

結合テスト1（商品注文プロセス単体）テスト項目のデシジョンテーブル

No		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
条件	カート内商品	既存商品	Y																		
		新商品																			
		数量変更																			
	カート内操作	商品削除（カートから削除）																			
		商品追加（商品検索でカートに追加：買い物続ける）																			
		カート内の操作なし（上記操作なし）	Y																		
	レジに進むを押下		Y																		
	ログインしてるか	ログイン済	Y																		
		未ログイン																			
	会員登録の結果	成功	-																		
		失敗	-																		
	支払い方法	カード	Y																		
		それ以外																			
	与信確認結果	成功	Y																		
		失敗																			
	お届け先の選択	既存住所	Y																		
		新規住所																			
確認	注文を確定するを押下		Y																		
	閉じるを押下		Y																		
	画面	商品購入画面の表示	○																		
		お届け先選択画面の表示	○																		
		商品検索画面表示																			
		新規お届け先入力画面表示																			
		注文確認画面の表示	○																		
		カートで変更した内容が表示されている																			
		注文完了画面の表示	○																		
		最新の注文番号表示																			
		商品購入画面にエラー表示																			
		注文テーブル追加	○																		
	データ	指定した配送先になっている																			
		操作したカートの内容になっている	○																		
	他システム	配送先テーブルの追加																			
		在庫の更新	○																		
	メールの受信確認	在庫管理システムへの依頼がされている																			
		発注・仕入管理サブシステムへの依頼																			
	ブラウザ終了		○																		
	ログアウト		○																		
	カート削除		○																		

結合テスト仕様書兼成績書				販売管理 システム	物販 サブシステム	商品注文 プロセス	版数		日付	作成者			
オンライン (クライアント・サーバー) / バッチ オンライン (クライアント・サーバー)				テストケース名		第 1 版		20XX/MM/DD	XXX XXXX				
No	分類	テスト項目	テスト条件	予想結果	確認方法	テスト ケース名	検証物件	担当者	回	実施日	テスト結果	完了日	備考
1	商品注文プロセス 商品注文の確定	ログイン済のカード支払の利用者が、 登録済の届け先に対し、カート内を変 更せずに既存商品の注文を完了でき ることを確認する。	結合テスト1 (商品注文プ ロセス単体) テスト項目の デモンストラのNo1	結合テスト1 (商品注文プ ロセス単体) テスト項目の デモンストラのNo1	画面 テーブル メール カート内容								・ログインした状態を模擬 して確認 ・在庫管理システムと発 注・仕入管理サブシステム はスタブで確認
2													
3													
4													
5													

結合テスト仕様書兼成績書				販売管理 システム	物販 サブシステム	商品注文 プロセス	版数		日付	作成者				
オンライン (クライアント・サーバー) / バッチ オンライン (クライアント・サーバー)				テストケース名										
No	分類	正常 異常	テスト項目	テスト条件	予想結果	確認方法	テスト ケース名	検証物件	担当者	回	実施日	テスト結果	完了日	備考
6														
7														
8														
9														
10														

結合テスト仕様書兼成績書				販売管理システム	物販サブシステム			版数	日付	作成者
								第 1 版	20XX/MM/DD	XXX XXXX
オンライン (クライアント・サーバー) / バッチ										
テストケース名										
No	分類	正常 異常	テスト項目	テスト条件	予想結果	確認方法	テスト ケース名	検証物件	担当者	回
1	売上管理 サブシステム間連携	正常	物販サブシステムから売上管理サブシステムへ注文情報が送信されることを確認する。	物販サブシステムの商品注文機能を実行する。	売上管理サブシステムへ注文情報が送信され、物販サブシステムのログにメッセージMSG-SC002、売上管理サブシステムのログにメッセージMSG-SC001が出力される。	ログ (物販サブおよび売上管理サブ)				
2	発注・仕入管理 サブシステム間連携	正常	物販サブシステムから発注・仕入サブシステムへ発注情報が送信されることを確認する。	物販サブシステムの商品注文機能を実行する。	発注・仕入管理サブシステムへ注文情報が送信され、物販管理サブシステムのログにメッセージMSG-SC002、発注・仕入管理サブシステムのログにメッセージMSG-SC001が出力される。	ログ (物販サブおよび発注・仕入管理サブ)				
3	売上管理 サブシステム間連携	異常	物販サブシステムから売上管理サブシステムへ、注文情報に不正な値が格納された状態で送信すると、エラーとなることを確認する。	注文情報のうち、注文番号を全角英字として送信する。	売上管理サブシステムへ注文情報が送信され、物販サブシステムのログにメッセージMSG-SC002、売上管理サブシステムのログにメッセージMSG-EC002が出力される。	ログ (物販サブおよび売上管理サブ)				
4	売上管理 サブシステム間連携	異常	物販サブシステムから売上管理サブシステムへ、注文情報に不正な値が格納された状態で送信すると、エラーとなることを確認する。	注文情報のうち、注文番号を全角空文字として送信する。	売上管理サブシステムへ注文情報が送信され、物販サブシステムのログにメッセージMSG-SC002、売上管理サブシステムのログにメッセージMSG-E002が出力される。	ログ (物販サブおよび売上管理サブ)				
5	売上管理 サブシステム間連携	異常	物販サブシステムから売上管理サブシステムへ、注文情報に不正な値が格納された状態で送信すると、エラーとなることを確認する。	注文情報のうち、注文番号を全角英字として送信する。	売上管理サブシステムへ注文情報が送信され、物販サブシステムのログにメッセージMSG-SC002、売上管理サブシステムのログにメッセージMSG-EC002が出力される。	ログ (物販サブおよび売上管理サブ)				

結合テスト仕様書兼成績書				販売管理 システム	物販 サブシステム	商品注文 プロセス	版数		日付	作成者			
オンライン (クライアント・サーバー) / バッチ オンライン (クライアント・サーバー)				テストケース名									
No	分類	テスト項目	テスト条件	予想結果	確認方法	テスト ケース名	検証物件	担当者	回	実施日	テスト結果	完了日	備考
31													
32													
33													
34													
35													

結合テスト仕様書兼成績書				販売管理システム	物販サブシステム	テストケース名				作成者					
オンライン (クライアント・サーバー) / パッチ				オンライン (クライアント・サーバー)				版数				日付			
No	分類	正常 異常	テスト項目	テスト条件	予想結果	確認方法	テスト ケース名	検証物件	担当者	回	実施日	テスト結果	完了日	備考	
6	売上管理 サブシステム間連携	異常	物販サブシステムから売上管理サブシステムへ、注文情報に不正な値が格納された状態で送信すると、エラーとなることを確認する。	注文情報のうち、注文番号を全桁記号として送信する。	売上管理サブシステムへ注文情報が送信され、物販サブシステムのログにメッセージMSG-SC002、売上管理サブシステムのログにメッセージMSG-EC002が出力される。	ログ (物販サブおよび売上管理サブ)									
7	発注・仕入管理 サブシステム間連携	異常	物販サブシステムから発注・仕入管理サブシステムへ、発注情報に不正な値が格納された状態で送信すると、エラーとなることを確認する。	発注情報のうち、商品IDを全桁英字として送信する。	発注・仕入管理サブシステムへ発注情報が送信され、物販サブシステムのログにメッセージMSG-SC002、発注・仕入管理サブシステムのログにメッセージMSG-EC002が出力される。	ログ (物販サブおよび発注・仕入管理サブ)									
8	発注・仕入管理 サブシステム間連携	異常	物販サブシステムから発注・仕入管理サブシステムへ、発注情報に不正な値が格納された状態で送信すると、エラーとなることを確認する。	発注情報のうち、商品IDを全桁全角として送信する。	発注・仕入管理サブシステムへ発注情報が送信され、物販サブシステムのログにメッセージMSG-SC002、発注・仕入管理サブシステムのログにメッセージMSG-EC002が出力される。	ログ (物販サブおよび発注・仕入管理サブ)									
9	発注・仕入管理 サブシステム間連携	異常	物販サブシステムから発注・仕入管理サブシステムへ、発注情報に不正な値が格納された状態で送信すると、エラーとなることを確認する。	発注情報のうち、商品IDを全桁空文字として送信する。	発注・仕入管理サブシステムへ発注情報が送信され、物販サブシステムのログにメッセージMSG-SC002、発注・仕入管理サブシステムのログにメッセージMSG-EC002が出力される。	ログ (物販サブおよび発注・仕入管理サブ)									
10	発注・仕入管理 サブシステム間連携	異常	物販サブシステムから発注・仕入管理サブシステムへ、発注情報に不正な値が格納された状態で送信すると、エラーとなることを確認する。	発注情報のうち、商品IDを全桁記号として送信する。	発注・仕入管理サブシステムへ発注情報が送信され、物販サブシステムのログにメッセージMSG-SC002、発注・仕入管理サブシステムのログにメッセージMSG-EC002が出力される。	ログ (物販サブおよび発注・仕入管理サブ)									

結合テスト仕様書兼成績書				販売管理システム	物販サブシステム		版数	日付	作成者				
オンライン (クライアント・サーバー) / バッチ							第 1 版	20XX/MM/DD	XXX XXXX				
オンライン (クライアント・サーバー)				テストケース名									
No	分類	テスト項目	テスト条件	予想結果	確認方法	テストケース名	検証物件	担当者	回	実施日	テスト結果	完了日	備考
11	売上管理 サブシステム間連携口	売上管理サブシステムを停止した状態で、物販サブシステムの商品注文機能を実行すると、エラーとなることを確認する。	売上管理サブシステムを停止した状態で、物販サブシステムの商品注文機能を実行する。	売上管理サブシステムへ注文情報が送信できず、物販サブシステムのログにメッセージMSG-EC005が出力される。	ログ (物販サブ)								
12	発注・仕入管理 サブシステム間連携口	発注・仕入管理サブシステムを停止した状態で、物販サブシステムの商品注文機能を実行すると、エラーとなることを確認する。	発注・仕入管理サブシステムを停止した状態で、物販サブシステムの商品注文機能を実行する。	発注・仕入管理サブシステムへ発注情報が送信できず物販サブシステムのログにメッセージMSG-EC005が出力される。	ログ (物販サブ)								

結合テスト仕様書兼成績書				販売管理システム	サブシステム			版数	日付	作成者				
								第 1 版	20XX/MM/DD	XXX XXXX				
オンライン（クライアント・サーバー）/ パッチ														
テストケース名														
No	分類	正常 異常	テスト項目	テスト条件	予想結果	確認方法	テスト ケース名	検証物件	担当者	回	実施日	テスト結果	完了日	備考
1	会員管理 他システム連携	正常	物販サブシステムから会員管理システムへ認証情報が送信されることを確認する。	物販サブシステムの商品注文機能を実行する。	物販サブシステムから認証情報が送信され、それぞれのシステムのログにメッセージMSG-S001が出力される。	ログ (物販サブおよび会員管理システム)								
2	在庫管理 他システム連携	正常	物販サブシステムから在庫管理システムへ注文情報が送信されることを確認する。	物販サブシステムの商品注文機能を実行する。	物販サブシステムから注文情報が送信され、それぞれのシステムのログにメッセージMSG-S002が出力される。	ログ (物販サブおよび在庫管理システム)								
3	物流管理 他システム連携	正常	物販サブシステムから物流管理システムへ注文情報が送信されることを確認する。	物販サブシステムの商品注文機能を実行する。	物販サブシステムから注文情報が送信され、それぞれのシステムのログにメッセージMSG-S003が出力される。	ログ (物販サブおよび物流管理システム)								
4	決済サービス 他システム連携	正常	物販サブシステムから決済サービスシステムへ与信情報が送信されることを確認する。	物販サブシステムの商品注文機能を実行する。	物販サブシステムから与信情報が送信され、それぞれのシステムのログにメッセージMSG-S004が出力される。	ログ (物販サブおよび決済サービスシステム)								
5	会員管理 他システム連携	異常	物販サブシステムから会員管理システムへ、会員としては登録されていない認証情報が送信されること、エラーとなることを確認する。	認証情報のうち、会員IDの値を登録されていないIDとして送信する。	物販サブシステムから認証情報が送信され、それぞれのシステムのログにメッセージMSG-E001が出力される。	ログ (物販サブおよび会員管理システム)								

結合テスト仕様書兼成績書				販売管理システム	サブシステム	版数			日付	作成者				
オンライン（クライアント・サーバー）/パッチ				サブシステム										
オンライン（クライアント・サーバー）/パッチ				テストケース名										
No	分類	正常 異常	テスト項目	テスト条件	予想結果	確認方法	テスト ケース名	検証物件	担当者	回	実施日	テスト結果	完了日	備考
6	会員管理 他システム連携	異常	物販サブシステムから会員管理サブシステムへ、認証情報に不正な値が格納された状態で送信すると、エラーとなることを確認する。	認証情報のうち、会員IDの値を全桁英字として送信する。	物販サブシステムから認証情報が送信され、物販サブシステムのログにメッセージMSG-SC002、会員管理システムのログにメッセージMSG-EC002が出力される。	ログ （物販サブおよび会員管理シス）								
7	会員管理 他システム連携	異常	物販サブシステムから会員管理サブシステムへ、認証情報に不正な値が格納された状態で送信すると、エラーとなることを確認する。	認証情報のうち、会員IDの値を全桁全角として送信する。	物販サブシステムから認証情報が送信され、物販サブシステムのログにメッセージMSG-SC002、会員管理システムのログにメッセージMSG-EC002が出力される。	ログ （物販サブおよび会員管理シス）								
8	会員管理 他システム連携	異常	物販サブシステムから会員管理サブシステムへ、認証情報に不正な値が格納された状態で送信すると、エラーとなることを確認する。	認証情報のうち、会員IDの値を全桁空文字として送信する。	物販サブシステムから認証情報が送信され、物販サブシステムのログにメッセージMSG-SC002、会員管理システムのログにメッセージMSG-EC002が出力される。	ログ （物販サブおよび会員管理シス）								
9	会員管理 他システム連携	異常	物販サブシステムから会員管理サブシステムへ、認証情報に不正な値が格納された状態で送信すると、エラーとなることを確認する。	認証情報のうち、会員IDの値を全桁記号として送信する。	物販サブシステムから認証情報が送信され、物販サブシステムのログにメッセージMSG-SC002、会員管理システムのログにメッセージMSG-EC002が出力される。	ログ （物販サブおよび会員管理シス）								
10	会員管理 他システム連携	異常	物販サブシステムから会員管理サブシステムへ、認証情報に不正な値が格納された状態で送信すると、エラーとなることを確認する。	認証情報のうち、会員IDの値をnullとして送信する。	物販サブシステムから認証情報が送信され、物販サブシステムのログにメッセージMSG-SC002、会員管理システムのログにメッセージMSG-EC002が出力される。	ログ （物販サブおよび会員管理シス）								

総合テスト仕様書兼成績書				販売管理 システム		テストケース名				版数		日付	作成者	
サブシステムコード		サブシステム名		オンライン (クライアント・サーバー) / バッチ		テストケース名				第 1 版		20XX/MM/DD	XXX XXXX	
No	分類	正常 異常	テスト項目	テスト条件	予想結果	確認方法	テスト ケース名	検証物件	担当者	回	実施日	テスト結果	完了日	備考
11														
								</						

総合テスト仕様書兼成績書				販売管理システム	テストケース名				版数		日付	作成者		
サブシステムコード		サブシステム名		オンライン (クライアント・サーバー) / パッチ				第 1 版		20XX/MM/DD		XXX XXXX		
No	分類	正常 異常	テスト項目	テスト条件	予想結果	確認方法	テスト ケース名	検証物件	担当者	回	実施日	テスト結果	完了日	備考
1	非機能テスト (性能)	正常	商品の注文が3秒以内に完了する	・通常時 ・ユーザー：1人 ・購入確認画面で[送信] を押下	注文完了画面が表示され、注文が完了できる。	画面 DB								
3.2.2 (1) 性能テストの対象														
2	非機能テスト (性能)	正常	商品の発注処理が5分以内に完了する	・オンライン稼働時間 ・物販サブシステムからリクエストを送信	発注処理の完了を示すメッセージがログに出力される。	ログ DB								
3	非機能テスト (性能)	正常	サーバー側の検索処理が2秒以内に完了する	・通常時 ・ユーザー：1人 ・トップ画面で[検索]を押下	商品検索結果画面が表示される。	画面 ログ								
4	非機能テスト (負荷)	正常	商品の注文が5秒以内に完了する	・ピーク時 3000件/時 ・ユーザー：50人/分 ・購入確認画面で[送信] を押下	注文完了画面が表示され、注文が完了できる。	画面 DB								
3.2.2 (2) 負荷テストの対象														
5	非機能テスト (負荷)	正常	商品の発注処理が10分以内に完了する	・ピーク時 3000件/時 ・ユーザー：50人/分 ・オンライン稼働時間 ・物販サブシステムからリクエストを送信	発注処理の完了を示すメッセージがログに出力される。	ログ DB								

総合テスト仕様書兼成績書										販売管理システム		版数		日付		作成者	
サブシステムコード			サブシステム名			オンライン (クライアント・サーバー) / バッチ			テストケース名								
No	分類	正常 異常	テスト項目	テスト条件	予想結果	確認方法	テスト ケース名	検証物件	担当者	回	実施日	テスト結果	完了日	備考			
6	非機能テスト (負荷)	正常	サーバー側の検索処理が3秒以内に完了する	・ピーク時 3000件/時 ・ユーザー：50人/分 ・トップ画面で【検索】を押下	商品検索結果画面が表示される。	画面 ログ											
7	非機能テスト (負荷)	正常	商品の注文が5秒以内に完了する	・ピーク時 (例外) 9000件/5分 ・ユーザー：1800人/分 ・購入確認画面で【送信】を押下	注文完了画面が表示され、注文が完了できる。	画面 DB											
8	非機能テスト (負荷)	正常	商品の発注処理が10分以内に完了する	・ピーク時 (例外) 9000件/5分 ・ユーザー：1800人/分 ・オンライン稼働時間 ・物販サブシステムからリクエスト送信	発注処理の完了を示すメッセージがログに出力される。	ログ DB											
9	非機能テスト (負荷)	正常	サーバー側の検索処理が3秒以内に完了する	・ピーク時 (例外) 9000件/5分 ・ユーザー：1800人/分 ・トップ画面で【検索】を押下	商品検索結果画面が表示される。	画面 ログ											
10	非機能テスト (負荷)	異常	ピーク時 (例外) を超える負荷がかかる	・ピーク時 (例外) 10000件/5分 ・ユーザー：2000人/分 ・購入確認画面で【送信】を押下	サーバーが高負荷状態を示すメッセージが画面に表示される。	画面 DB											

総合テスト仕様書兼成績書				販売管理 システム		テストケース名				版数		日付		作成者	
サブシステムコード		サブシステム名		オンライン（クライアント・サーバー）/パッチ		テストケース名				第 1 版		20XX/MM/DD		XXX XXXX	
No	分類	正常 異常	テスト項目	テスト条件	予想結果	確認方法	テスト ケース名	検証物件	担当者	回	実施日	テスト結果	完了日	備考	
1	非機能テスト （セキュリティ）	異常	SQLインジェクションの脆弱性がないか	テキストボックスの値をそのままSQL文に挿入する	入力画面に戻り、エラーメッセージが表示される。	画面									
2	非機能テスト （セキュリティ）	異常	クロスサイトスクリプティングの脆弱性がないか	フォーム内にJavaScriptを含んだ情報を送信する	入力画面に戻り、エラーメッセージが表示される。	画面									
3	非機能テスト （セキュリティ）	正常	クライアントのコメントにシステム情報が書かれていないか	各画面のソースを表示し、コメントを確認する	HTML内にシステムコメントが記載されていない。	画面									
4	非機能テスト （セキュリティ）	正常	SSL/TLSで通信できている	ブラウザのアドレスバーに、SSL/TLSを使用しているページのURLを入力する	画面が表示され、アドレスバーにSSL/TLSのページを示すカギマークのアイコンが表示される。	画面									
5	非機能テスト （セキュリティ）	異常	SSL/TLSで通信できている	ブラウザのアドレスバーに、SSL/TLSを使用しているページのURLのうち、https://の「s」を削除したものを入力する	正しい画面が表示されず、エラーメッセージが表示される。	画面									

総合テスト仕様書兼成績書				販売管理システム	テストケース名				版数		日付	作成者			
サブシステムコード		サブシステム名		オンライン (クライアント・サーバー) / バッチ				第 1 版		20XX/MM/DD		XXX XXXX			
サブシステムコード		サブシステム名		テストケース名				検証物件		担当者	回	実施日	テスト結果	完了日	備考
No	分類	正常 異常	テスト項目	テスト条件	予想結果	確認方法	テスト ケース名	検証物件	担当者	回	実施日	テスト結果	完了日	備考	
6	非機能テスト (セキュリティ)	正常	ログイン後、30分以下で画面上のボタンを押下すると、正常に画面が遷移することを確認する	ログイン後、30分以下で画面上のボタンを押下する	遷移先の画面が表示される。	画面									
7	非機能テスト (セキュリティ)	異常	ログイン後、30分以上経過した状態で、画面上のボタンを押下すると、エラーとなることを確認する	ログイン後、30分以上経過してから画面上のボタンを押下する	エラー画面が表示される。	画面									
8	非機能テスト (セキュリティ)	正常	アクセス権が正しく設定されている (権限のある状態でのアクセス)	ログイン後のセッションを保持した状態で、ログイン後にしかアクセスできないURLを入力する	指定したURLの画面が表示される。	画面									
9	非機能テスト (セキュリティ)	異常	アクセス権が正しく設定されている (権限のない状態でのアクセス)	ログインしない状態で、ログイン後にしかアクセスできないURLを入力する	指定したURLの画面が表示されない。	画面									
10	非機能テスト (セキュリティ)	異常	パラメーター改ざん処理の対策ができているか	入力パラメーターに存在しない値を入力し、送信する	サーバー側でチェックを行い、エラーを返す。	画面									

総合テスト仕様書兼成績書				販売管理 システム		テストケース名				版数		日付		作成者			
サブシステムコード		サブシステム名		オンライン (クライアント・サーバー) / バッチ		テストケース名											
No	分類	正常 異常	テスト項目	テスト条件	予想結果	確認方法	テスト ケース名	検証物件	担当者	回	実施日	テスト結果	完了日	備考			
11	非機能テスト (セキュリティ)	正常	ブラウザにデータがキャッシュされない	ブラウザ→HTTPで送信 する先のURLを入力	URLのうちに以前送信し た値が表示されない。	画面											
12	非機能テスト (セキュリティ)	正常	ウイルスパターンファイルが常に最新状 態か	ウイルスチェックソフトの設定 画面でウイルスパターンファ イルの更新日付を確認する	ウイルスパターンファイルが 最新化されている	画面											
13																	
14																	
15																	