

Web業務アプリ作成ツール「**イットbuilder**」
2022年度 バージョンアップ内容
のお知らせ

2022年5月
リリース



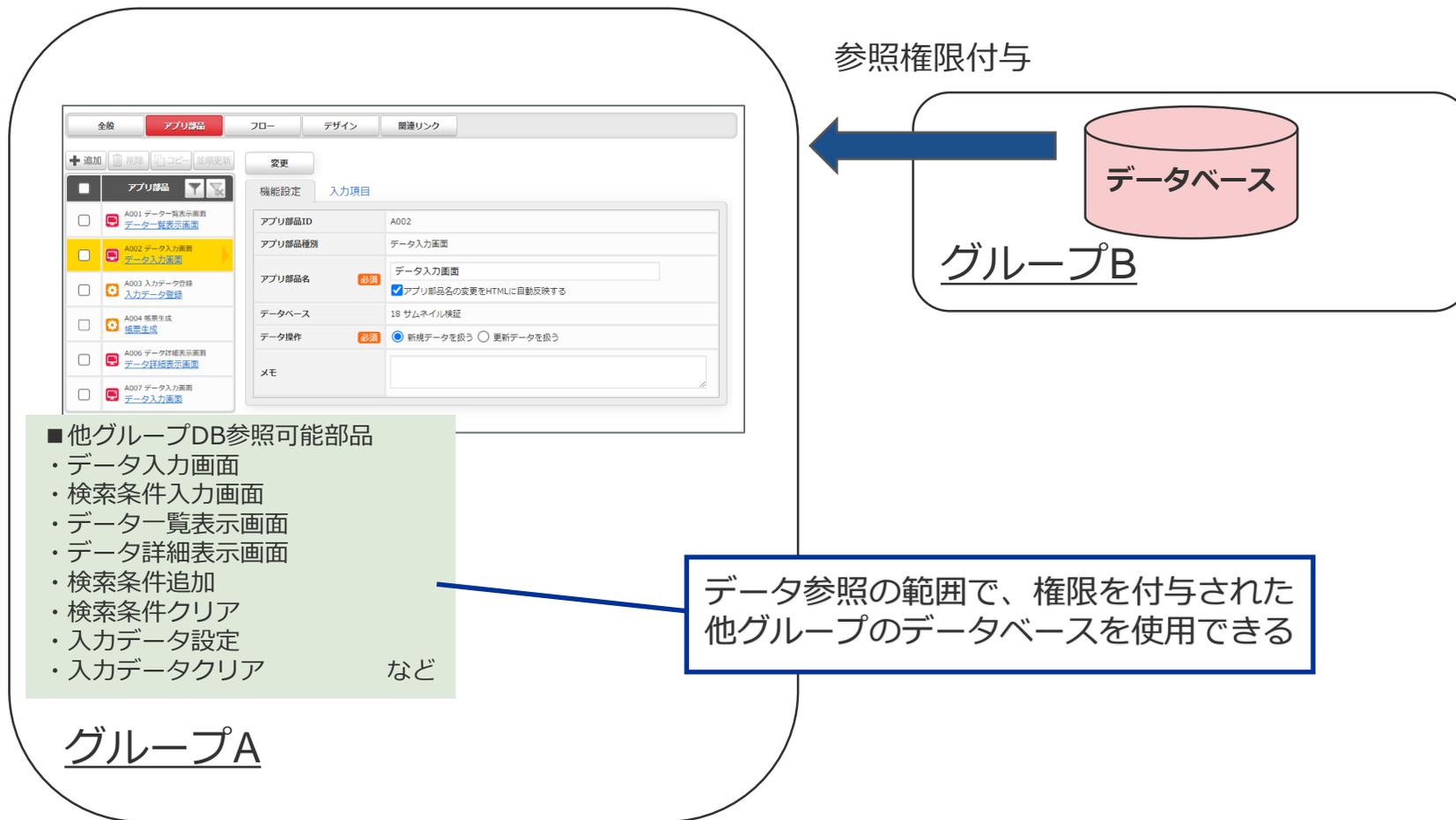
株式会社 中電シーティーアイ

イトtbuilder 機能強化

1. 他グループデータベースの参照機能拡張
2. 外部API実行部品の機能拡張
3. アプリ部品絞り込み機能追加
4. 設定リストのスクロール対応
5. データ項目インポート機能追加
6. 外部IDプロバイダによる認証機能追加
7. 画像表示機能の性能改善
8. その他細かな改良点

1. 他グループデータベースの参照機能拡張

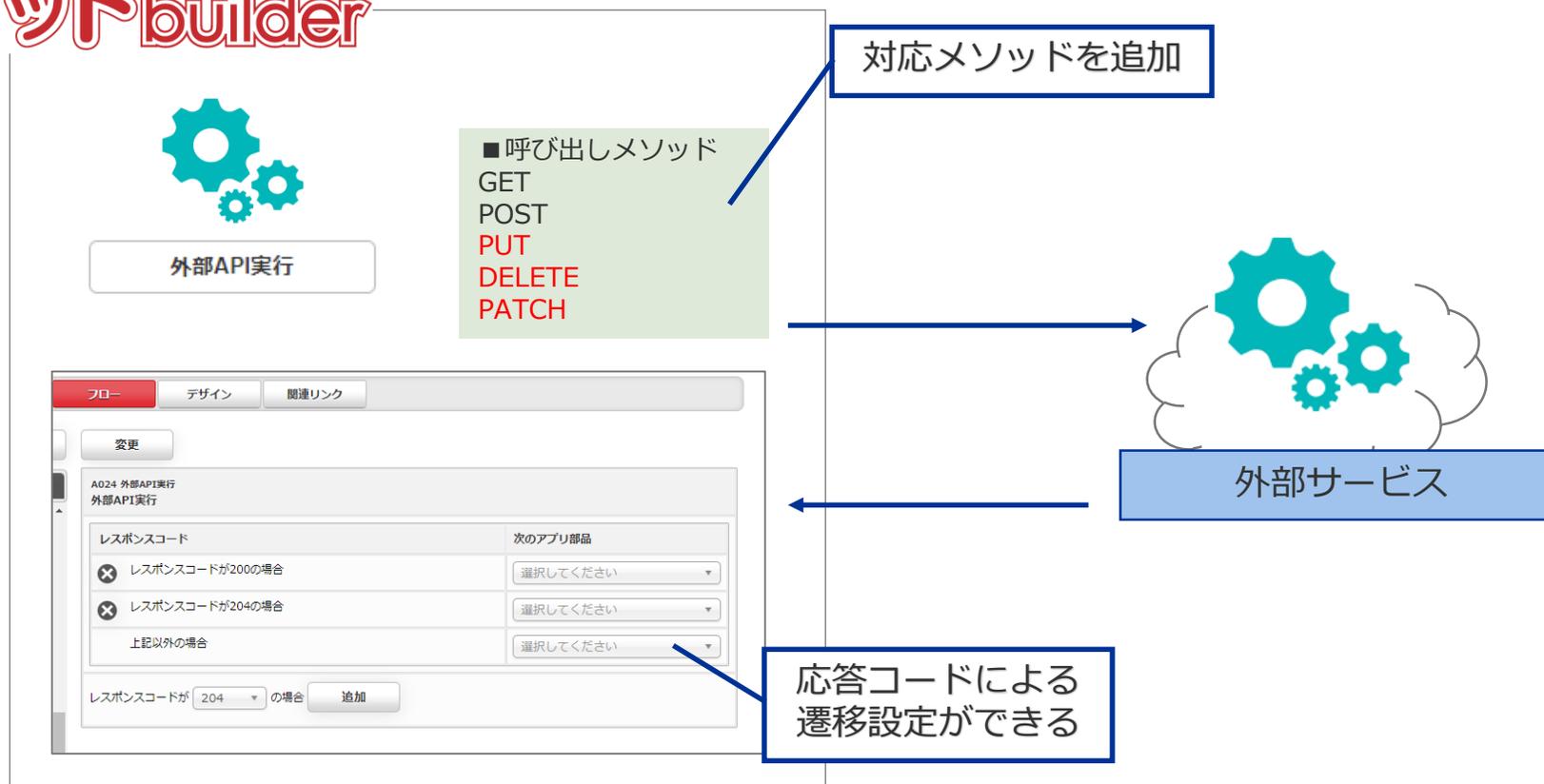
データ詳細表示画面やデータ一覧表示画面など、データ参照の範囲で他グループのデータベースを使用することができるようになります。



2. 外部API実行部品の機能拡張

外部API実行部品のメソッドにPUT、DELETE、PATCHを追加しました。
また、実行先APIからの応答コードにより、遷移先を細かく指定できるようになります。

イットbuilder



3. アプリ部品絞り込み機能追加

アプリ内で使用されている部品やデータベースにより、アプリ部品のリストを絞り込むことができるようになります。



絞り込み条件設定

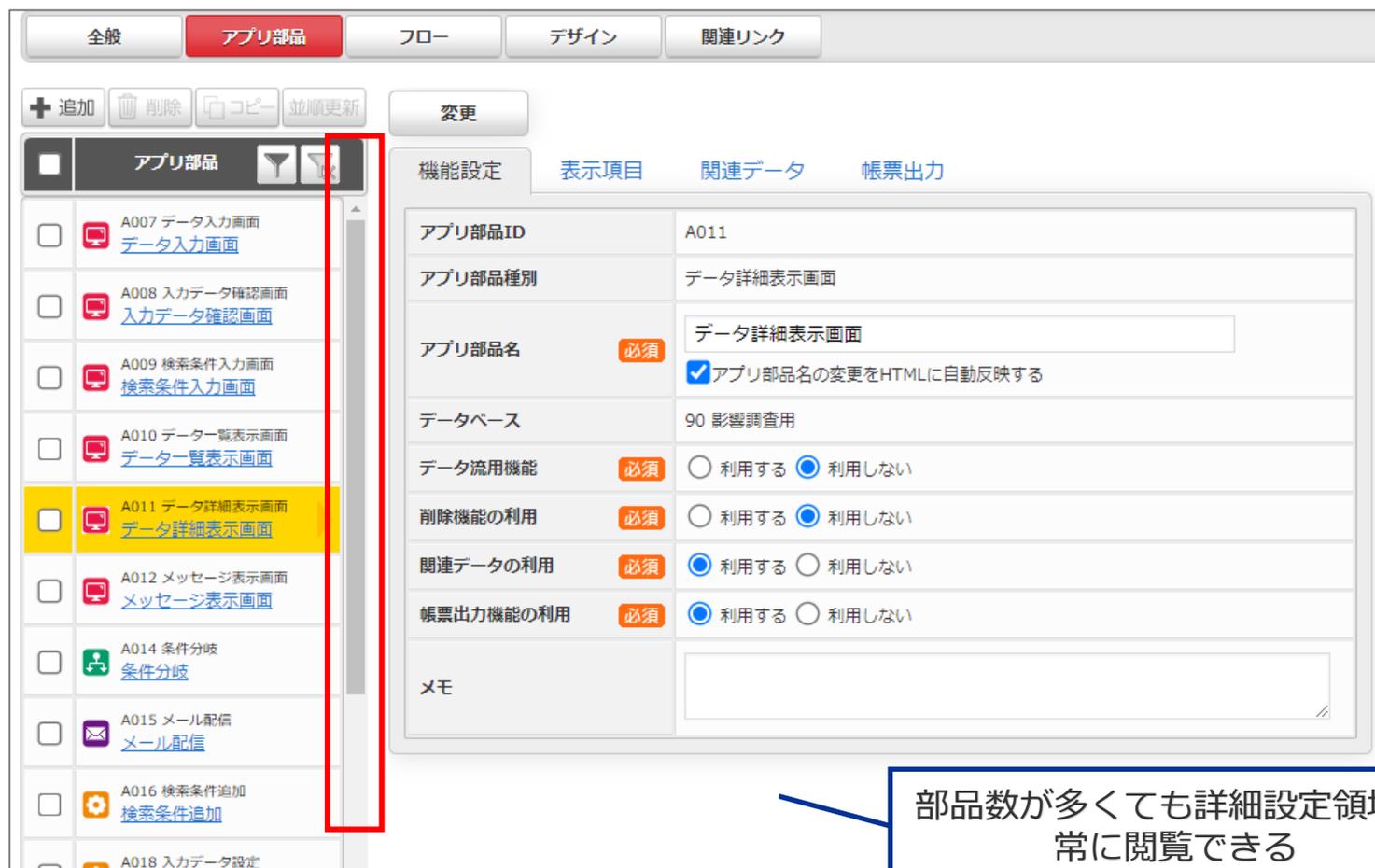
アプリ部品種別	必須	<画面部品>	<処理実行部品>
<input type="checkbox"/> 全選択		<input checked="" type="checkbox"/> データ入力画面	<input type="checkbox"/> 入力データ登録
		<input type="checkbox"/> データ一覧表示画面	<input type="checkbox"/> 帳票生成
		<input type="checkbox"/> データ詳細表示画面	
検索対象	必須	<input checked="" type="radio"/> 指定なし	<input type="radio"/> データベース
		<input type="radio"/> ユーザーマスター	

絞り込み 閉じる

指定の部品やデータベースを使用している部品に絞って表示

4. 設定リストのスクロール対応

部品やデータ項目が多い場合にリストにスクロールを設け、詳細設定領域を常に閲覧できるようにすることで、視認性を上げました。



The screenshot displays a web-based configuration interface. At the top, there are tabs for '全般' (General), 'アプリ部品' (Application Components), 'フロー' (Flow), 'デザイン' (Design), and '関連リンク' (Related Links). Below the tabs are action buttons: '+ 追加' (Add), '削除' (Delete), 'コピー' (Copy), '並順更新' (Refresh), and '変更' (Change). The main area is divided into two sections: a list of application components on the left and a detailed configuration panel on the right. The list on the left is scrollable, with a red box highlighting it. The configuration panel on the right is titled '機能設定' (Function Settings) and includes sub-tabs for '表示項目' (Display Items), '関連データ' (Related Data), and '帳票出力' (Form Output). The configuration panel contains various settings, including 'アプリ部品ID' (A011), 'アプリ部品種別' (Data Detail Display Screen), 'アプリ部品名' (Data Detail Display Screen), 'データベース' (90 影響調査用), 'データ流用機能' (Data Flow Function), '削除機能の利用' (Use of Deletion Function), '関連データの利用' (Use of Related Data), and '帳票出力機能の利用' (Use of Form Output Function). A blue callout box with a pointer indicates that the detailed configuration area is always visible, even when the list of components is long.

5. データ項目インポート機能追加

データベースやユーザーマスターにおいて、CSVファイルを元に項目を一括でインポートすることができます。

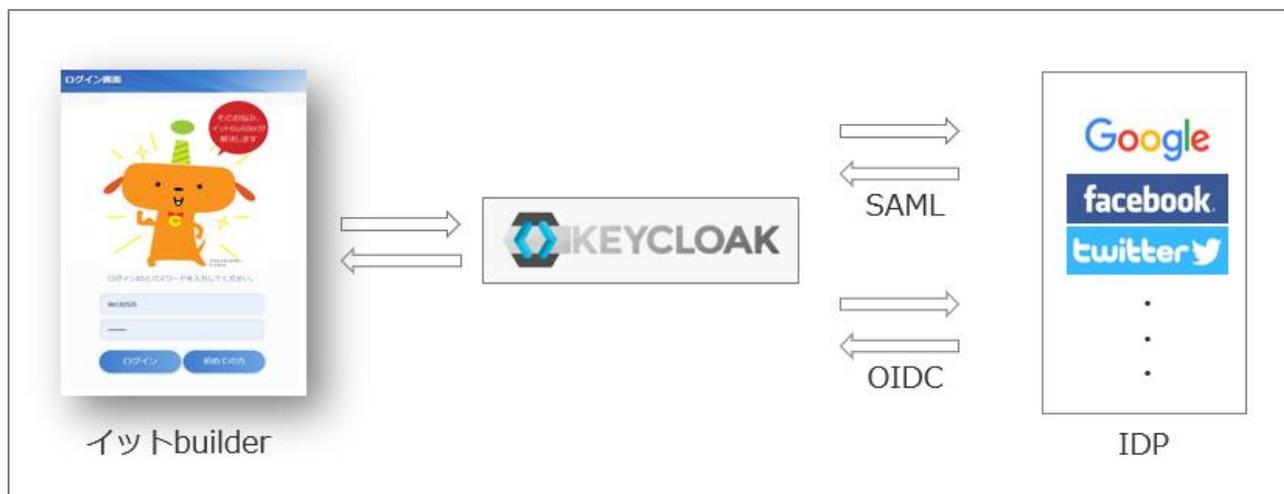


■ CSVファイル仕様
 1行目：項目名
 2行目：項目種別（またはテンプレート名）

“お客さまの氏名”, “都道府県”, “年齢”, “希望日”, “メールアドレス”
 “テキスト（1行）”, “都道府県”, “数値”, “日付”, “メールアドレス”

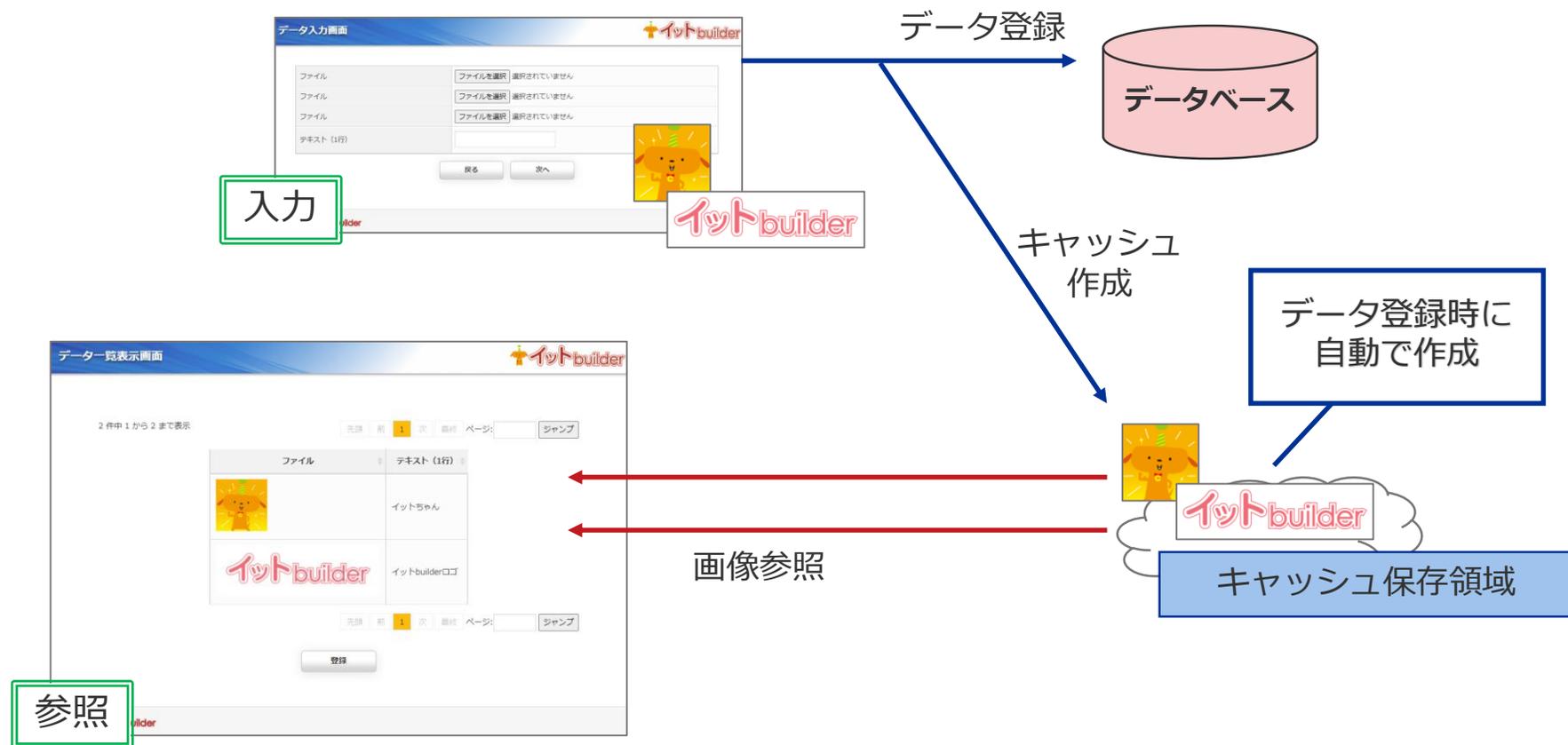
6. 外部IDプロバイダによる認証機能追加

イトbuilderのWebアプリにおける認証を、GoogleやFaceBookなど外部のIDプロバイダ（IDP）で行うことができます。※要オプション費用
 認証ソフトウェア「KeyCloak」がイトbuilderとIDプロバイダを仲介する構成で動作します。



7. 画像表示機能の性能改善

ファイル項目に登録する画像ファイルについて、画像表示機能用にファイルサイズを縮小したキャッシュファイルを事前に作成することで、画像表示機能の性能を改善しました。



8. その他細かな改良点

No	機能	概要
1	バッチアプリの同時実行制御	同一日時にスケジュールされたバッチアプリの起動時に、ランダムにウェイト（05～55秒）を入れることでサーバ負荷を分散するよう変更します。
2	メール受信時の応答不可メール返信	イットbuilderドメインでのメール受信時に「送信専用メールアドレスであること」を返信するようになります。
3	メール誤送信予防パラメータ追加	メール配信部品における配信数上限を指定するパラメータを追加します。絞込設定ミスによる全件配信など、宛先間違いによる誤送信を予防できるようになります。

8. その他細かな改良点

No	機能	概要
4	データ更新WebAPIの 排他機能追加	データ取得WebAPIにて取得できるデータの最終更新日時を、データ更新WebAPIのパラメータに指定することで、データ更新の排他制御を行えるようになります。
5	一括系部品の 「コミットモード」追加	一括登録、一括更新、一括削除において、「分割コミット（1000件単位）」または「一括コミット」を指定できるようになります。
6	アプリの 「稼働期間」追加	Webアプリに稼働期間を指定できます。アンケートアプリなど、決められた公開期間のみ稼働させたいアプリなどで便利です。

8. その他細かな改良点

No	機能	概要
7	分岐条件部品の「時刻指定」追加	分岐条件部品の条件に「時刻指定」を追加しました。
8	不具合対応	その他軽微な不具合への対応を行っています。

