

TALON Tips
＜行数固定レイアウトの EXCEL 帳票を出力する＞

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
3.4.1	EXCEL レイアウトファイルの配備.....	5
4	Tips 概要.....	6
4.1	概要.....	6
4.2	処理フロー.....	6
4.2.1	処理フロー.....	6
4.2.2	処理内容.....	6
4.3	構築のポイント.....	7
4.4	サンプル機能.....	8
4.5	構築方法.....	9
4.5.1	TALON 機能の構築.....	9
4.6	利用 TALON 機能.....	11
5	改版履歴.....	12

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 : 0029 (リポジトリデータ : TLN_TIPS_0029)
3	○	機能のセットアップ	Tips 番号 : 0029
4	○	機能利用権限の付与	Tips 番号 : 0029
5	×	DocRoot ファイルの 配備	
6	○	その他	※下記「3.4 セットアップ (その他)」を参照してください

3.4 セットアップ (その他)

3.4.1 EXCEL レイアウトファイルの配備

ダウンロードしたファイルの「4_OTHER」フォルダ内にある「TLN_TIPS_0029_DELNOTE.xlsx」ファイルを TALON サーバー内、TALON フォルダの excelprint フォルダに配備してください。

(標準設定の環境では下記になります)

Windows の場合 : C:¥talon¥excelprint¥
Linux の場合 : /usr/talon/excelprint

4.3 構築のポイント

- ① 同一納品書番号毎に出力する為、画面のソート順を「納品書番号」「明細番号」で設定します。
- ② 納品書番号毎に改ページをする為に、EXCEL のレイアウトファイルに「%1_DELI_NO_TBL_KEY%」を設定します。
- ③ 7行で強制的に改行をする為に、EXCEL のレイアウトファイルに「%PAGE_BREAK%」を設定します（明細出力エリアの改ページをしたいタイミングで当制御値を設定します）。
- ④ 同ページ内の金額で合計値、消費税額を設定する為に、セルに（EXCEL 標準の）式を設定します。

4.4 サンプル機能

➤ TALON、TALON 関連機能

機能名	種別	機能 ID
TIPS0029_納品書出力	TALON	TLN_TIPS_0029_DELINOTE
TIPS0029_納品書レイアウトファイル	EXCEL	TLN_TIPS_0029_DELINOTE.xlsx

➤ データベース関連

オブジェクト名	種別	オブジェクト ID
TIPS0029_納品データ	TABLE	TLN_TIPS_0029_DELI

4.5 構築方法

4.5.1 TALON 機能の構築

① 明細タイプ機能の構築

※ 機能構築チュートリアル「[一覧照会機能の構築](#)」を参照してください。

② 帳票機能の組み込み

※ 機能構築チュートリアル「[Excel 帳票の構築](#)」を参照してください。

<帳票レイアウトファイル>

品名	数量	単価	金額	摘要
%1_CUSTOMER_NM_REP%				
%1_CUSTOMER_NM_REP%				
%PAGE_BREAK%				
消費税額			0	
合計			0	

レイアウトファイルを上記のように設定します。

Point 固定明細行の帳票レイアウトについて

明細展開エリアに「%PAGE_BREAK%」を設定すると、データ展開時に指定行で出力をストップし次のページへ出力する事が出来ます。

Point 改ページ条件について

明細展開時の改ページ条件として、 %[ブロック番号]_[項目 ID]_TBL_KEY% を指定する事で、
指定した項目の値が変わったタイミングで、改ページを行う事が出来ます。

Point EXCEL 帳票レイアウトの式について

TALON から出力時、式はそのまま展開されます。
レイアウトファイルに式を組み込んでおくと、データ展開後、その値を使用して式結果を表示する事が出来ます。

※当サンプルでは、消費税と合計の値は、TALON より出力されたデータ値を元に式で算出し出力しています。

➤ 6.1 帳票出力

5 改版履歴

日付	版数	内容
2017/07/01	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。