

No.6 顧客登録変更画面 簡易紐付 プラグイン
プログラム仕様書

プロジェクト番号	
システム名称	
最終更新者	
最終更新日	

プログラム仕様書	プラグイン概要	作成者	
		作成日	
<p>○プラグイン概要</p> <p>拡張シート紐付項目の簡易検索を行えるようにする</p> <p>○処理概要</p> <ul style="list-style-type: none">①拡張項目選択部分にテキスト入力欄を追加する②入力を行いエンターキー押下でREST APIで検索を行う③検索結果は商品の簡易検索のようにクリックできる形で表示される④検索結果を選択すると確定し、拡張シートIDがセットされる <p>○対象ブラウザ</p> <ul style="list-style-type: none">1. Microsoft Internet Explorer 112. Microsoft Edge3. Google Chrome <p>○実装方針</p> <p>対象ブラウザでの動作を満たすため、下記のバージョンに準拠して実装する</p> <ul style="list-style-type: none">1. Javascript : EcmaScript 52. HTML : 4.013. CSS : 2.1			

プログラム仕様書	プラグイン構成	作成者	
		作成日	

○ファイル構成

No.	要素名/階層構造	ファイル概要	備考
1	sample08.zip	プラグインアーカイブ	
2	- manifest.json	マニフェストファイル	
3	+ js	javascript ファイル用フォルダ	
4	- sample06.js	サンプルjavascript	
5			
6			
7			
8			
9			
10			

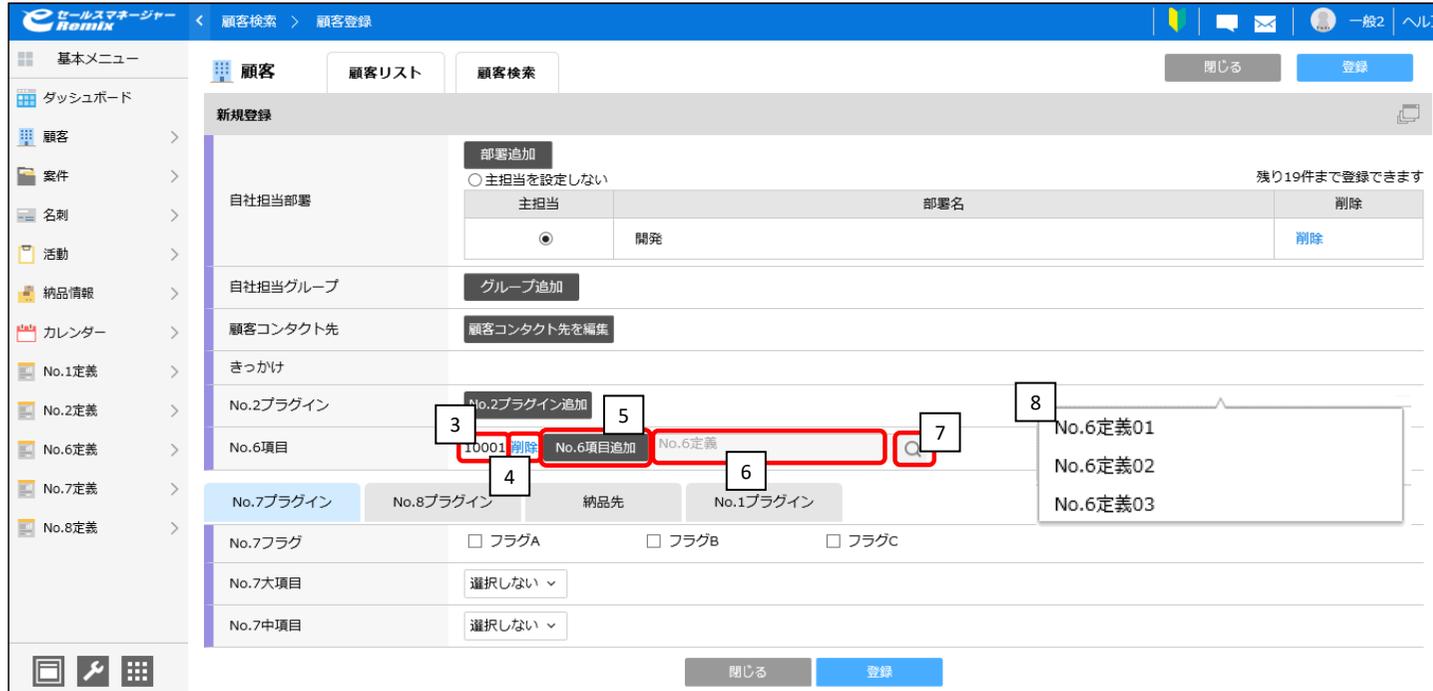
○定義一覧

No.	要素	子要素	用途	型	値	備考
1	plugin_name		プラグイン名	オブジェクト		
2		ja	日本語	文字列	サンプルプラグイン06	
3		en	英語	文字列	sample plugin06	
4		zh	中国語	文字列	插件的例子06	
5		ko	韓国語	文字列	샘플 플러그인06	
6	menu_type		メニュー表示フラグ	数値	0	0:非表示 1:表示
7	target		適用画面ID配列	配列		
7		[0]	画面ID	文字列	3_006,3_007	顧客登録変更画面ID
8	note		プラグイン説明	オブジェクト		
9		ja	日本語	文字列	拡張シート紐付項目の簡易検索を行えるようにする	
10		en	英語	文字列	Make it possible to perform a simple search for extended sheet pegging items	google翻訳使用
11		zh	中国語	文字列	可以轻松搜索扩展的表钉项目	google翻訳使用
12		ko	韓国語	文字列	확장 시트 링크 항목의 간이 검색 할 수 있도록하는	google翻訳使用
13	version		バージョン	文字列	ver 1.0	
14	author		著者	文字列	softbrain	
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						

○manifest.json

```
{  
  "plugin_name": {  
    "ja": "サンプルプラグイン08",  
    "en": "sample plugin08",  
    "zh": "插件的例子08",  
    "ko": "샘플 플러그인08"  
  },  
  "menu_type": 0,  
  "target": ["3_006", "3_007"],  
  "note": {  
    "ja": "登録更新画面において、入力値の制御やチェックを行う",  
    "en": "Control and check the input value on the registration update screen",  
    "zh": "在注册更新屏幕上控制并检查输入值",  
    "ko": "등록 업데이트 화면에서 입력 값의 제어 및 검사를 수행"  
  },  
  "version": "ver 1.0",  
  "author": "softbrain"  
}
```

○適用画面影響箇所



○適用コンポーネント一覧

No.	新規	適用要素	タイプ	型	追加処理	備考
1	○	ready	javascript	関数	顧客、案件の項目制御。検索機能追加	ページロード時イベント
2		reference_key_10026	html	hidden	csv形式で選択Idを格納	
3		ID無し	html	ラベル	紐付対象のIDラベル(データ数分表示)	本UIに追加処理は無し
4		cancel_btn_10001_10186	html	アンカー	削除リンク(データ数分表示)	本UIに追加処理は無し
5		reference_button_10026	html	ボタン	既存の定義検索ボタン	本UIに追加処理は無し
6	○	no06SearchText	html	テキストボックス	入力文字から顧客を検索する	Enterキー押下で検索実行
7	○	no06ViewResult	html	ボタン	入力文字から顧客を検索する	ボタンクリックで検索実行
8	○	no06SuggestList	html	リスト	選択した顧客をセレクトボックスに設定	リストの要素クリックで実行

○No.6定義

拡張シートに定義されたIDと名前のシンプルな定義。

本定義の「名前」項目を検索する。

顧客との紐付は
「多対多」となっている。
※多(顧客)対一(No.6定義)は考慮外

	ID	名前	登録日	登録者	最終更新日	最終更新者	No.6項目-顧客
<input type="checkbox"/>	10001	No.6定義01	2020-04-30 11:55	一般2	2020-05-22 11:49	一般2	10057 / 10058
<input type="checkbox"/>	10002	No.6定義02	2020-04-30 11:56	一般2	2020-05-22 11:49	一般2	10058
<input type="checkbox"/>	10003	No.6定義03	2020-04-30 11:56	一般2	2020-05-22 11:50	一般2	10057

○追加処理

① 拡張項目選択部分にテキスト入力欄を追加する

① -1 画面起動時に[1. ready]にてNo.6定義の情報を検索する

顧客登録画面より[2. reference_key_10026]を取得する。

その親要素である「td」要素を取得し下記コンポーネントを追加する。

1. [6. no06SearchText]

2. [7. no06ViewResult]

3. [8. no06SuggestList]

② 入力を行いエンターキー押下でREST APIで検索を行う

②-1 No.6定義検索用のテキストボックスでEnterキー押下orボタン押下でRestAPIを実行する

RestAPI

URL : [コンテキストパス]/rest/v1/entities/search

Method : POST

Header :

X-Auth-API-Token : [管理者が発行したAPIトークン]

contentType: 'application/json'

data : {

searchCondition: {

targetObjectName: "customize_20136" ※部署オブジェクト名

items: [

{

columnCode: 10117, ※顧客名で検索

operator: "partly", ※前方一致か部分一致

text: [検索ワード]

}

]

},

columnCodes: [10117,10112], ※No.6名前、No.6コード

sortKeys: null,

fromIndex: 1

}

②-2 ③-1の選択リストを作成する処理を実行する

③検索結果は商品の簡易検索のようにクリックできる形で表示される

③-1 ②-1の検索結果を元に[8. no06SuggestList]のリストを作成する

リストを選択したのイベントリスナーに④-1を実行する処理を追加する

※No.6名前、No.6コードをデータとして渡す

④検索結果を選択すると確定し、拡張シートIDがセットされる

④-1 [2. reference_key_10026]が持つ値を取得し、選択された値をcsvとして追加する

既に存在する値の場合は処理を中断する。

④-2 既存の検索画面からの値選択後に実行される関数「recieveReflection_10026()」を実行する

引数には④-1で値を設定したcsvを渡す。

※例) : recieveReflection_10026('10001,10002');

○適用画面影響箇所



○適用コンポーネント一覧

No.	新規	適用要素	タイプ	型	追加処理	備考
1	○	ready	javascript	関数	顧客、案件の項目制御。検索機能追加	ページロード時イベント
2		reference_key_10026	html	hidden	csv形式で選択Idを格納	
3		ID無し	html	ラベル	紐付対象のIDラベル(データ数分表示)	本UIに追加処理は無し
4		cancel_btn_10001_10186	html	アンカー	削除リンク(データ数分表示)	本UIに追加処理は無し
5		reference_button_10026	html	ボタン	既存の定義検索ボタン	本UIに追加処理は無し
6	○	no06SearchText	html	テキストボックス	入力文字から顧客を検索する	Enterキー押下で検索実行
7	○	no06ViewResult	html	ボタン	入力文字から顧客を検索する	ボタンクリックで検索実行
8	○	no06SuggestList	html	リスト	選択した顧客をセレクトボックスに設定	リストの要素クリックで実行