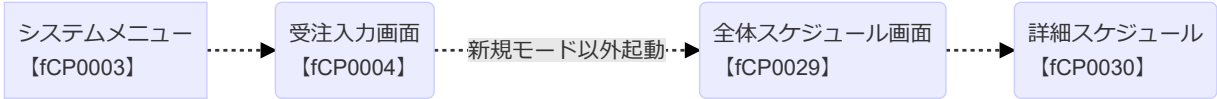


WBS-5.1 詳細スケジュール画面詳細設計

1) 概要

システムフロー（画面遷移図）



画面概要

作業対象
受注番号

年度 2016 題名 BUENO 号数 192 受注管理番号 1600627

参照

品名	折	規格	頁数	色数	印刷方式	印刷所	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日	9月16日	9月17日	9月18日	9月19日
ブエノ									入稿			色校	校了				
	7	L	16	4*4	OR	凸版		戻し	再校				校了				
加工折⇒	6	L	16	4*4	OR	凸版		戻し	再校				校了				
W加工折⇒	貼込2	L変	4	4*4	OH	凸版		戻し	再校				校了				
W加工折⇒	貼込1	L変	8	4*4	OR	凸版	初校		戻し			再校		校了			
	5	L	16	4*4	OR	凸版	初校		戻し			再校		校了			
	4	L	16	4*4	OR	凸版	初校		戻し			再校		校了			
加工折⇒	3	L	16	4*4	OR	凸版	初校		戻し			再校		校了			
W加工折⇒	BinB	A4	16	4*4	OR	凸版	入稿	初校				戻し	再校		校了	下版	印刷
W加工折⇒	ハガキ		2	1*1	OH	越谷	入稿	初校				戻し	再校		校了	下版	印刷
W加工折⇒	BinB	A4	4	4*4	OH	凸版	入稿	初校				戻し	再校		校了	下版	印刷
	2	L	16	4*4	OR	凸版	入稿	初校				戻し	再校		校了		
加工折⇒	1	L	16	4*4	OR	凸版	入稿	初校				戻し	再校		校了		
加工折⇒	口絵	L	2	4*4	OH	越谷									校了	下版	印刷
																下版	印刷

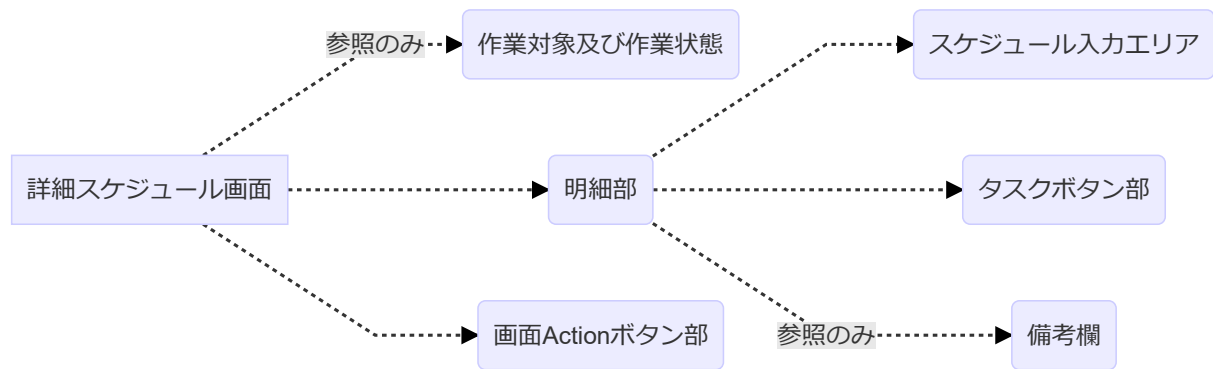
入稿 初校 再校 戻し 校了 下版 印刷 製本 納品
削除 カスタマイズ 行追加 行削除

備考 ※受注スケジュールの備考と同じ

☐ 印刷 登録 閉じる

生産管理担当者はこの画面には営業担当が入力した全体スケジュールを参照しながら、実際の生産計画を作成します。

- 効率的なタスク設定機能を実装します。
- 動的な日付の列を追加する機能を実装します。
- 折情報以外の生産情報も記入するため、行追加機能と行削除機能を実装します。



1.1 スケジュール情報の種類

明細部に 3 種類のスケジュール情報があります。

ブエノ							参照用全体スケジュール
	7	L	16	4*4	OR	凸版	}
加工折⇒	6	L	16	4*4	OR	凸版	
W加工折	貼込2	L変	4	4*4	OH	凸版	
W加工折⇒	貼込1	L変	8	4*4	OR	凸版	
	5	L	16	4*4	OR	凸版	
	4	L	16	4*4	OR	凸版	
加工折⇒	3	L	16	4*4	OR	凸版	}
W加工折⇒	BinB	A4	16	4*4	OR	凸版	
W加工折⇒	八ガキ		2	1*1	OH	越谷	
W加工折⇒	BinB	A4	4	4*4	OH	凸版	
	2	L	16	4*4	OR	凸版	
加工折⇒	1	L	16	4*4	OR	凸版	
加工折⇒	口絵	L	2	4*4	OH	越谷	}
							カスタマイズスケジュール

• 参照用全体スケジュール

営業担当が全体スケジュール画面に入力した内容です。
この画面には参照のみになります。

• 折生産スケジュール

生産管理担当者がこのエリアで生産用スケジュールを打ち立てします。
品名欄に備考内容を入力します。
折名～印刷所の情報が折情報より取得して表示します。（参照のみ）

• カスタマイズスケジュール

折情報以外の印刷品があれば、カスタマイズスケジュールを運用し、
管理できるようになります。
品名欄に備考内容を入力します。

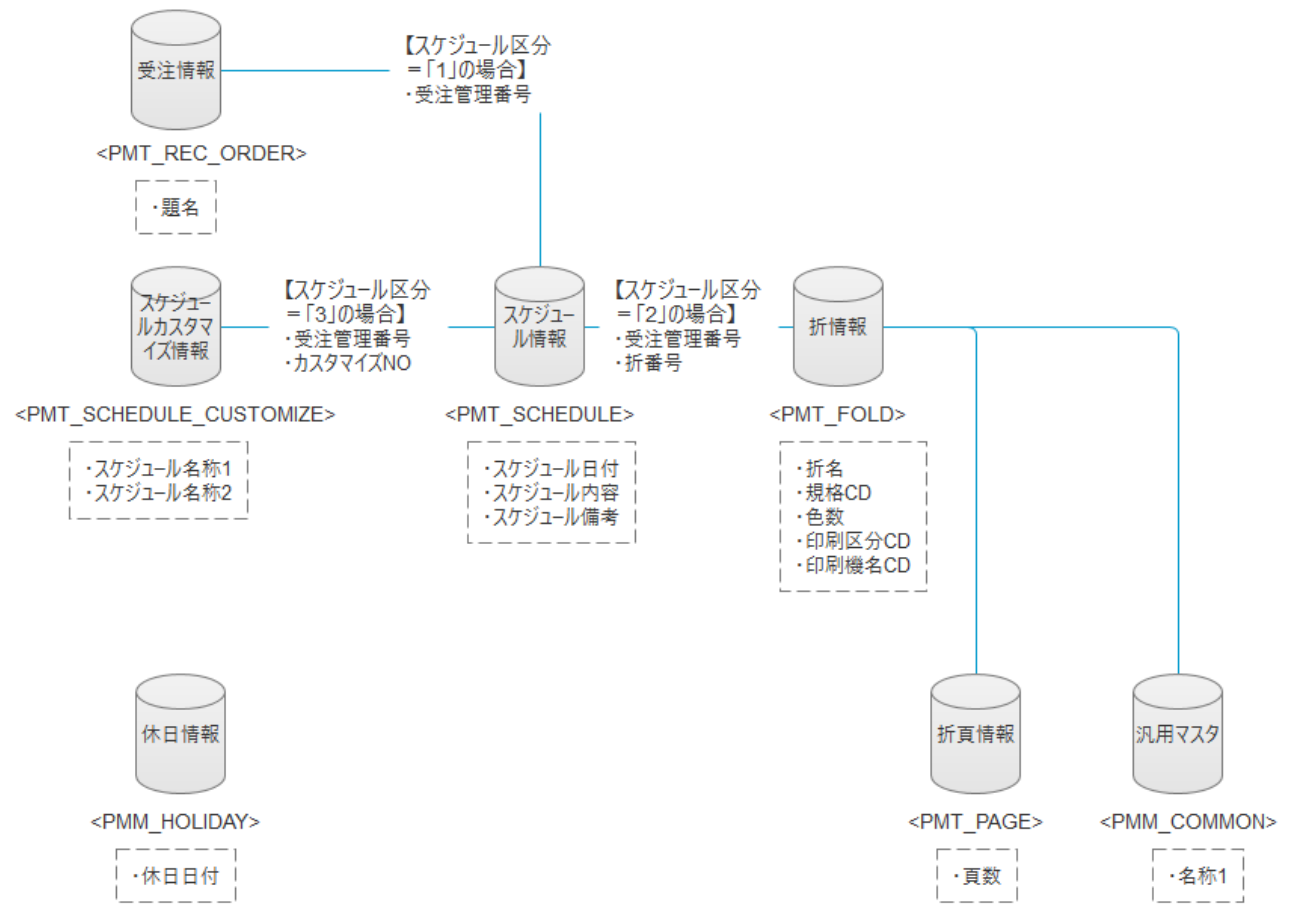
折名～頁数まで1セルにマージして、印刷品の名前を入力可能です。

色数～印刷所まで1セルにマージして、印刷品の補充文言を入力可能です。

運用イメージ

クロワッサン3月 仮スケジュール							再						
品名	折	規格	頁数	色数	印刷方式	印刷所	3月6日	3月7日	3月8日	3月9日	3月10日	3月11日	3月12日
クロワッサン946 ※無線綴じ(グラ体裁予定)	W加工折⇒	BinB L	4	4*4	OH	凸版様						下版データ渡し印刷	
	W加工折⇒	BinB L	8	4*4	OR	凸版様						下版データ渡し印刷	
	W加工折⇒	貼込 A4	8	4*4	OR	凸版様						下版データ渡し印刷	
	W加工折(両親音)⇒	綴込 L	8	4*4	OH	凸版様						下版データ渡し印刷	
	350,000	広告				3月10日					終了		
投込付録 ※中綴じ	3	A4変	8	4*4	OR	凸版様						下版データ渡し印刷	
	2	A4変	16	4*4	OR	凸版様						下版データ渡し印刷	
	1	A4変	4	4*4	OH	凸版様						下版データ渡し印刷	
	350,000	表紙	A4変	4	4*4	OH	凸版様					下版データ渡し印刷	
品名	折	規格	頁数	色数	印刷方式	印刷所	3月6日	3月7日	3月8日	3月9日	3月10日	3月11日	3月12日

1.2 関連テーブル情報



2) I/O関係定義

2.1 共通エリア

イメージ

作業対象

受注番号

年度2016 題名BUENO 号数192

受注管理番号1600627

参照

UI定義

順番	項目名	属性	ReadOnly	データ元	仕様
1-1	年度	テキスト	○		前画面から渡す年度
1-2	題名	テキスト	○		前画面から渡す題名
1-3	号数	テキスト	○		前画面から渡す号数
1-4	受注管理番号	テキスト	○		前画面から渡す受注管理番号
1-5	参照モードラベル	ラベル	○		排他処理で制御

2.2 明細部エリア

イメージ

(略)

UI定義【参照用全体スケジュール】

順番	項目名	属性	ReadOnly	データ元	仕様
2-1	品名	テキスト	○	PMT_REC_ORDER.TITLE_KJ	左寄せ
2-2	折	テキスト	○		空白
2-3	規格	テキスト	○		空白
2-4	頁数	テキスト	○		空白
2-5	色数	テキスト	○		空白
2-6	印刷方式	テキスト	○		空白
2-7	印刷所	テキスト	○		空白

UI定義【折生産スケジュール】

順番	項目名	属性	ReadOnly	データ元	仕様
2-1	品名	テキスト		PMT_SCHEDULE_CUSTOMIZE.SCHEDULE_REMARKS	右寄せ
2-2	折	テキスト	○	PMT_FOLD.FOLD_NAME	
2-3	規格	テキスト	○	PMT_FOLD.STANDARD_CD	
2-4	頁数	テキスト	○	PMT_FOLD_PAGE.PAGE_NUM	
2-5	色数	テキスト	○	PMT_FOLD.COLOR_NUM	
2-6	印刷方式	テキスト	○	PMT_FOLD.PRESS_DIV_CD	

2-7	印刷所	テキスト	○	PMT_FOLD.PRESS_NAME_CD	
-----	-----	------	---	------------------------	--

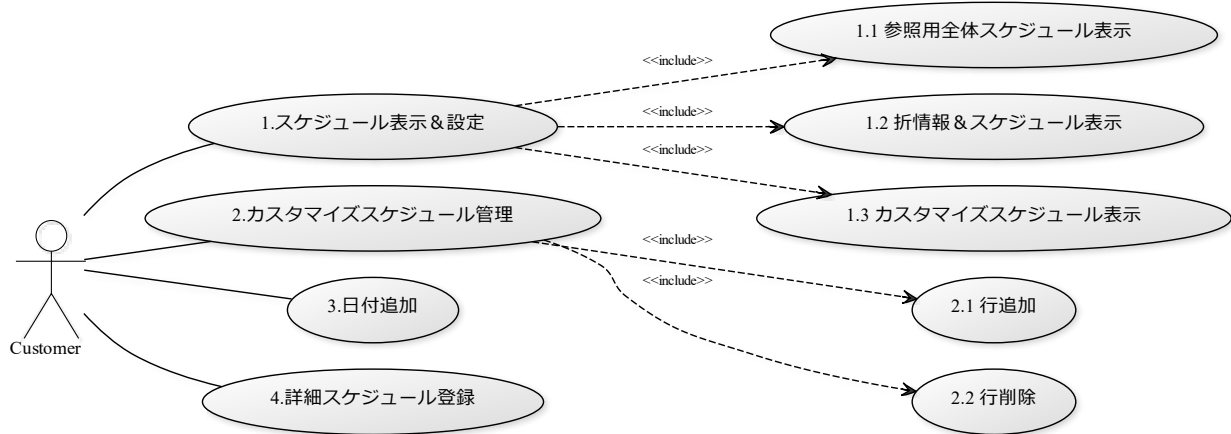
UI定義【カスタマイズスケジュール】

順番	項目名	属性	ReadOnly	データ元	仕様
2-1	品名	テキスト		PMT_SCHEDULE_CUSTOMIZE.SCHEDULE_REMARKS	右寄せ
2-2	折	テキスト		PMT_SCHEDULE_CUSTOMIZE.SCHEDULE_NAME1	1-2～ 1- 4をセルマージ
2-3	規格	テキスト			1-2～ 1- 4をセルマージ
2-4	頁数	テキスト			1-2～ 1- 4をセルマージ
2-5	色数	テキスト		PMT_SCHEDULE_CUSTOMIZE.SCHEDULE_NAME2	1-5～ 1- 7をセルマージ
2-6	印刷方式	テキスト			1-5～ 1- 7をセルマージ
2-7	印刷所	テキスト			1-5～ 1- 7をセルマージ

UI定義【折生産スケジュール】

順番	項目名	属性	ReadOnly	データ元	仕様
2-8	備考	テキスト	○	PMT_REC_ORDER.REC_ORDER_REMARK	

3) 使用シナリオ



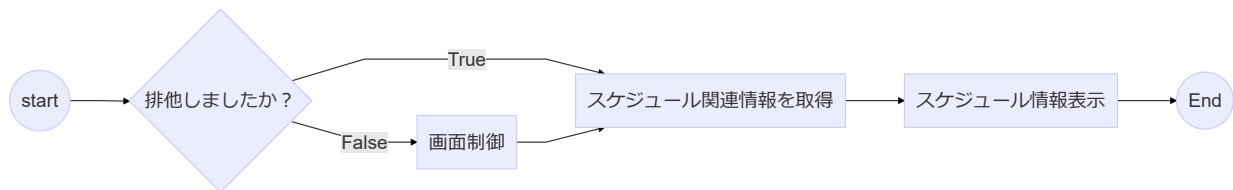
[<https://yuml.me/diagram/scruffy/usecase/draw>]

[Customer]- (1. スケジュール表示&設定)
 [Customer]- (2. カスタマイズスケジュール管理)
 [Customer]- (3. 日付追加)
 [Customer]- (4. 詳細スケジュール登録)
 (1. スケジュール表示&設定)>(1.3 カスタマイズスケジュール表示)
 (1. スケジュール表示&設定)>(1.2 折情報&スケジュール表示)
 (1. スケジュール表示&設定)>(1.1 参照用全体スケジュール表示)
 (2. カスタマイズスケジュール管理)>(2.2 行削除)
 (2. カスタマイズスケジュール管理)>(2.1 行追加)

1 スケジュール表示&設定

全体スケジュール画面（fCP0029）で、「詳細スケジュール」ボタンを押したら、詳細スケジュール画面に遷移します。

画面開くと、下記のフローで処理します。



排他処理

他の画面と同じ、画面IDと受注管理番号でロックを追加します。

排他処理が失敗である場合、「1-5 参照モードラベル」を表示になり、「登録」ボタンも押せないように制御します。

スケジュール設定

スケジュール設定エリアに参照用スケジュール行のみ編集不可

作業対象

受注番号

年度

2016

題名

BUENO

号数

192

受注管理番号

1600627

参照

品名	折	規格	頁数	色数	印刷方式	印刷所	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日	9月16日	9月17日	9月18日	9月19日
ブエノ									入稿			色校	校了				
	7	L	16	4*4	OR	凸版		戻し	再校				校了				
加工折⇒	6	L	16	4*4	OR	凸版		戻し	再校				校了				
W加工折	貼込2	L変	4	4*4	OH	凸版		戻し	再校				校了				
W加工折⇒	貼込1	L変	8	4*4	OR	凸版	初校		戻し			再校		校了			
	5	L	16	4*4	OR	凸版	初校		戻し			再校		校了			
	4	L	16	4*4	OR	凸版	初校		戻し			再校		校了			
加工折⇒	3	L	16	4*4	OR	凸版	初校		戻し			再校		校了			
W加工折⇒	BinB	A4	16	4*4	OR	凸版	入稿	初校				戻し	再校		校了	下版	印刷
W加工折⇒	ハガキ		2	1*1	OH	越谷	入稿	初校				戻し	再校		校了	下版	印刷
W加工折⇒	BinB	A4	4	4*4	OH	凸版	入稿	初校				戻し	再校		校了	下版	印刷
	2	L	16	4*4	OR	凸版	入稿	初校				戻し	再校		校了		
加工折⇒	1	L	16	4*4	OR	凸版	入稿	初校				戻し	再校		校了		
加工折⇒	口絵	L	2	4*4	OH	越谷								校了	下版	印刷	
															下版	印刷	

入稿

初校

再校

戻し

校了

下版

印刷

製本

納品

削除

カスタマイズ

行追加

行削除

備考

※受注スケジュールの備考と同じ

印刷

登録

閉じる

先にタスクボタン部で設定したい内容を選択します。

そして、スケジュール設定エリアのセルをクリックしてから、選択した内容が自動的に設定されます。（セルも手入力で内容変更できます。）

セルに既存内容があれば、Confirmでユーザーに内容をきりかえるかどうかを確認必要となります。

削除状態（「削除」ボタンが選択状態になること）でメッセージを表示しなくて内容を削除します。

カスタマイズの場合、カスタマイズボタンの直後のテキストボックスにある内容で設定されます。

2 カスタマイズスケジュール管理

明細部に一番下の折生産スケジュールの下にカスタマイズスケジュールの編集エリアとなります。

- 「行追加」を押したら、明細部の最後に行を追加します。
- 「行削除」を押したら、選択状態になるカスタマイズスケジュール行を削除します。（カスタマイズスケジュール行以外、行削除処理を無視してください。）

3 日付追加

サンプルを参照してください。

4 詳細スケジュール登録

【スケジュール情報テーブルの更新】

指定受注管理番号のスケジュール情報にはスケジュール区分が2、3であるレコードを全部削除してから、画面から渡したデータで挿入します。

※カスタマイズスケジュールの場合、テーブルの折番号列に1からの連番を設定してください。

【スケジュールカスタマイズ情報の更新】

既存なデータを削除してから、挿入します。