧めします。

注意点

dbSサーバーバージョンアップ方法②

現行環境と検証環境はそれぞれ別のリソースを使用



検証環境

- ✓ 検証サーバー(EX11)の構築とライセンス適用
- ✓ 検証環境用に最大3か月の無償でライセンスを提供
- ✓ 現行サーバーから必要なリソース（ユーザー、グループ、プロジェクト定義など）を**手動**で移行します。（検証期間中は並行稼働）
- ✓ 検証環境に接続するクライアントにEX11をインストール

検証後

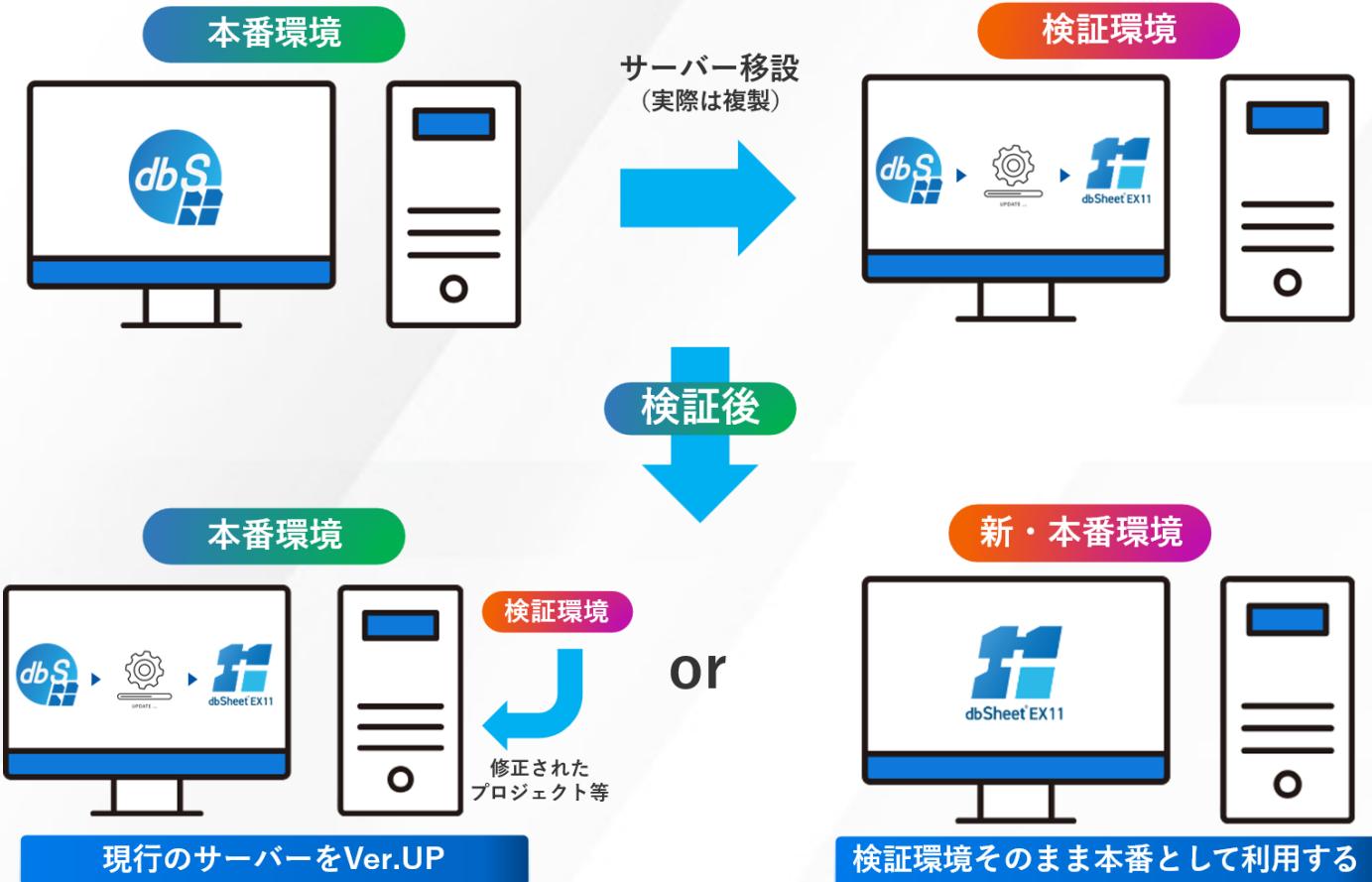
- 検証後、いずれかでサーバー版のバージョンアップを行う
- 検証作業終了後、検証環境で使用したサーバーをそのまま本稼働用として使用する。
※従来のサーバーを停止。
 - 検証作業終了後、現行サーバーをバージョンアップして本稼働用として使用する。
※検証環境のサーバーを停止。
※検証環境で行った修正を現行環境に加える。
 - 上記aまたはbと異なる場合、その内容をお知らせください
- ✓ 各クライアントPCに実行版(開発版)のインストールを実施

注意点

- ✓ 検証用として別途サーバーが必要になります。
- ✓ **検証環境へのリソース登録は手動**になります。
- ✓ 事前に検証と運用の計画を立てることを推奨
- ✓ 不具合または互換性によるプログラムの修正が必要になる場合があります。

dbSサーバーバージョンアップ方法③

現行環境のリソースを検証環境にそのまま展開



- ✓ 検証サーバーに**サーバー移設（実際は複製）**をしてdbSheetEX11にバージョンアップを行い検証作業を行う。（検証期間中は並行稼働）
- ✓ 検証環境用に最大3か月の無償でライセンスを提供
- ✓ 検証環境に接続するクライアントにEX11をインストール

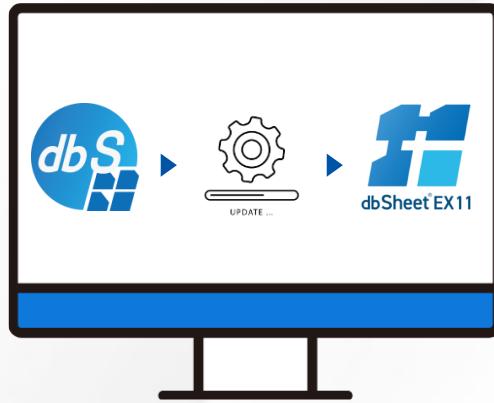
- 検証後、いずれかでサーバー版のバージョンアップを行う
- a. 検証作業終了後、検証環境で使用したサーバーをそのまま本稼働用として使用する。
※従来のサーバーを停止。
 - b. 検証作業終了後、現行サーバーをバージョンアップして本稼働用として使用する。
※検証環境のサーバーを停止。
※検証環境で行った修正を現行環境に加える。
 - c. 上記aまたはbと異なる場合、その内容をお知らせください
- ✓ 各クライアントPCに実行版(開発版)のインストールを実施

- ✓ 検証用として別途サーバーが必要になります。
- ✓ **現行・検証サーバーが同じ組織ID**なので、接続の切り替えはサーバーリストの切り替えで行います。
- ✓ 事前に検証と運用の計画が必要です。
- ✓ 不具合または互換性によるプログラムの修正が必要になる場合があります。

dbSサーバーバージョンアップ方法

バージョンアップの手段としては以下の3つが考えられます

1



2



3



- ① 現行のサーバーに上書きでバージョンアップを行う
- ② 本番環境と検証環境はそれぞれ別のリソースを使用
- ③ 本番環境のリソースを検証環境にそのまま展開

アジェンダ



1

dbSheetEX11新機能の紹介

2

バージョンアップについて

3

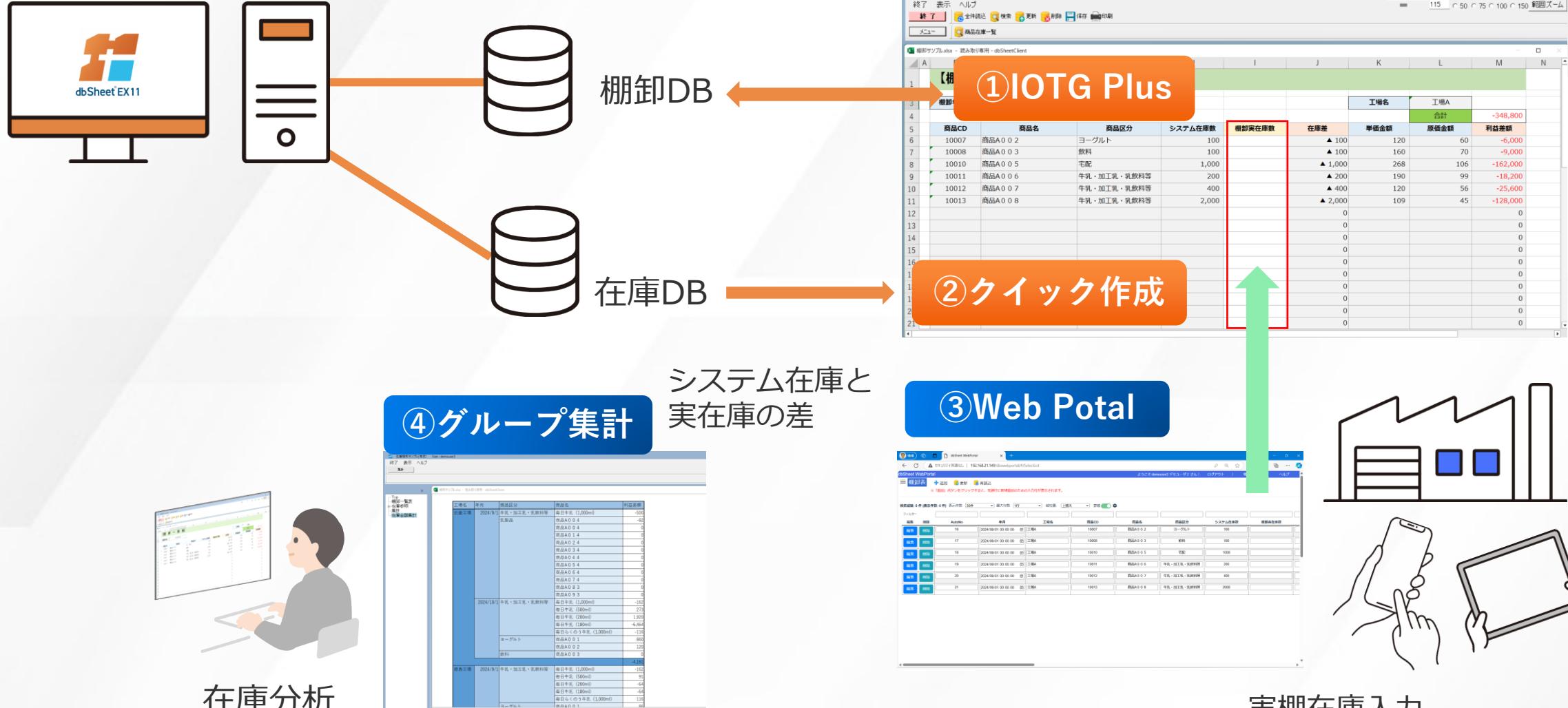
dbSheetサンプルデモ（開発版・WebPotal）

dbSheetサンプルデモご紹介（棚卸業務デモ）

dbSheetを活用することで帳簿棚卸リストを自動作成し、実棚結果を入力する仕組み



dbSheetのサンプルデモご紹介（棚卸業務デモ）





ITによる新しい価値創造、それこそが希望に満ちた未来への架け橋
株式会社ニューコム

New Value creation → Hopeful Future



 dbSheet[®] EX11

ホームページ：www.newcom07.jp

