

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		値オブジェクト基底クラス			ValueObject<VO>		名前	名前	20/30
								2022/10/23	2022/10/28	
1. クラス定義										
クラス種類	抽象クラス	アクセス修飾	public	static	×	継承不可	×			
継承	IEquatable<VO>					実装	IEquatable<VO>			
派生	VoDate、VoTime、UniqueId、ShohinCode、ShohinName、Remarks			名前空間	ShohinDesktopAdoNet.Models.DomainObjects					
2. メンバー一覧										
No	メンバ名		アクセス修飾	種類	機能					
1	RunEquals		protected abstract	関数定義	継承先で同一オブジェクトを比較させるメソッドの定義					
2	Equals		public	関数	runEqualsメソッドを呼び出す同一オブジェクト比較メソッド。外部クラスからのアクセス。					
3	Equals		public override	関数	基底クラスをオーバーライドしたEqualsメソッドを呼び出すメソッド。					
4	GetHashCode		public override	関数	基底クラスのハッシュコード値を取得する					
5	IsNull		protected	サブルーチン	与えられたオブジェクトがnullであるか調べnullなら例外を出す					
6	IsEmpty		protected	サブルーチン	与えられた文字列がEmpty(空白)であるか調べEmptyなら例外を出す					
7	IsByteOvered		protected	サブルーチン	与えられた文字列のバイト数を調べ特定のバイト数を超過していれば例外を出す					
8										

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	エンティティ基底クラス	Entity<T>	名前	名前				
				2022/10/24	2022/10/28				
1. クラス定義									
クラス種類	抽象クラス	アクセス修飾	public	static	×	継承不可	×		
継承	なし					実装	なし		
派生	ShohinEntity		名前空間	ShohinDesktopAdoNet.Models.DomainObjects					
2. メンバー一覧									
No	メンバ名	アクセス修飾	種類	機能					
1	Equals	public abstract	関数定義	継承先で同一オブジェクトを比較させるメソッドの定義					
2	IsNull	protected	サブルーチン	与えられたオブジェクトがnullであるか調べnullなら例外を出す					
3									
4									
5									
6									
7									





