

クラス設計書 (詳細設計)	システム名	機能名	クラス名	作成者/日付	更新者/日付	ページ
	商品管理システム	商品管理画面デスクトップ Formコントロール	Form1Control	名前	名前	10/30
				2022/10/24	2022/10/24	

1. クラス定義

クラス種類	具象クラス	アクセス修飾	public	static	×	継承不可	×	
継承	System.Windows.Forms.Form						実装	なし
派生	なし			名前空間	ShohinDesktopAdoNet			

2. メンバー一覧

No	メンバ名	アクセス修飾	種類	機能
1	service	private	フィールド変数	商品アプリケーションサービスのオブジェクト変数
2	fDesign	private	フィールド変数	Form1用のコードベースでデザインされたオブジェクトの変数
3	bindingSource1	private	フィールド変数	BindingSourceオブジェクト変数
4	Form1Control	public	コンストラクタ	デフォルトコンストラクタ
5	ButtonRead_Click	private	サブルーチン	抽出ボタンをクリック時のイベントプロシージャ
6	ButtonAdd_Click	private	サブルーチン	追加ボタンをクリックした時のイベントプロシージャ
7	ButtonChange_Click	private	サブルーチン	更新ボタンをクリックした時のイベントプロシージャ
8	ButtonErase_Click	private	サブルーチン	削除ボタンをクリックした時のイベントプロシージャ
9	DataGridView1_CellClick	private	サブルーチン	データグリッドビューの行が選択された時のイベントプロシージャ
10	FormDesignSetting	private	サブルーチン	フォーム上のコントロールの設定
11	MsgDialogOK	private	サブルーチン	与えられた文字列によるメッセージダイアログを表示するメソッド
12				
13				

定数／変数定義書 (詳細設計)	システム名	機能名	クラス名	作成者/日付	更新者/日付	ページ
	商品管理システム	商品管理画面デスクトップ Formコントロール	Form1Control	名前	名前	
				2022/10/27	2022/10/27	

No	定数／変数名	アクセス修飾	型／オブジェクト	定数／変数初期値
1	service	private	AdoNetDesktopSqlSvr.Service.ShohinService	
2	fDesign	private	AdoNetDesktopSqlSvr.Form1Design	
3	bindingSource1	private	System.Windows.Forms.BindingSource	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

定数／変数定義書 (詳細設計)		システム名	機能名	クラス名	作成者／日付	更新者／日付	ページ
		商品管理システム	管理画面デスクトップフレーム デザイン	Frame1Design	名前	名前	12/30
					2022/10/27	2022/10/27	
No	定数／変数名	アクセス修飾	型／オブジェクト		定数／変数初期値		
1	labelDic	internal	System.Collections.Generic.Dictionary<string, Label>				
2	dataGridView1	internal	System.Windows.Forms.DataGridView				
3	bindingSource1	internal	System.Windows.Forms.BindingSource				
4	richTextBox1	internal	System.Windows.Forms.RichTextBox				
5	labelUniqueId	internal	System.Windows.Forms.Label				
6	labelFoot	internal	System.Windows.Forms.Label				
7	textBoxShohinCode	internal	System.Windows.Forms.TextBox				
8	textBoxShohinName	internal	System.Windows.Forms.TextBox				
9	textBoxRemarks	internal	System.Windows.Forms.TextBox				
10	buttonRead	internal	System.Windows.Forms.Button				
11	buttonAdd	internal	System.Windows.Forms.Button				
12	buttonChange	internal	System.Windows.Forms.Button				
13	buttonErase	internal	System.Windows.Forms.Button				
14							
15							