

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	商品ドメインサービス	ShohinDomainService	名前	名前	17/30
				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	なし	
派生	なし			名前空間	ShohinDesktopAdoNet.Models.DomainObjects.DomainServices			

2. メンバー一覧

No	メンバ名	アクセス修飾	種類	機能
1	repository	private readonly	フィールド変数	商品リポジトリオブジェクト用フィールド変数
2	ShohinDomainService	public	コンストラクタ	IShohinRepositoryを引数とするコンストラクタ
3	IsRegistered	public	関数	商品番号が既に登録されているかチェック
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
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	商品ドメインサービス	ShohinDomainService	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	repository	private readonly	ShohinDesktopAdoNet.Models.DomainObjects.DomainServices.IShohinRepository	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				