

管理番号：0002-05-01	内部設計書	作成日：2021/11/6
テクノプロ・ラーニング		作成者：TeamH

1.商品名	自動販売機
2.全体仕様	<p>自動販売機をモデルとした自動販売機クラスを作成する。自動販売機クラスは在庫管理クラスを1つ包含する。在庫管理クラスは飲み物クラスを抽象クラスとした飲み物を管理し各飲み物の在庫数の表示等が行える。飲み物クラスは珈琲クラス、水クラス及びお茶クラスをサブクラスとして集約し、サブクラスごとにオブジェクトが作成できる。</p>
3.クラス構成	<p>・クラス構成図</p> <pre> classDiagram class VendingMachine { 自動販売機 } class InventoryControl { 在庫管理 } class Drink { 飲み物 } class Coffee { 珈琲 } class Water { 水 } class Tea { お茶 } VendingMachine "1" o-- "1" InventoryControl InventoryControl "1" o-- "0..*" Drink Drink < -- Coffee Drink < -- Water Drink < -- Tea </pre>

管理番号：0002-05-01	内部設計書	作成日：2021/11/6
テクノプロ・ラーニング		作成者：TeamH

<<改定履歴>>

No.	版	日付	担当	区分	改定内容
1	第 1 版			新規	新規作成