

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	商品リポジトリ	ShohinRepository	名前	名前	30/30
				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	なし					実装		IShohinRepository
派生	なし			名前空間				ShohinDesktopAdoNet.Models.Repositorys

2. メンバー一覧

No	メンバ名	アクセス修飾	種類	機能
1	SHOHIN_TABLE	private const	フィールド定数	データベースの商品テーブル名
2	UNIQUE_ID	private const	フィールド定数	商品テーブルのユニークIDのカラム名
3	SHOHIN_CODE	private const	フィールド定数	商品テーブルの商品番号のカラム名
4	SHOHIN_NAME	private const	フィールド定数	商品テーブルの商品名のカラム名
5	EDIT_DATE	private const	フィールド定数	商品テーブルの編集日付のカラム名
6	EDIT_TIME	private const	フィールド定数	商品テーブルの編集時刻のカラム名
7	REMARKS	private const	フィールド定数	商品テーブルの備考のカラム名
8	FindByUniqueId	public	関数	ユニークIDによる商品データをデータベースから1件取得する
9	FindByShohinCode	public	関数	商品番号による商品データをデータベースから1件取得する
10	FindAll	public	関数	全商品データをデータベースから取得しリスト化する
11	Save	public	サブルーチン	与えられた情報で商品を1件データベースに追加する
12	Remove	public	サブルーチン	ユニークIDに該当する商品をデータベースから削除する
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	商品リポジトリ	ShohinRepository	名前	名前	
				2022/10/28	2022/10/28	

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	SHOHIN_TABLE	private const	string	shohins
2	UNIQUE_ID	private const	string	unique_id
3	SHOHIN_CODE	private const	string	shohin_code
4	SHOHIN_NAME	private const	string	shohin_name
5	EDIT_DATE	private const	string	updated_on
6	EDIT_TIME	private const	string	updated_at
7	REMARKS	private const	string	remarks
8				
9				
10				