顧客(customer)			
論理名	物理名	型	Key
顧客ID	customer_id	文字列	PK
名前	customer_name	文字列	
性別コード	gender_cd	文字列	
性別	gender	文字列	
生年月日	birth_day	日付	
年齢	age	数値	
郵便番号	postal_cd	文字列	
住所	address	文字列	
会員申込店舗コード	application_store_cd	文字列	FK
会員申込日	application_date	文字列	
ステータスコード	status_cd	文字列	

Ŷ

	レシート明細(receipt)			
	論理名	物理名	型	Key
	売上年月日	sales_ymd	数値	PK
	売上エポック秒	sales_epoch	数値	
	店舗コード	store_cd	文字列	PK,FK
	レシート番号	receipt_no	数値	PK
 $+ \circ \leftarrow$	レシートサブ番号	receipt_sub_no	数値	PK
	顧客ID	customer_id	文字列	FK
	商品コード	product_cd	文字列	FK
	売上数量	quantity	数值	
	売上金額	amount	数值	
		\bigvee		

店舗(store)			
論理名	物理名	型	Key
店舗コード	store_cd	文字列	PK
店舗名	store_name	文字列	
都道府県コード	prefecture_cd	文字列	
都道府県	prefecture	文字列	
住所	address	文字列	
住所カナ	address_kana	文字列	
電話番号	tel_no	文字列	
経度	longitude	数值	
緯度	latitude	数值	
フロア面積	floor_area	数値	

ジオコード(geocode)			
論理名	物理名	型	Key
郵便番号	postal_cd	文字列	
都道府県	prefecture	文字列	
市区町村	city	文字列	
町域	town	文字列	
通り	street	文字列	
字丁目	address	文字列	
住所	full_address	文字列	
経度	longitude	数值	
緯度	latitude	数值	

商品(product)			
論理名	物理名	型	Key
商品コード	product_cd	文字列	PK
カテゴリ大区分コード	category_major_cd	文字列	
カテゴリ中区分コード	category_medium_cd	文字列	
カテゴリ小区分コード	category_small_cd	文字列	FK
単価	unit_price	数值	
原価	unit_cost	数值	

カテゴリ(category)			
論理名	物理名	型	Key
カテゴリ大区分コード	category_major_cd	文字列	
カテゴリ大区分名	category_major_name	文字列	
カテゴリ中区分コード	category_medium_cd	文字列	
カテゴリ中区分名	category_medium_name	文字列	
カテゴリ小区分コード	category_small_cd	文字列	PK
カテゴリ小区分名	category_small_name	文字列	