

TALON Tips
＜フリーレイアウトサンプル 基本：明細＞

株式会社 HOIPOI

第1. 2版

1 目次

1	目次.....	2
2	はじめに.....	3
3	Tips セットアップ.....	4
3.1	事前準備.....	4
3.2	事前準備 2.....	4
3.3	セットアップ.....	4
3.4	セットアップ (その他).....	5
4	Tips 概要.....	6
4.1	概要.....	6
4.2	画面イメージ.....	6
4.3	構築のポイント.....	7
4.4	サンプル機能.....	7
4.5	構築方法.....	8
4.5.1	TALON 機能の構築.....	8
4.6	利用 TALON 機能.....	16
5	改版履歴.....	17

2 はじめに

本資料はTALON機能を使用した活用例を掲載しております。

「**Tips 共通資料**」と合わせてご確認ください。

また、使用している機能の詳細につきましては「**310_TALON_機能構築マニュアル**」、基本的に機能の構築方法につきましては「**300_TALON_機能構築チュートリアル**」を合わせてご確認くださいようお願いいたします。

補足

TALON Tips のセットアップは、事前に以下の準備が完了している必要があります。

- TALON 本体がセットアップ済みであること
※対応するバージョンについては当ドキュメントの改版履歴に記載しています。
 - TALON 標準ファンクションがセットアップ済みであること
 - TALON リポジトリ移送機能がセットアップ済みであること
-

<注意事項>

-  TALON バージョンにより画面イメージが異なる場合があります。

3 Tips セットアップ

当 Tips を利用する為に必要なセットアップ手順を記載いたします。

3.1 事前準備

「Tips 共通資料」の「4 セットアップ手順」>「4.1 事前準備」を参照してください。

3.2 事前準備 2

「Tips 共通資料」の「4 セットアップ手順」>「4.2 事前準備 2」を参照してください。

3.3 セットアップ

下記セットアップを実施してください。

No.	実施有無		
1		スクリプトパッチの適用	
2	○	機能のインストール	Tips 番号 : 0018 (リポジトリデータ : TLN_TIPS_0018)
3	○	機能のセットアップ	Tips 番号 : 0018
4	○	機能利用権限の付与	Tips 番号 : 0018
5	×	DocRoot ファイルの 配備	
6	×	その他	

3.4 セットアップ（その他）

当 Tips はその他の作業はありません。

4 Tips 概要

4.1 概要

フリーレイアウト機能により、TALON 画面のレイアウトを変更する。

4.2 画面イメージ

<TALON 通常画面>

TIP50018_受注一覧メンテナンス

検索条件: 11件 1行目へ 10行追加 行追加 更新Excel出力

受注番号	商品コード	商品名	商品区分	サイズ	サイズ区分	得意先コード	指定納期日	出荷実績日	受注数	受注ステータス

<TALON フリーレイアウト画面>

TIP50018_受注一覧メンテナンス

検索条件: 10件 1行目へ 9行追加 行追加 更新Excel出力

受注番号	商品コード	得意先コード	指定納期日	出荷実績日	受注数	受注ステータス	金額	備考
001	ITEM_A 自動車	120	山田株式会社 2017/03/28	2017/03/29	100 200	受注済み 仮単価	20,000	備考

4.3 構築のポイント

- ① フリーレイアウト機能を使用することで、HTML の TABLE 構成を自由に変更し、項目を自由に配置することが可能になります。

4.4 サンプル機能

➤ TALON、TALON 関連機能

関連機能名	種別	関連機能 ID
TIPS0018_受注一覧メンテナンス	TALON	TLN_TIPS_0018_JYUCYU_LIST_MAINTEN
TIPS0018_商品検索子画面	TALON	TLN_TIPS_0018_MST_ITEM_MINI

➤ データベース関連

関連機能名	種別	関連機能 ID
TIPS0017_受注テーブル	TABLE	TLN_TIPS_0018_JYUCYU
TIPS0017_商品マスタテーブル	TABLE	TLN_TIPS_0018_MST_ITEM

4.5 構築方法

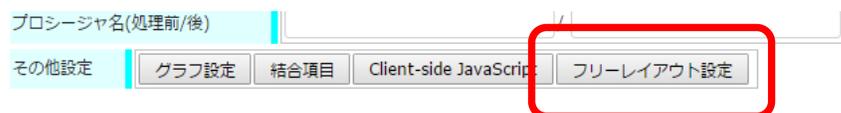
4.5.1 TALON 機能の構築

サンプル：受注一覧メンテナンス機能（フリーレイアウト）の構築

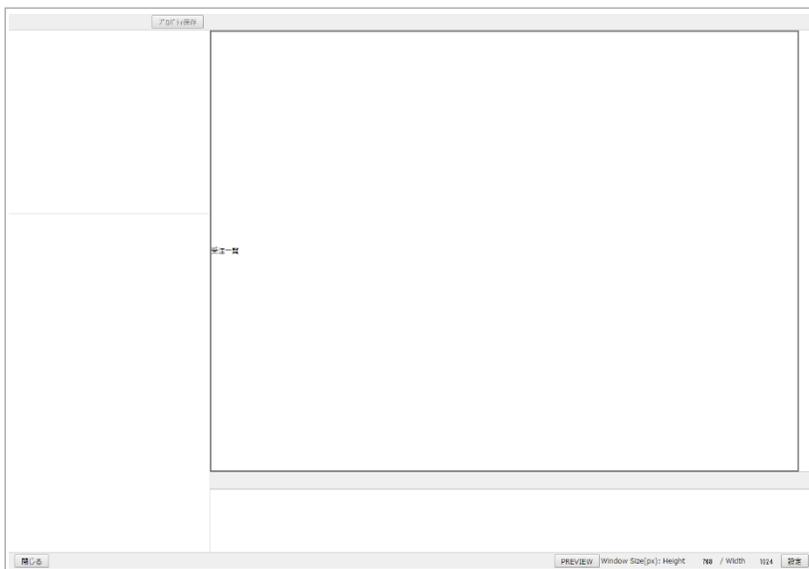
※通常の単票系機能は、機能構築チュートリアル「[一覧メンテナンス機能の構築](#)」を参照してください。

① フリーレイアウト設定画面を開く

機能設定画面の「アプリケーションタブ」 > 「その他設定」の「フリーレイアウト設定」ボタンを押下することでフリーレイアウト設定画面が開きます。



② フリーレイアウト設定画面が開きます。



初期の状態では、定義されたブロックがデフォルトで設定されています。

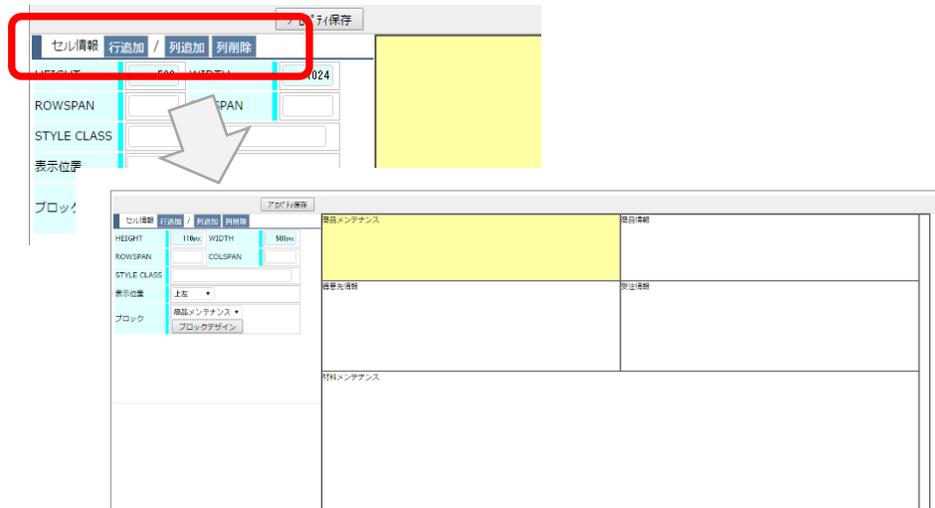
（複数ブロックの場合、縦に並んで設定されます。）

Point

当画面で、各ブロックの配置位置を定義します。

デフォルトのブロックをクリックすると、セルが黄色となり、選択状態になります。

そうすると画面左側に「セル情報」エリアが表示され、選択されたセルを基準に行追加、列追加を実施することが可能になります。

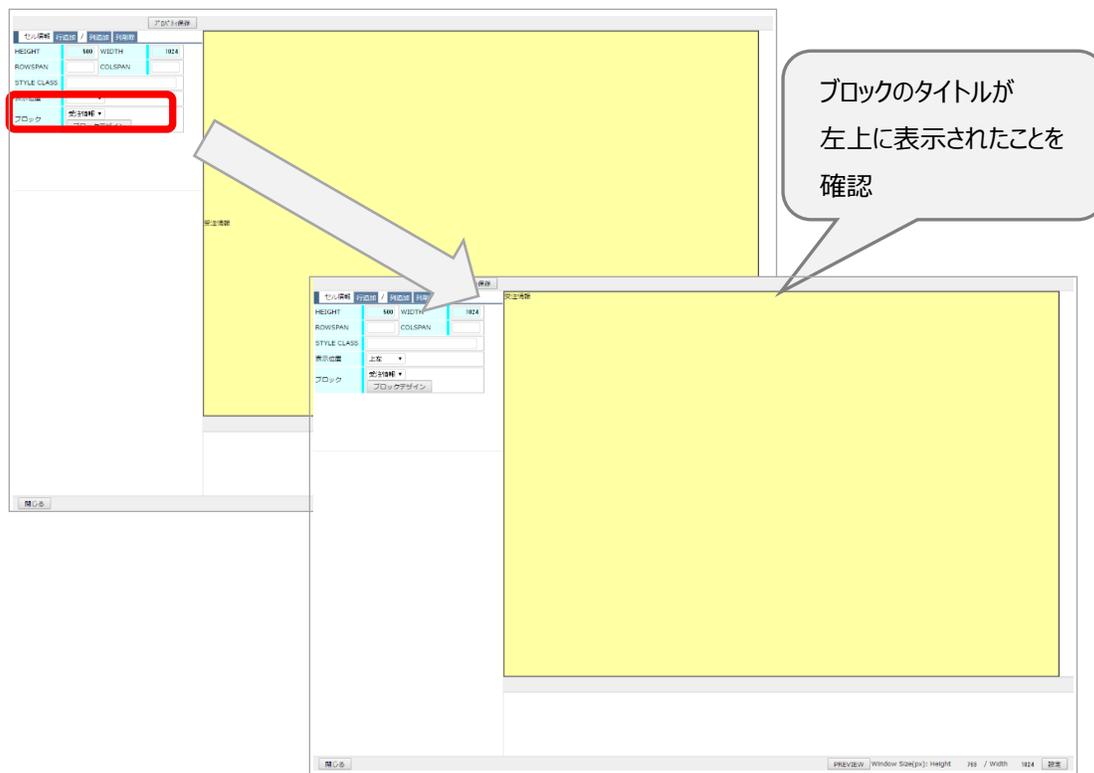


③ ブロックの表示位置を設定

デフォルトではブロックの表示位置は「中央（デフォルト）」に設定されています。

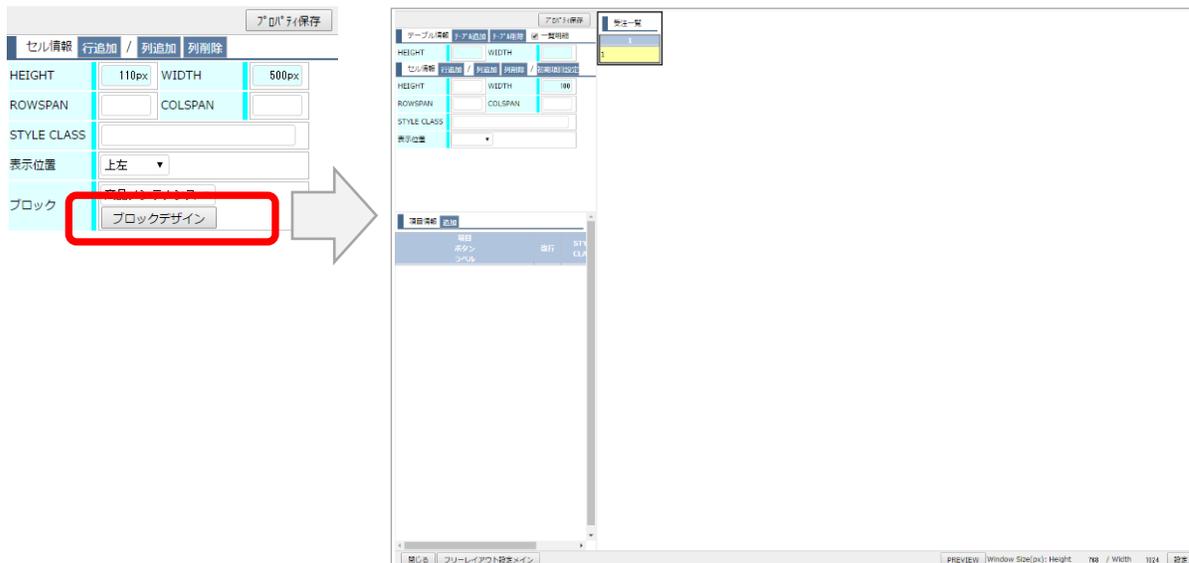
セルをクリックし選択状態にした後（セルが黄色くなります）、

画面左側に表示された「セル情報」にある「表示位置」を「左上」に設定し、画面上の「プロパティ保存」ボタンを押下します。



④ ブロックデザインを作成

対象のブロックが選択された状態で「ブロックデザイン」ボタンを押下することで、ブロックデザイン画面が表示されます。



初期の状態（まだフリーレイアウト定義が登録されていない状態）では、1つセルのみが配置された状態で画面が開きます。

セルをクリックすると、セルが黄色くなり、選択状態になります。

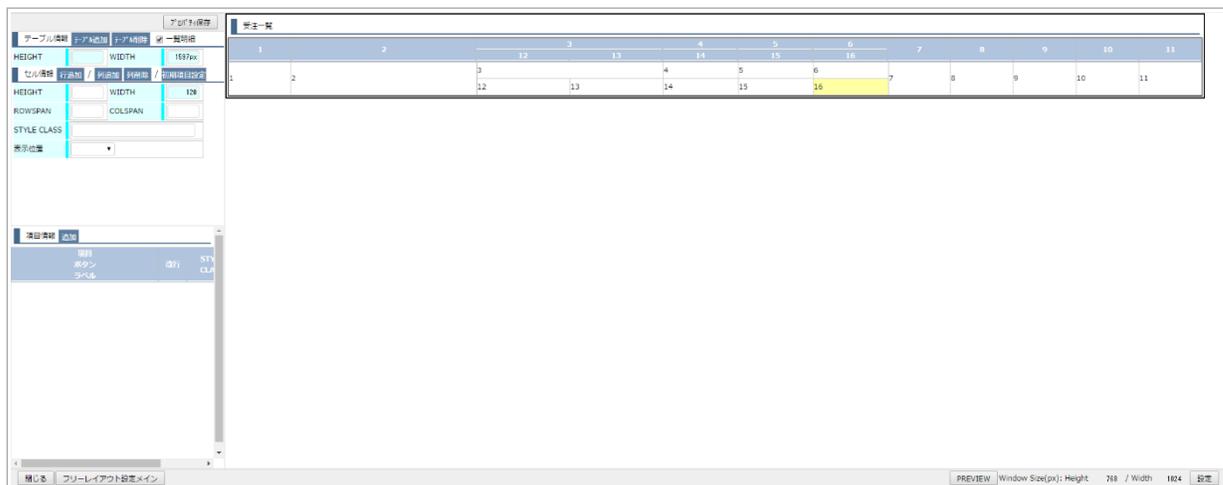
そうすると画面左側に「項目情報」エリアが表示され、選択されたセルを基準に行追加、列追加を実施することが可能になります。

当サンプルでは下記のようなレイアウトを作成しています。

[受注番号]	[商品コード]	[得意先コード]		[受注数]
		[指定納期日]	[出荷実績日]	[単価]
受注番号	商品コード 商品名	得意先コード		受注数
	商品区分 サイズ	指定納期日	出荷実績日	単価

[受注ステータス]	[金額]	[備考]	[当月]	[次月]	[次々月]	[次々々月]
[単価区分]	[印刷日]		[備考]	[当月]	[次月]	[次々月]
受注ステータス	金額	備考	当月	次月	次々月	次々々月
単価区分	印刷日					

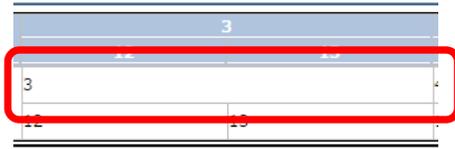
行追加、列追加を使用しセルのレイアウトを実施します。



Point

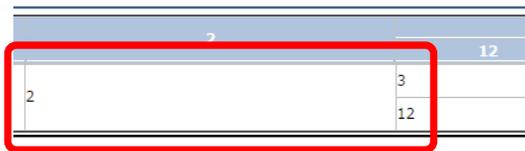
セルの結合を行う場合は、「セル情報」にある ROWSPAN、COLSPAN を使用します。

<横にセル結合を行う場合>



COLSPAN に「2」を設定して
プロパティ保存をすることで横のセル結合
を行っている。

<縦にセル結合を行う場合>

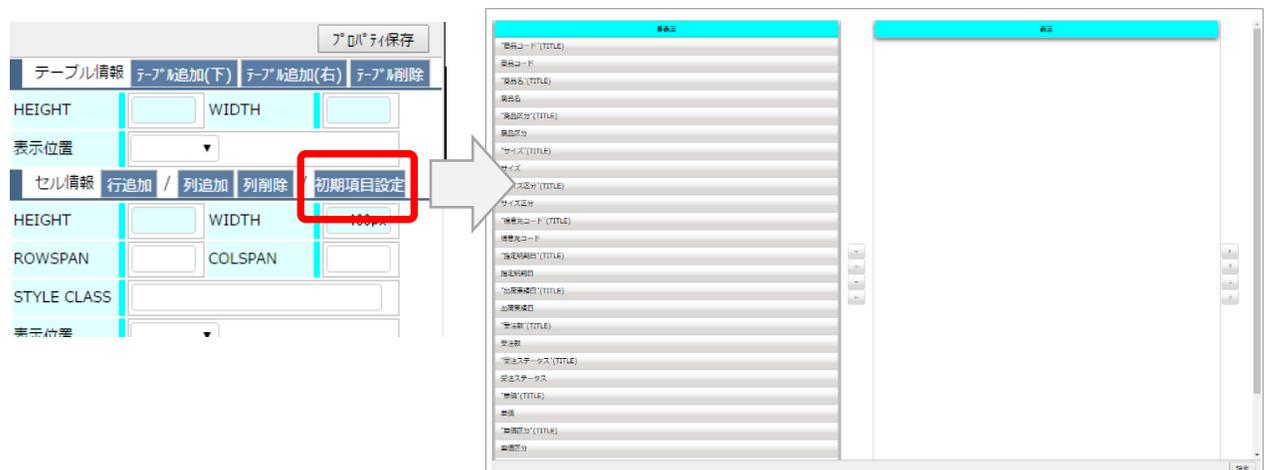


ROWSPAN に「2」を設定して
プロパティ保存をすることで縦のセル結合
を行っている。

⑤ 作成したセルに対して項目を設定（初期項目設定）

※セルに項目を設置する方法には2つの方法があります。

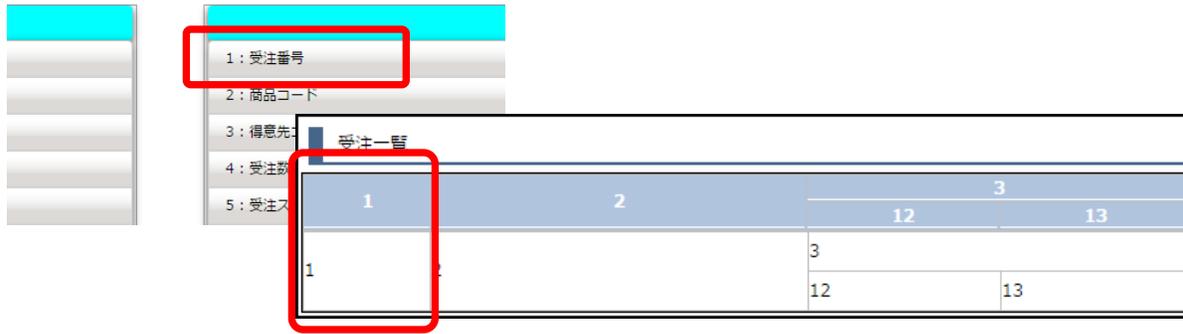
セル情報エリアにある「初期項目」設定ボタンを押下することで、初期項目設定画面が表示されます。



非表示エリアから、表示エリアにドラックすることで、対象の項目が「表示対象」として設定されます。

その際に、各項目に連番が付与されます。

この番号は、ブロックデザイン画面で作成したセルの番号を意味しており、設定されるセルの場所を意味していません。



表示する項目を移動させた後、設定ボタンを押下することで、ブロックデザイン画面のセルに、対象の項目が反映されます。



Point

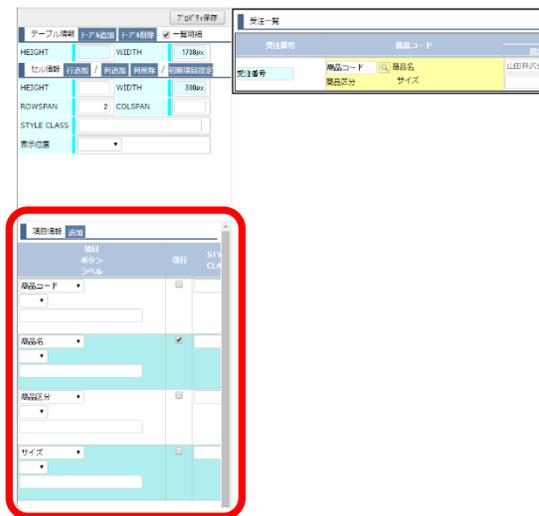
明細の場合は、タイトル部とデータ部の2回、それぞれ「初期項目設定」を実施する必要があります。タイトル部、データ部、実施したいセルをクリックし、選択状態にしてから「初期項目設定」ボタンを押下することで、それぞれの設定が可能です。

Point

初期項目設定によるセルへの配置の場合、1セルに1つの項目設定できません。1つのセルに複数の項目が必要な場合、初期項目設定で代表となる項目を配置した後、手動による項目の追加設定を実施する必要があります。

⑥ 作成したセルに対して項目を設定（項目情報追加設定）

ブロックデザインで作成したセルを選択することで、画面左側に「項目情報」エリアが表示されます。



追加ボタンを押下すると、行が追加され複数の項目を設定可能となります。

下記のように設定することで、1つのセルに複数の項目が設定されます。



⑦ プレビューにてレイアウトを確認する

フリーレイアウト設定画面の下にあるプレビューボタンを押下することで、対象の機能を実行することが可能です。



- 6.19 フリーレイアウト機能

5 改版履歴

日付	版数	内容
2017/04/01	第 1.0 版	初版
2018/07/10	第 1.1 版	TALON Ver4.1.5 に対応しました。 PostgreSQL に対応しました。
2019/06/01	第 1.2 版	TALON Ver5 に対応しました。