

業務デザイナー機能説明書

データ抽出定義編

目次

データ抽出定義.....	3
データ抽出定義とは.....	3
データ抽出定義の検索.....	3
データ抽出定義の作成.....	5
テーブル・カラムの選択.....	7
文字列項目の出力編集設定.....	9
「抽出 N 」タブの削除方法.....	11
抽出条件の設定.....	11
SQL ダイレクト設定.....	18
テンプレート実行.....	19
出力設定.....	21
データ抽出定義の複写.....	30
データ抽出定義の変更.....	32
データ抽出定義の削除.....	34
データ抽出定義のエクスポート.....	35
データ抽出定義インポート.....	37
補足説明 1. Excel 出力時の固定行・固定列について.....	40
補足説明 2. Excel 出力時の出力方法について.....	40

データ抽出定義

本システムで蓄積した帳票データや本システム以外の外部データベース、マスター定義で設定されたマスターのデータを抽出するための設定を行う機能です。

データ抽出定義とは

本システムで蓄積した帳票データや、外部システムのデータを、抽出するための定義を行う機能です。当機能では、利用表定義で定義されたテーブル、またはビューのみ設定可能です。

データ抽出定義では、以下の設定ができます。定義を設定し、データ抽出画面から実行すると、データ抽出から出力先への貼付けまで行うことができます。

- 条件設定（並替、結合）
- SQL ダイレクト指定
- 出力方式の設定

データ抽出定義の検索

1. [データ管理] メニュータブの [データ抽出定義] ボタンをクリックする

【データ抽出定義一覧の検索エリア】

【項目の説明】

No.	項目名	型	桁数	説明
1	データ抽出 ID	文字	60	データ抽出 ID を部分一致で検索します。
2	データ抽出名	文字	80	データ抽出名を部分一致で検索します。
3	接続先名	文字	60	接続先名を部分一致で検索します。
4	公開区分	-	-	公開区分を以下のリストより選択し、検索します。 <ul style="list-style-type: none">・ 非公開・ 公開

2. 入力後、[検索] ボタンをクリックする 【データ抽出定義一覧画面】

データ抽出定義一覧

データ抽出ID: SYSTEM データ抽出名:

接続先名: 公開区分: ☒ 非公開 ☒ 公開 **検索**

件数 12 件

<input type="checkbox"/>	データ抽出ID	データ抽出名	接続先名	公開区分	最終更新日時	最終更新者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0001	【システム】組織情報	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0002	【システム】Eメール送信ログ	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0003	【システム】申請フロー連携一覧	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0004	【システム】申請フロー状態メンテナンスログ (中...	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0005	【システム】申請フロー状態メンテナンスログ (メ...	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0006	【システム】停止申請フロー状態一覧	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0007	【システム】帳票データメンテナンスログ	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0008	【システム】帳票データメンテナンス詳細ログ	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:50	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0009	【システム】申請フロー代理代行処理実績	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:50	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0010	【システム】申請フロー期限一覧	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:50	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0011	【システム】代行依頼実績一覧	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:50	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0012	【システム】仮パスワード発行一覧	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:50	システム 管理者

作成 ① 複写 ② 変更 ③ 削除 ④ エクスポート ⑤ インポート ⑥ 閉じる

【項目の説明】

No.	項目名	説明
1	作成	クリックすると、データ抽出定義設定画面に遷移し、新たにデータ抽出定義情報を作成します。
2	複写	クリックすると、データ抽出定義設定画面に遷移し、選択した行のデータ抽出定義情報を複写します。
3	変更	クリックすると、データ抽出定義報設定画面に遷移し、選択した行のデータ抽出定義情報を変更します。選択した行をダブルクリックした場合も同じ動作となります。
4	削除	クリックすると、選択した行のデータ抽出定義情報を削除します。
5	エクスポート	クリックすると、選択した行のデータ抽出定義情報をファイルにエクスポートします。
6	インポート	クリックすると、データ抽出定義インポート画面に遷移し、データ抽出定義情報をインポートします。

データ抽出定義の作成

データ抽出定義を新規作成します。

1. [作成] ボタンをクリックする 【データ抽出定義一覧画面】

データ抽出ID データ抽出名

接続先名 公開区分 ☒ 非公開 ☒ 公開

件数 12 件

	データ抽出ID	データ抽出名	接続先名	公開区分	最終更新日時	最終更新者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0001	【システム】組織情報	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0002	【システム】Eメール送信ログ	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0003	【システム】申請フロー連携一覧	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0004	【システム】申請フロー状態メンテナンスログ (中...	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0005	【システム】申請フロー状態メンテナンスログ (メ...	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0006	【システム】停止申請フロー状態一覧	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0007	【システム】帳票データメンテナンスログ	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0008	【システム】帳票データメンテナンス詳細ログ	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:50	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0009	【システム】申請フロー代理代行処理実績	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:50	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0010	【システム】申請フロー期限一覧	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:50	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0011	【システム】代行依頼実績一覧	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:50	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0012	【システム】仮パスワード発行一覧	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:50	システム 管理者

2. 定義の入力を行い、[設定] ボタンをクリックする

【データ抽出定義設定画面】

データ抽出定義設定

接続先 * ① 異席デザイナー ② クリア 実行権限 * ⑤ ☒ 全てのグループ ☐ グループ指定 グループ設定 シングルクォート付加 * ☒ なし ☐ あり ⑨

データ抽出ID * ③ 改行置換種別 * ⑥ ☒ 置換しない ☐ 置換する ☐ 削除する ⑫ ダブルクォート囲み * ☒ なし ☐ あり ⑩

データ抽出名 * ④ 改行置換文字 ⑦ 問合せ文字 ? ⑧ 値リスト置換 * ☐ しない ☒ する ⑪

⑬ 検索 ⑭ 検索 テンプレート実行 ⑮ 出力設定 ⑯

カラム別名	KEY	型	サイズ	値リスト	連結
<input type="checkbox"/> 抽出定義ID	<input checked="" type="checkbox"/>	文字	70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> データ抽出ID	<input type="checkbox"/>	文字	60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> SQL	<input type="checkbox"/>	文字		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 最終更新者ID	<input type="checkbox"/>	文字	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 最終更新者名	<input type="checkbox"/>	文字	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 最終更新日時	<input type="checkbox"/>	日時		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 更新回数	<input type="checkbox"/>	数値	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> join_column_0001	<input type="checkbox"/>	文字		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

⑰ 選択項目 全選択 全削除 選択 削除

⑱ 抽出1 +

抽出定義削除

条件 並替 結合 SQL

追加 削除 条件内容表示

	評価順	結合	テーブル別名	カラム別名	条件式	値 ?	リスト化	リスト化条件	リスト化値	必須

⑲ 公開区分 * ☒ 非公開 ☐ 公開 設定 閉じる

【項目の説明】

No.	項目名	型	桁数	説明
1	接続先	-	-	接続先を選択します。
2	クリア/接続	-	-	すでに設定されている接続先をクリアします。クリアすると、[接続] ボタンに変更され、接続先で選択された接続先に接続します。
3	データ抽出 ID	文字	60	データ抽出 ID を入力します。
4	データ抽出名	文字	80	データ抽出名を入力します。
5	実行権限	-	-	実行権限を以下リストより選択します。 <ul style="list-style-type: none"> 全てのグループ グループ指定 [全てのグループ] を選択した場合は、当データ抽出定義を全てのグループに所属するユーザーが実行可能となります。 [グループ指定] を選択した場合は、実行権限を与えるグループを指定する必要があります。
6	改行置換種別	-	-	改行置換種別を以下リストより選択します。 <ul style="list-style-type: none"> 置換しない 置換する 削除する [置換しない] を選択した場合は、セル内で改行されます。 [置換する] を選択した場合は、改行置換文字に入力された文字で置換されます。 [削除する] を選択した場合は、改行が削除され 1 行での表示となります。
7	改行置換文字	文字	2	改行置換種別が [置換する] 場合だけ改行置換文字に入力可能です。
8	問合せ文字	-	-	問合せ文字 [?] が表示されます。条件設定で抽出条件入力対象とする場合に、問合せ文字として利用します。変更入力不可です。
9	シングルクォート付加	-	-	シングルクォート付加を以下リストより選択します。 <ul style="list-style-type: none"> なし

				<ul style="list-style-type: none"> ・あり [あり]とした場合、出力データの先頭に、「I」を付加します。
10	ダブルクォート囲み	-	-	ダブルクォート囲みを以下リストより選択します。 <ul style="list-style-type: none"> ・なし ・あり [あり]とした場合、出力データの前後に「”」を付加します。
11	値リスト置換	-	-	値リスト置換を以下リストより選択します。 <ul style="list-style-type: none"> ・しない ・する 「する」とした場合、出力データを値リストで変換します。利用表定義でカラム毎に値リストが設定されている場合のみ有効です。
12	グループ設定	-	-	実行権限に「グループ指定」を選択した場合、「グループ設定」ボタンが押下可能となります。 クリックすると、グループ選択画面に遷移し、権限を与えたいグループを指定します。必ずグループは指定してください。
13	テーブル選択	-	-	抽出の対象とするテーブルを選択します。 利用表定義で設定されたテーブル別名とテーブル、またはビュー名が表示されます。
14	カラム選択	-	-	抽出の対象とするカラムを選択します。 利用表定義で設定されたカラム別名が表示されます。また、リストには、テーブル選択で選択したテーブルのカラムが表示されます。
15	テンプレート実行	-	-	データ抽出定義で設定された内容でテスト実行を行います。 抽出条件が必要な場合は、データ抽出条件入力画面が表示され、抽出からテンプレートへの出力まで、データ抽出の実行と同様の動きが確認できます。
16	出力設定	-	-	出力方式や出力後の細かい設定などができます。
17	選択項目	-	-	「抽出 N」タブにカラムの追加／削除を行います。
18	「抽出 N」タブ	-	-	出力時の条件を設定します。
19	公開区分	-	-	公開区分を以下リストより選択します。 <ul style="list-style-type: none"> ・非公開 ・公開

テーブル・カラムの選択

1. 必要に応じてテーブル別名の入力を行い、[検索] ボタンをクリックする
 【データ抽出定義設定 - テーブル・カラム選択エリア】

The screenshot displays the 'Table/Column Selection' area. On the left, there's a search bar containing 'システム' and a search button. Below the search bar is a list of tables with checkboxes for selection. To the right of the table list is a table of columns with checkboxes for selection. Further right are buttons for 'Template Execution', 'Output Settings', and 'Select Items'.

【項目の説明】

No.	項目名	型	桁数	説明
1	テーブル別名	文字	80	テーブル別名とテーブル、またはビュー名を部分一致で検索します。

2. テーブル別名の一覧よりテーブルを選択する

選択したテーブルのカラムがカラム一覧に表示されます。必要に応じて、カラムの検索を行ってください。

【項目の説明】

No.	項目名	型	桁数	説明
1	カラム別名	文字	60	カラム別名を部分一致で検索します。

3. 該当の「抽出 N」タブを開き、カラム一覧よりカラムを選択する

【項目の説明】

No.	項目名	説明
1	<input type="checkbox"/>	「抽出 N」タブに選択したいカラムにチェックします。 チェック後、[選択] ボタンをクリックすると、「抽出 N」タブにカラムを表示します。
2	全選択	カラム一覧に表示されたカラムを全て「抽出 N」タブに表示します。
3	全削除	「抽出 N」タブに選択されたカラムを全て削除します。
4	選択	<input type="checkbox"/> にチェックされたカラムのみを「抽出 N」タブに表示します。 カラム一覧のカラムをダブルクリックした場合も同じ動作となります。
5	削除	「抽出 N」タブで選択したカラムを削除します。
6	「抽出 N」タブ	抽出条件ごとにタブを分けて設定します。出力を追加する場合は、[+] タブをクリックしてください。
7	カラム	選択されたカラムが表示されます。

文字列項目の出力編集設定

1. 「抽出 N」タブの各カラムをダブルクリックする

クリックしたカラムの型が文字列の場合は〔データ抽出定義 - 文字列項目設定画面〕、日付の場合は〔データ抽出定義 - 日付書式設定画面〕、日時の場合は〔データ抽出定義 - 日時書式設定画面〕、時刻の場合は〔データ抽出定義 - 時刻書式設定画面〕が表示されます。

それぞれ文字列カラム、日付カラム、日時カラム、時刻カラムの出力時の編集設定を行います。

2. [OK] ボタンをクリックする

【データ抽出定義-文字列項目設定画面】

【項目の説明】

No.	項目名	型	桁数	説明
1	切り出し設定	-	-	切り出し設定を以下のリストより選択します。 ・なし ・あり
2	開始位置	数値	3	切り出し設定が〔あり〕の場合、抽出値の切り出しの開始位置を入力します。
3	桁数	数値	3	切り出し設定が〔あり〕の場合、抽出値の切り出しの桁数を入力します。
4	書式設定	-	-	書式設定を以下のリストより選択します。 ・なし ・あり
5	書式	文字	60	書式設定が〔あり〕場合、書式を入力します。

ポイント 書式の設定について

抽出値の書式は以下のように設定します。

例) 郵便番号 (7 桁) のカラム

書式に [####-####] と入力すると、抽出値は、999-9999 と変換されます。

【データ抽出定義-日付書式設定画面】

データ抽出定義 - 日付書式設定

① 切り出し設定 * ☒ なし ☐ あり 開始位置 桁数

② 書式設定 * ☒ なし ☐ あり ③ 書式

「yyyy/MM/dd」の場合は
「2022/07/15」と出力されます。

OK キャンセル

【データ抽出定義-日時書式設定画面】

データ抽出定義 - 日時書式設定

① 切り出し設定 * ☒ なし ☐ あり 開始位置 桁数

② 書式設定 * ☒ なし ☐ あり ③ 書式

「yyyy/MM/dd HH:mm:ss」の場合は
「2022/07/15 08:27:20」と出力されます。

OK キャンセル

【データ抽出定義-時刻書式設定画面】

データ抽出定義 - 時刻書式設定

① 切り出し設定 * ☒ なし ☐ あり 開始位置 桁数

② 書式設定 * ☒ なし ☐ あり ③ 書式

「HH:mm:ss」の場合は
「08:28:36」と出力されます。

OK キャンセル

【項目の説明】

No.	項目名	型	桁数	説明
1	切り出し設定	-	-	日付書式設定画面、日時書式設定画面、時刻書式設定画面では設定ができません。
2	書式設定	-	-	書式設定を以下のリストより選択します。 ・なし ・あり
3	書式	文字	60	書式設定が「あり」の場合、書式を入力します。

👍ポイント 書式の設定について

抽出値の書式は以下のように設定します。

例) 日付のカラム

書式に [yyyy/MM/dd] と入力すると、抽出値は、2022/01/01 の形式に変換されます。

例) 日時のカラム

書式に [yyyy/MM/dd HH:mm] と入力すると、抽出値は、2022/01/01 12:00 の形式に変換されます。

例) 時刻のカラム

書式に [HH:mm:ss] と入力すると、抽出値は、12:00:00 の形式に変換されます。

また、書式に変換できない文字が含まれている場合、抽出値は、空白に変換されます。

「抽出 N」タブの削除方法

1. 「抽出 N」タブを選択し、[抽出定義削除] ボタンをクリックする

「抽出 N」タブが複数の場合、タブを削除することができます。「抽出 N」タブが1つしかない場合は削除できません。

抽出条件の設定

1. [抽出 N] タブを選択し、[条件] タブをクリックする

データの抽出要件を設定します。

【データ抽出定義設定—条件設定エリア】

【項目の説明】

No.	項目名	型	桁数	説明
1	追加	-	-	条件の設定行を、最終行に追加します。
2	削除	-	-	□にチェックした条件行を削除します。
3	条件内容表示	-	-	クリックすると、プレビュー画面が表示され、実際に実行される条件式が表示されます。
4	評価順	数値	3	評価順を入力します。 ※1行目は「1」固定で入力不可です。
5	結合	-	-	結合を以下のリストより選択します。 ・and ・or ※1行目は選択不可、2行目以降は選択可能で必須です。
6	テーブル別名	-	-	テーブル別名を抽出項目情報で選択されている抽出対象情報のテーブル別名より選択します。
7	カラム別名	-	-	選択されたテーブル別名に対するカラム別名より選択します。
8	条件式	-	-	条件式を以下のリストより選択します。 ・= ・≠ ・> ・< ・≥ ・≤ ・含む ・含まない ・前方一致 ・後方一致 ・何れかに一致 ・何れにも一致しない ・IS ・IS NOT
9	値	文字	100	値を入力します。 値の先頭に、「?」か「??」を入力すると、データ抽出の実行時にデータ抽出条件入力画面が表示されて条件を指定することができます。また、「?」と「??」の違いは以下の通りです。 ・?: 入力欄を選択した際の初期入力状態が全角入力になります。 ・??: 入力欄を選択した際の初期入力状態が半角入力になります。
10	リスト化	-	-	データ抽出のデータ抽出条件入力画面で、値をリストから選択したい場合、チェックします。値の先頭に「?」を入力した場合のみ、チェック可能です。
11	リスト化条件	-	-	リスト化条件を以下のリストより選択します。 ・= ・≠ ・> ・< ・≥ ・≤ ・含む ・含まない ・前方一致 ・後方一致 ・何れかに一致 ・何れにも一致しない ※リスト化がチェック ON の場合に選択可能です。
12	リスト化値	-	-	リスト化値を入力します。 ※リスト化がチェック ON の場合に入力可能です。
13	必須	-	-	チェックした行の条件が入力必須となります。

ポイント 式の評価について

【データ抽出定義設定 - 条件設定エリア】

条件		並替	結合	SQL							
追加		削除	条件内容表示								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	評価順	結合	テーブル別名	カラム別名	条件式	値	リスト化	リスト化条件	リスト化値	必須
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	▼	【申請フロー】 期限デ...	▼ 期限	≧	▼ 7期限日(From)	<input type="checkbox"/>	▼		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	and	▼ 【申請フロー】 期限デ...	▼ 期限	≦	▼ 7期限日(To)	<input type="checkbox"/>	▼		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	or	▼ 【申請フロー】 期限デ...	▼ 申請フロー-ID	含む	▼ 7申請フロー-ID	<input type="checkbox"/>	▼		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	or	▼ 【申請フロー】 申請フ...	▼ 申請フロー名	含む	▼ 7申請フロー名	<input type="checkbox"/>	▼		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	and	▼ 【申請フロー】 期限デ...	▼ 状態	=	▼ 7期限管理	<input checked="" type="checkbox"/>	▼		<input type="checkbox"/>

評価順の順で、式を結合していきます。番号が同じものに関しては、同じレベルとして評価します。

上図のような条件を設定した場合、() カッコ付きで、式を評価します。

(サンプル)

1 行目の条件 and 2 行目の条件 or (3 行目の条件 or 4 行目の条件)
and 5 行目条件

ポイント 値の設定について

1. 値に同じ問い合わせ文字を設定する場合

データ抽出時の条件入力画面で設定する条件名を、「?」付きで[条件]タブの値に入力します。その際、同じ文字列を設定することができます。複数行に同じ文字列を設定した場合は、データ抽出時の条件入力画面には、行ごとではなくひとつの条件として指定されます。入力した条件値がすべての条件行に適用されます。

また、タブをまたがって同値を設定した場合も同様です。

<抽出 1 タブの条件>

抽出1	抽出2	+
テーブル名	【申請フロー】 期限デ...	【申請フロー】 期限デ...
カラム名	申請フロー-ID	履歴番号
抽出		
書式		

条件	並替	結合	SQL						
追加	削除	条件内容表示							
評価順	結合	テーブル名	カラム名	条件式	値	リスト化	リスト化条件	リスト化値	必須
1		【申請フロー】 期限デ...	期限	≧	?期限日(From)	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
2	and	【申請フロー】 期限デ...	期限	≦	?期限日(To)	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
3	or	【申請フロー】 期限デ...	申請フロー-ID	含む	?申請フロー-ID	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
4	or	【申請フロー】 申請フ...	申請フロー名	含む	?申請フロー名	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
5	and	【申請フロー】 期限デ...	状態	=	?期限管理	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>

<抽出 2 タブの条件>

抽出1	抽出2	+
テーブル名	MS教育実施記録 1	ISMS教育実施記録 1
カラム名	講者17	受講者18
抽出		
書式		

条件	並替	結合	SQL						
追加	削除	条件内容表示							
評価順	結合	テーブル名	カラム名	条件式	値	リスト化	リスト化条件	リスト化値	必須
1		【申請フロー】 期限デ...	申請フロー-ID	含む	?申請フロー-ID	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
2	and	ISMS教育実施記録 1	実施日時	≦	?実行日時	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>

同じ「?申請フロー-ID」を複数行に設定することが可能。

上記のようにタブを跨って複数行に同じ値が入力された場合も、一つの条件として集約されます。異なる条件値を入力したい場合は、異なる条件名にしてください。

ただし、異なる型のカラム別名に利用することはできません。

2. 値に置換文字（システム値）を設定する場合

以下の置換文字を入力すると、データ抽出時にシステム値に自動で置換されます。

- [?login_user_id] データ抽出を実行したユーザーのユーザーID
- [?system_datetime] データ抽出を実行したシステム日付

ポイント リスト化とは

データ抽出時の条件値の設定を、リスト（ドロップダウンリスト）から選択したい場合は、リスト化にチェックをしてください。

条件	並替	結合	SQL						
追加	削除	条件内容表示							
評価順	結合	テーブル別名	カラム別名	条件式	値	リスト化	リスト化条件	リスト化値	必須
1		【申請フロー】 処理実...	処理内容	=	?処理内容	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>

データ抽出条件入力では、下のようにドロップダウンリストから選択可能となります。

データ抽出条件入力

以下の条件を入力してください。

処理内容

【申請フロー】 処理実績テーブル.処理内容 = ?処理内容

実行

キャンセル

処理内容に設定されている内容が全てリストされます。

※ドロップダウンリストの選択肢を絞りたい場合は、リスト化条件およびリスト化値を設定してください。

条件	並替	結合	SQL						
追加	削除	条件内容表示							
評価順	結合	テーブル別名	カラム別名	条件式	値	リスト化	リスト化条件	リスト化値	必須
1		【申請フロー】 処理実...	処理内容	=	?処理内容	<input checked="" type="checkbox"/>	含む	5	<input type="checkbox"/>

データ抽出条件入力

以下の条件を入力してください。

処理内容

【申請フロー】 処理実績テーブル.処理内容 05 確認
15 循環
25 中止（管理機能）

実行

キャンセル

設定されている値に「5」が含まれるもののみリストされます。

2. [抽出 N] タブを選択し [並替] タブをクリックする

データ抽出時の並び順を設定します。上から順に並び替えを行います。

【データ抽出定義設定 - 並替設定エリア】

条件	並替	結合	SQL
① 追加	② 削除	③	④
		⑤	
		テーブル別名	カラム別名
		データ抽出ID	昇順降順
		SQL	昇順

【項目の説明】

No.	項目名	説明
1	追加	並替の設定行を、最終行に追加します。
2	削除	□にチェックした並替行を削除します。
3	テーブル別名	テーブル別名を抽出項目情報で選択されている抽出対象情報のテーブル別名より選択します。
4	カラム別名	カラム別名を選択されたテーブル別名に対するカラム別名より選択します。
5	昇順降順	抽出したデータの並び順を以下のリストより選択します。 <ul style="list-style-type: none"> ・昇順 ・降順

3. [抽出 N] タブを選択し [結合] タブをクリックする

複数のテーブルやビューからデータ抽出を行う場合、結合対象の選択と結合条件を選択します。

3-1. [結合追加] ボタンをクリックする

【データ抽出定義設定 - 結合設定エリア】

条件	並替	結合	SQL
結合追加 ①	条件内容表示 ②		

【項目の説明】

No.	項目名	説明
1	結合追加	クリックすると、結合設定エリアが表示されます。
2	条件内容表示	クリックすると、プレビュー画面に設定した結合の式が表示されます。ただし、条件内容の編集はできません。

3-2. 結合の条件を入力する

【データ抽出定義設定 - 結合設定エリア】

【項目の説明】

No.	項目名	型	桁数	説明
1	結合種別	-	-	結合種別を以下のリストより選択します。 ・全てに存在 ・結合元に存在 ・結合先に存在 ・どちらかに存在
2	結合元	-	-	結合元を抽出項目情報で選択されている抽出対象情報のテーブル別名より選択します。
3	結合先	-	-	結合先を抽出項目情報で選択されている抽出対象情報のテーブル別名より選択します。
4	追加	-	-	クリックすると、新たに結合条件行を最終行に追加します。
5	削除	-	-	クリックすると、選択した結合条件行を削除します。
6	評価順	数値	3	評価順を入力します。 ※1行目は「1」固定で入力不可です。
7	結合	-	-	結合を以下のリストより選択します。 ・and ・or ※1行目は選択不可、2行目以降は選択可能で必須です。
8	結合元カラム別名	-	-	結合元のカラム別名を選択します。
9	条件式	-	-	条件式を以下のリストより選択します。 ・= ・≠ ・> ・< ・≥ ・≤ ・含む ・含まない ・前方一致 ・後方一致 ・何れかに一致 ・何れにも一致しない ・IS ・IS NOT
10	条件区分	-	-	条件区分を以下のリストより選択します。 ・結合先項目 ・固定値 ※「条件式」が、[含む] ～ [IS NOT] の場合は [固定値] 固定のみです。
11	結合先カラム別名	-	-	結合先のカラム別名を選択します。 ※「条件区分」が、[結合先項目] の場合のみ選択可能で必須です。
12	固定値	文字	100	固定値を入力します。

				※「条件区分」が、[固定値] の場合のみ入力可能で必須です。
13	自動結合	-	-	クリックすると、選択したテーブル別名を同じカラム別名で自動的に結合します。
14	結合削除	-	-	クリックすると、結合追加した現在の抽出対象結合情報と抽出対象結合条件情報を削除します。

ポイント 自動結合を行う場合

結合元と結合先で、同じカラム別名のものが存在する場合は、それらのカラムを自動的に結合条件とすることができます。

① 「自動結合」 ボタンをクリックする

② 「はい」 をクリックする

③ 必要に応じて結合条件を追加する

SQL ダイレクト設定

【条件】・【並替】・【結合】では実現できない複雑な抽出を行いたい場合などは、SQL を直接組み込むことができます。

1. 【抽出 N】 タブを選択し 【SQL】 タブをクリックする

【データ抽出定義定 - SQL 設定エリア】

【項目の説明】

No.	項目名	説明
1	SQL 文	SQL 文を入力します。
2	選択リスト	SQL で利用する関数を選択リストより、ダブルクリックで、SQL 文に表示することができます。選択リストは以下の通りです。 <ul style="list-style-type: none"> • COUNT(*) • FROM • WHERE • AND • OR • GROUP BY • ORDER BY • ASC • DESC • SUM() • MAX() • MIN() • = • <> • >= • <= • IN • NOT IN • LIKE • NOT LIKE • IS NULL • IS NOT NULL

**ポイント** 問い合わせ文字について

SQL ダイレクトの場合も、[条件]タブで条件を設定する場合と同様に、問い合わせ文字を利用することが可能です。

SQL 内に、「?」や「??」付きの問い合わせ文字を入力すると、データ抽出時の条件入力画面で条件値を入力できるようになります。「?」と「??」の違いは以下の通りです。

- ?：入力欄を選択した際の初期入力状態が全角入力になります。
- ??：入力欄を選択した際の初期入力状態が半角入力になります。

問い合わせ文字については、[抽出条件の設定]をご参照ください。

テンプレート実行

データ抽出定義で設定された抽出条件を、テスト実行することができます。実行結果は、画面上に表示されるので、出力設定が未設定でも、実行することが可能です。

1. [テンプレート実行] ボタンをクリックする

【テンプレート実行】ボタンをクリックすると、データ抽出が実行されます。結果出力までの手順については、【データ抽出編ーデータ抽出の実行】をご参照ください。

データ抽出定義設定

接続先 * 業務デザイナー クリア 実行権限 * ☐ 全てのグループ ☒ グループ指定 グループ設定 シングルフォート付加 * ☒ なし ☐ あり

データ抽出ID * SYSTEM0010 改行置換種別 * ☒ 置換しない ☐ 置換する ☐ 削除する ダブルフォート囲み * ☒ なし ☐ あり

データ抽出名 * 【システム】申請フロー-期限一覧 改行置換文字 問合せ文字 ? 健リスト置換 * ☐ しない ☒ する

検索

テンプレート実行

出力設定

選択項目

全選択 全削除

選択 削除

カラム別名	KEY	型	サイズ	値リスト	連結
帳票データID	<input checked="" type="checkbox"/>	文字	70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
申請フローID	<input type="checkbox"/>	文字	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
履歴番号	<input type="checkbox"/>	数値	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ユニーク帳票ID	<input type="checkbox"/>	文字	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ページ番号	<input type="checkbox"/>	数値	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
最終更新者ID	<input type="checkbox"/>	文字	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
最終更新者名	<input type="checkbox"/>	文字	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
最終更新日時	<input type="checkbox"/>	日時		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
更新回数	<input type="checkbox"/>	数値	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. 検索結果を確認する

【データ抽出定義 - 検索結果画面】

データ抽出定義 - 検索結果

① 抽出1

② 出力設定

件数 52 件

【申請フロー】 期限テーブル	【申請フロー】 期限テーブル	【申請フロー】 申請フローテーブル	【帳票定義】 帳票テーブル	【帳票定義】 項目名
申請フローID	履歴番号	申請フロー名	帳票名	帳票項目名
1 MIFL_0001_01-201909-00001	1	見積依頼Ver01 - 20190903 - 向井	見積依頼Ver01	回答期限
2 ISFL_0001_01-201908-00002	1	【システム管理G】セキュリティインシデント・是正報告フロー	セキュリティインシデント・是正処置報告書	承認期限
3 ISFL_0001_01-201908-00002	1	【システム管理G】セキュリティインシデント・是正報告フロー	セキュリティインシデント・是正処置報告書	対応期限
4 MIFL_0001_01-201909-00002	1	見積依頼Ver01 - 20190904 - 向井	見積依頼Ver01	回答期限
5 ISFL_0003_01-00001	1	ISMS教育実施記録フロー	ISMS教育実施記録	期限
6 ISFL_0003_01-00002	1	ISMS教育実施記録フロー	ISMS教育実施記録	期限
7 ISFL_0003_01-00003	1	ISMS教育実施記録フロー	ISMS教育実施記録	期限
8 ISFL_0005_01-00002	1	ISMS教育実施フロー	ISMS教育実施記録	期限
9 ISFL_0003_01-00004	1	ISMS教育実施記録フロー	ISMS教育実施記録	期限
10 ISFL_0003_01-00005	1	ISMS教育実施記録フロー	ISMS教育実施記録	期限
11 ISFL_0001_01-201908-00001	1	【システム管理G】セキュリティインシデント・是正報告フロー	セキュリティインシデント・是正処置報告書	対応期限
12 ISFL_0002_01-00001	1	情報資産申請フロー	セキュリティインシデント・是正処置報告書	承認期限
13 ISFL_0002_01-00001	1	情報資産申請フロー	セキュリティインシデント・是正処置報告書	対応期限

閉じる

【項目の説明】

No.	項目名	説明
1	「抽出定義」タブページ	「抽出 N」タブに設定された情報が表示されます。各タブの中にあるデータの件数も表示されます。
2	出力設定	クリックすると、データ抽出定義-出力設定画面に遷移します。

3. 出力設定画面より出力先の設定を行う

【データ抽出定義設定画面】の【出力設定】ボタンと同じ動作で動きます。入力内容の説明については、次章の【出力設定】をご参照ください。

出力設定

抽出したデータを出力する方式や編集方法について設定します。

1. 「出力設定」ボタンをクリックする

データ抽出定義設定

接続先 * 業務デザイナー クリア 実行権限 * ☐ 全てのグループ ☒ グループ指定 グループ設定 シングルクォート付加 * ☒ なし ☐ あり

データ抽出ID * SYSTEM0010 改行置換種別 * ☒ 置換しない ☐ 置換する ☐ 削除する ダブルクォート囲み * ☒ なし ☐ あり

データ抽出名 * 【システム】申請フロー一覧 改行置換文字 問合せ文字 ? 値リスト置換 * ☐ しない ☒ する

検索 テンプレート実行

出力設定

選択項目 全選択 全削除 選択 削除

テーブル別名	KEY	型	サイズ	値リスト	連結
ISMS教育実施記録 1 [is_0003_01\$\$\$\$_01]	<input checked="" type="checkbox"/>	文字	70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ISMS教育実施記録_Log 1 [is_0003_01\$\$\$\$_01_log]	<input type="checkbox"/>	文字	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[DB-S] SQLテーブル [bd_dbs_query_sql]	<input type="checkbox"/>	数値	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[DB-S] カラム別名コードテーブル [bd_dbs_column_]	<input type="checkbox"/>	文字	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[DB-S] カラム別名テーブル [bd_dbs_column_alias]	<input type="checkbox"/>	数値	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[DB-S] カラム別名項目連結テーブル [bd_dbs_column_]	<input type="checkbox"/>	文字	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[DB-S] カラム型マスタ [bd_dbs_column_master]	<input type="checkbox"/>	数値	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[DB-S] テーブル別名テーブル [bd_dbs_table_alias]	<input type="checkbox"/>	文字	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[DB-S] テーブル別名マスタ [bd_dbs_table_master]	<input type="checkbox"/>	日時	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[DB-S] テーブル別名データ [bd_dbs_table_data]	<input type="checkbox"/>	数値	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. 「出力方式」をリストより選択する

【データ抽出定義-出力設定画面の出力方式選択エリア】

データ抽出定義-出力設定

① 出力方式 * 新規ブック/ブックへ貼付

【項目の説明】

No.	項目名	説明
1	出力方式	<p>出力方式を以下のリストより選択します。選択した出力方式により設定画面の内容が異なります。</p> <ul style="list-style-type: none"> 新規ブック/ブックへ貼付 選択ブック/ブックを複写後貼付 テキスト（タブ区切り）出力 CSV（カンマ区切り）出力

3. 出力方式を「新規ブック/ブックへ貼付」に選択する場合

出力方式を「新規ブック/ブックへ貼付」に選択した場合は、データ抽出時に、新規の Excel ブックを開き、データを貼り付けます。

【データ抽出定義－出力設定画面】

出力方式 * **新規ブック/ブックへ貼付**

出力後の動作 ☒ 表示のみ ☐ 印刷プレビュー

抽出1

列・開始行を元に戻す

テーブル別名	カラム別名	列	開始行	固定列	固定行
【申請フロー】期限デー...	申請フローID	B	3		
【申請フロー】期限デー...	履歴番号	C			
【申請フロー】申請フロ...	申請フロー名	D			
【帳票定義】帳票テーブル	帳票名	E			
【帳票定義】項目テーブル	帳票項目名	F			
【申請フロー】期限デー...	期限	G			
【申請フロー】期限デー...	状態	H			
【申請フロー】期限デー...	催促対象	I			
【申請フロー】期限デー...	申請フロー期限ID	J			
【申請フロー】期限デー...	申請フロー期限ID	J			

出力設定

☒ セル幅自動調整

☐ テーブル別名を出力

☐ カラム別名を出力

出力方向 ☒ 縦 ☐ 横

出力方法

☐ 挿入

☐ 2行置換挿入

☒ コピー後2行置換挿入

☐ 置換

抽出条件出力

☒ しない ☐ する ☐ 条件値のみ

開始列 A 開始行 1

抽出順出力

☒ しない ☐ する

開始列 A 開始行 1

出力日出力

☒ しない ☐ する

開始列 A 開始行 1

OK キャンセル

【項目の説明】

No.	項目名	型	桁数	説明
1	出力後の動作	-	-	出力後の動作を以下のリストより選択します。 <ul style="list-style-type: none"> 表示のみ 印刷プレビュー
2	「抽出定義」タブページ	-	-	データ抽出定義設定画の「抽出N」タブに設定された情報が表示されます。
3	列・開始行を元に戻す	-	-	クリックすると、列・開始行の入力内容がクリアされます。 「出力方向」が「縦」の場合、以下の通りとします。 <ul style="list-style-type: none"> 「開始行」は1にする 「列」はAから採番 「出力方向」が「横」の場合、以下の通りとします。 <ul style="list-style-type: none"> 「行」は1から採番 「開始列」はAにする
4	出力設定	-	-	出力設定を以下のリストよりチェックします。 <ul style="list-style-type: none"> セル幅自動調整 テーブル別名を出力 カラム別名を出力
5	出力方向	-	-	出力方向を以下のリストより選択します。

				<ul style="list-style-type: none"> ・縦 ・横 ※ 【縦】の場合、「列」・「開始行」・「固定列」・「固定行」が表示されます。 ※ 【横】の場合、「行」・「開始列」・「固定列」・「固定行」が表示されます。
6	出力方法	-	-	出力方法を以下のリストより選択します。 <ul style="list-style-type: none"> ・挿入 ・2行置換挿入 ・コピー後2行置換挿入 ・置換
7	抽出条件出力	-	-	抽出条件出力を以下のリストより選択します。 <ul style="list-style-type: none"> ・しない ・する
8	抽出条件値のみ出力	-	-	抽出条件出力が「する」場合のみ入力可能です。
9	抽出条件出力開始列	英字	3	抽出条件出力開始列を入力します。 ※ 抽出条件出力が「しない」場合、入力不可です。
10	抽出条件出力開始行	数値	7	抽出条件出力開始行を入力します。 ※ 抽出条件出力が「しない」場合、入力不可です。
11	抽出順出力	-	-	抽出順出力を以下のリストより選択します。 <ul style="list-style-type: none"> ・しない ・する
12	抽出順出力開始列	英字	3	抽出順出力開始列を入力します。 ※ 抽出順出力が「しない」場合、入力不可です。
13	抽出順出力開始行	数値	7	抽出順出力開始行を入力します。 ※ 抽出順出力が「しない」場合、入力不可です。
14	出力日出力	-	-	出力日出力を以下のリストより選択します。 <ul style="list-style-type: none"> ・しない ・する
15	出力日出力開始列	英字	3	出力日出力開始列を入力します。 ※ 出力日出力が「しない」場合、入力不可です。
16	出力日出力開始行	数値	7	出力日出力開始行を入力します。 ※ 出力日出力が「しない」場合、入力不可です。
17	□	-	-	チェック ON の場合、「列」・「行」・「固定列」・「固定行」が入力可能です。 チェック OFF の場合、「列」・「行」・「固定列」・「固定行」が入力不可です。
18	列	英字	3	列を入力します。 ※ 行の□にチェックしない場合は入力不可です。
19	行	数値	7	行を入力します。 ※ 行の□にチェックしない場合は入力不可です。
20	開始行	数値	7	開始行を入力します。 ※ 1行目のみ入力可能です。
21	開始列	英字	3	開始列を入力します。 ※ 1行目のみ入力可能です。
22	固定列	英字	3	固定列を入力します。 ※ 行の□にチェックしない場合は入力不可です。
23	固定行	数値	7	固定行を入力します。 ※ 行の□にチェックしない場合は入力不可です。

4. 出力方式を「選択ブック/ブックを複写後貼付」に選択する場合

出力方式を「選択ブック/ブックを複写後貼付」に選択した場合は、データ抽出時に、指定した Excel テンプレートをコピー後、コピーされた Excel にデータを貼り付けます。データ抽出後に決まったテンプレートに貼り付けたい場合にご利用ください。

【データ抽出定義－出力設定画面】

出力方式 * **選択ブック/ブックを複写後貼付**

① ファイル選択 * 参照 [システム] 申請フロー-期限一覧.xlsm ②

③ 出力後の動作 ● 表示のみ ○ 印刷プレビュー ④ ☒ VBA起動区分 関数指定 ⑤

⑥ 初期シート名 シート選択 申請フロー-期限一覧

⑦ 抽出1

⑧ シート名 シート選択 申請フロー-期限一覧

⑨ 列・開始行を元に戻す

⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑
テーブル別名	カラム別名	列	開始行	固定列	固定行						
<input checked="" type="checkbox"/> 【申請フロー】期限デー...	申請フロー-ID	B	3								
<input checked="" type="checkbox"/> 【申請フロー】期限デー...	申請フロー-履歴番号	C									
<input checked="" type="checkbox"/> 【申請フロー】申請フロ...	申請フロー-名	D									
<input checked="" type="checkbox"/> 【帳票定義】帳票テー...	帳票名	E									
<input checked="" type="checkbox"/> 【帳票定義】項目テー...	帳票項目名	F									
<input checked="" type="checkbox"/> 【申請フロー】期限デー...	期限	G									
<input checked="" type="checkbox"/> 【申請フロー】期限デー...	状態	H									
<input checked="" type="checkbox"/> 【申請フロー】申請フロ...	状態	I									
<input checked="" type="checkbox"/> 【申請フロー】申請フロ...	最新申請フロー-履歴番号	J									
<input checked="" type="checkbox"/> 【申請フロー】期限デー...	催促対象	L									
<input checked="" type="checkbox"/> 【申請フロー】期限デー...	申請フロー-期限ID	M									

⑩ 出力設定 ☒ セル幅自動調整
☐ テーブル別名を出力
☐ カラム別名を出力

⑪ 出力方向 ● 縦 ○ 横

⑫ 出力方法 ○ 挿入
○ 2行置換挿入
● コピー後2行置換挿入
○ 置換

⑬ 抽出条件出力 ● しない
○ する ⑭ ☐ 条件値のみ

⑮ 開始列 A 開始行 1 ⑯

⑰ 抽出順出力 ● しない
○ する

⑱ 開始列 A 開始行 1 ⑲

⑳ 出力日出力 ● しない
○ する

㉑ 開始列 A 開始行 1 ㉑

OK キャンセル

【項目の説明】

No.	項目名	型	桁数	説明
1	参照	-	-	クリックすると、ファイル選択ダイアログが開いて、参照する Excel ファイルを選択します。
2	ダウンロードボタン	-	-	データ抽出定義テンプレートが登録されている場合、ファイルをダウンロードすることができます。
3	出力後の動作	-	-	出力後の動作を以下のリストより選択します。 ・表示のみ ・印刷プレビュー
4	VBA 起動区分	-	-	チェックすると、[関数指定] ボタンがクリックできます。
5	関数指定	-	-	クリックすると、[データ抽出定義 - 関数指定画面] が表示されます。
6	初期シート選択	-	-	クリックすると、「シート指定ダイアログ」が表示されて、シートを選択します。実行後、選択したシートが初期選択されます。

7	「抽出定義」タブページ	-	-	データ抽出定義設定画の「抽出 N」タブに設定された情報が表示されます。
8	シート選択	-	-	クリックすると、「シート指定ダイアログ」が表示されて、シートを選択します。実行時、選択シートに値を貼り付けます。
9	列・開始行を元に戻す	-	-	クリックすると、以下のことが行えます。 「出力方向」が“縦”の場合、以下の通りとします。 ・「行」は 1 から採番 ・「開始列」は A にする 「出力方向」が“横”の場合、以下の通りとします。 ・「開始行」は 1 にする ・「列」は A から採番
10	出力設定	-	-	出力設定を以下のリストより選択します。 ・セル幅自動調整 ・テーブル別名を出力 ・カラム別名を出力
11	出力方向	-	-	出力方向を以下のリストより選択します。 ・縦 ・横 ※ 【縦】の場合、「列」・「開始行」・「固定列」・「固定行」が表示されます。 ※ 【横】の場合、「行」・「開始列」・「固定列」・「固定行」が表示されます。
12	出力方法	-	-	出力方法を以下のリストより選択します。 ・挿入 ・2 行置換挿入 ・コピー後 2 行置換挿入 ・置換
13	抽出条件出力	-	-	抽出条件出力を以下のリストより選択します。 ・しない ・する
14	抽出条件値のみ出力	-	-	抽出条件出力が「する」場合のみ入力可能です。
15	抽出条件出力開始列	英字	3	抽出条件出力開始列を入力します。 ※ 抽出条件出力が「しない」場合、入力不可です。
16	抽出条件出力開始行	数値	7	抽出条件出力開始行を入力します。 ※ 抽出条件出力が「しない」場合、入力不可です。
17	抽出順出力	-	-	抽出順出力を以下のリストより選択します。 ・しない ・する
18	抽出順出力開始列	英字	3	抽出順出力開始列を入力します。 ※ 抽出順出力が「しない」場合、入力不可です。
19	抽出順出力開始行	数値	7	抽出順出力開始行を入力します。 ※ 抽出順出力が「しない」場合、入力不可です。
20	出力日出力	-	-	出力日出力を以下のリストより選択します。 ・しない ・する
21	出力日出力開始列	英字	3	出力日出力開始列を入力します。 ※ 出力日出力が「しない」場合、入力不可です。
22	出力日出力開始行	数値	7	出力日出力開始行を入力します。 ※ 出力日出力が「しない」場合、入力不可です。
23	□	-	-	チェック ON の場合、「列」・「行」・「固定列」・「固定行」が入力可能です。 チェック OFF の場合、「列」・「行」・「固定列」・「固定行」が入力不可です。
24	列	英字	3	列を入力します。 ※ 行の□にチェックしない場合は入力不可です。
25	行	数値	7	行を入力します。 ※ 行の□にチェックしない場合は入力不可です。
26	開始行	数値	7	開始行を入力します。 ※ 1 行目のみ入力可能です。
27	開始列	英字	3	開始列を入力します。

				※ 1行目のみ入力可能です。
28	固定列	英字	3	固定列を入力します。 ※ 行の口をチェックしない場合は入力不可です。
29	固定行	数値	7	固定行を入力します。 ※ 行の口をチェックしない場合は入力不可です。

4-1. 「参照」ボタンを押下しファイル選択をする

データ抽出時に、貼り付ける Excel のテンプレートを選択します。

データ抽出定義 - 出力設定

出力方式 * 選択ブック/ブックを複製後貼付

ファイル選択 * 参照 C:\Users\hirai\Desktop\申請フロー.xlsx

出力後の動作 ☒ 表示のみ ☐ 印刷プレビュー ☐ VBA起動区分

初期シート名 シート選択

抽出1 抽出2 抽出3 抽出4

シート名 シート選択

列・開始行を元に戻す

	テーブル別名	カラム別名	列	開始行	固定列	固定行
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】処理実績...	申請フロー処理実績ID	A	1		
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】処理実績...	申請フローID	B			
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】処理実績...	履歴番号	C			
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】処理実績...	処理実績順	D			
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】処理実績...	ユニークフローID	E			
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】処理実績...	ユニークフロー項目ID	F			
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】処理実績...	処理種別	G			
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】処理実績...	代理代行種別	H			
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】処理実績...	処理内容	I			
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】処理実績...	処理者ID	J			
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】処理実績...	処理者名	K			
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】処理実績...	処理日時	L			
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】処理実績...	ユニーク帳票ID	M			
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】処理実績...	承認位置	N			
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】処理実績...	署名の意味	O			
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】処理実績...	コメント	P			
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】処理実績...	次処理ユニークフロー項...	Q			
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】処理実績...	システム連携戻り値 (コ...	R			
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】処理実績...	システム連携戻り値 (メ...	S			
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】処理実績...	最終更新者ID	T			
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】処理実績...	最終更新者名	U			
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】処理実績...	最終更新日時	V			
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】処理実績...	更新回数	W			

出力設定

☒ セル幅自動調整

☒ テーブル別名を出力

☒ カラム別名を出力

出力方向 ☒ 縦 ☐ 横

出力方法

☒ 挿入

☐ 2行置換挿入

☐ コピー後2行置換挿入

☐ 置換

抽出条件出力

☒ しない

☐ する ☐ 条件値のみ

開始列 開始行

抽出順出力

☒ しない

☐ する

開始列 開始行

出力日出力

☒ しない

☐ する

開始列 開始行

4-2. VBA 起動区分をチェックし「関数指定」ボタンをクリックする

指定した Excel テンプレートに VBA 関数が埋め込まれている場合、その関数をデータ抽出後に自動で起動する場合は、チェックをして【データ抽出定義－関数指定画面】にて関数及び引数を指定してください。

データ抽出定義 - 出力設定

出力方式 * 選択ブック/ブックを復写後貼付

ファイル選択 * 参照 【システム】 申請フロー期限一覧.xlsm

出力後の動作 ☒ 表示のみ ☐ 印刷プレビュー ☒ VBA起動区分 **関数指定**

初期シート名 シート選択 申請フロー期限一覧

抽出1

シート名 シート選択 申請フロー期限一覧

列・開始行を元に戻す

	テーブル別名	カラム別名	列	開始行	固定列	固定行
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】 期限デー...	申請フローID	B	3		
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】 期限デー...	履歴番号	C			
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】 申請フロ...	申請フロー名	D			
<input checked="" type="checkbox"/>	【帳票定義】 帳票テーブル	帳票名	E			
<input checked="" type="checkbox"/>	【帳票定義】 項目テーブル	帳票項目名	F			
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】 期限デー...	期限	G			
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】 期限デー...	状態	H			
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】 期限デー...	催促対象	I			
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】 期限デー...	申請フロー期限ID	J			
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】 期限デー...	申請フロー期限ID	J			

出力設定

☒ セル幅自動調整

☐ テーブル別名を出力

☐ カラム別名を出力

出力方向 ☒ 縦 ☐ 横

出力方法

☐ 挿入

☐ 2行置換挿入

☒ コピー後2行置換挿入

☐ 置換

抽出条件出力

☒ しない

☐ する ☐ 条件値のみ

開始列 A 開始行 1

抽出順出力

☒ しない

☐ する

開始列 A 開始行 1

出力日出力

☒ しない

☐ する

開始列 A 開始行 1

OK キャンセル

【データ抽出定義 - 関数指定画面】

データ抽出定義 - 関数指定

① 関数名

② 引数 1

引数 2

引数 3

引数 4

引数 5

※引数は文字列として関数へ引き渡されます。

OK キャンセル

【項目の説明】

No.	項目名	型	桁数	説明
1	関数名	文字	255	関数名を入力します。
2	引数	文字	255	引数を入力します。 ※ 最大5つまで入力できます。

5. 出力方式を「テキスト（タブ区切り）出力」に選択する場合

【データ抽出定義-出力設定画面】

データ抽出定義-出力設定

出力方式 * **テキスト（タブ区切り）出力**

ファイル選択 ①

☐ テキストファイルの先頭に日時付与 ②

抽出1 ③

	テーブル別名	カラム別名
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】期限デー...	申請フローID
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】期限デー...	履歴番号
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】申請フロ...	申請フロー名
<input checked="" type="checkbox"/>	【帳票定義】帳票テーブル	帳票名
<input checked="" type="checkbox"/>	【帳票定義】項目テーブル	帳票項目名
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】期限デー...	期限
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】期限デー...	状態
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】期限デー...	催促対象
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】期限デー...	申請フロー期限ID
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】期限デー...	申請フロー期限ID

OK キャンセル

【項目の説明】

No.	項目名	説明
1	参照	クリックすると、ファイル選択ダイアログが開いて、出力するファイルパスを選択します。選択するファイルパスは、実行環境が参照できる場所としてください。
2	テキストファイルの先頭に日時付与	チェックすると、テキストファイルの先頭に日時付与とします。
3	「抽出定義」タブページ	データ抽出定義設定画の「抽出N」タブに設定された情報が表示されます。

6. 出力方式を「CSV（カンマ区切り）出力」に選択する場合

データ抽出定義 - 出力設定

出力方式 * **CSV（カンマ区切り）出力**

ファイル選択

☐ テキストファイルの先頭に日時付与

抽出1

	テーブル別名	カラム別名
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】期限デー...	申請フローID
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】期限デー...	履歴番号
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】申請フロ...	申請フロー名
<input checked="" type="checkbox"/>	【帳票定義】帳票テーブル	帳票名
<input checked="" type="checkbox"/>	【帳票定義】項目テーブル	帳票項目名
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】期限デー...	期限
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】期限デー...	状態
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】期限デー...	催促対象
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】期限デー...	申請フロー期限ID
<input checked="" type="checkbox"/>	【申請フロー】期限デー...	申請フロー期限ID

項目の説明は「テキスト（タブ区切り）出力」をご参照ください。

データ抽出定義の複写

1. データ抽出定義を選択し、[複写] ボタンをクリックする

データ抽出ID: SYSTEM データ抽出名: 接続先名: 公開区分: ☒ 非公開 ☒ 公開 検索

件数 12 件

	データ抽出ID	データ抽出名	接続先名	公開区分	最終更新日時	最終更新者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0001	【システム】組織情報	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0002	【システム】Eメール送信ログ	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0003	【システム】申請フロー連携一覧	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0004	【システム】申請フロー状態メンテナンスログ (中...	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0005	【システム】申請フロー状態メンテナンスログ (メ...	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0006	【システム】停止申請フロー状態一覧	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0007	【システム】帳票データメンテナンスログ	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0008	【システム】帳票データメンテナンス詳細ログ	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:50	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0009	【システム】申請フロー代理代行処理実績	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:50	システム 管理者
<input checked="" type="checkbox"/>	SYSTEM0010	【システム】申請フロー期限一覧	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:50	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0011	【システム】代行依頼実績一覧	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:50	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0012	【システム】仮パスワード発行一覧	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:50	システム 管理者

作成 **複写** 変更 削除 エクスポート インポート 閉じる

2. 内容の変更を行い、[設定] ボタンをクリックする

接続先: 業務デザイナー クリア 実行権限: ☐ 全てのグループ ☒ グループ指定 グループ設定 シングルオート付加: ☒ なし ☐ あり

データ抽出ID: SYSTEM0010 改行置換種別: ☒ 置換しない ☐ 置換する ☐ 削除する ダブルオート囲み: ☒ なし ☐ あり

データ抽出名: 【システム】申請フロー期限一覧 改行置換文字: 閉合せ文字: ? 値リスト置換: ☐ しない ☒ する

検索 テンプレート実行 出力設定

テーブル別名	ISMS教育実施記録 1 [is_0003_01\$\$\$\$_01]	ISMS教育実施記録_Log 1 [is_0003_01\$\$\$\$_01_log]	[DB-S] SQLテーブル [bd_dbs_query_sql]	[DB-S] カラム別名コード値テーブル [bd_dbs_column_...	[DB-S] カラム別名テーブル [bd_dbs_column_alias]	[DB-S] カラム名項目連結テーブル [bd_dbs_column_...	[DB-S] カラム型マスタ [bd_dbs_column_master]	[DB-S] テーブル別名テーブル [bd_dbs_table_alias]
帳票データID								
申請フローID								
履歴番号								
ユニーク帳票ID								
ページ番号								
最終更新者ID								
最終更新者名								
最終更新日時								
更新回数								

抽出1 + 抽出定義削除

テーブル別名	1	2	3	4	5	6	7
【申請フロー】期限テ...	【申請フロー】期限テ...	【申請フロー】期限テ...	【申請フロー】申請フ...	【帳票定義】帳票デー...	【帳票定義】項目デー...	【申請フロー】期限テ...	【申請フロー】期限テ...
カラム別名	申請フローID	履歴番号	申請フロー名	帳票名	帳票項目名	期限	状態
切出							
書式							

条件 並替 結合 SQL

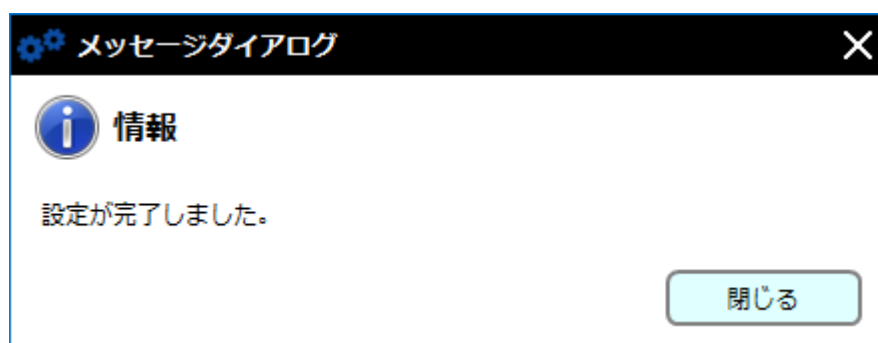
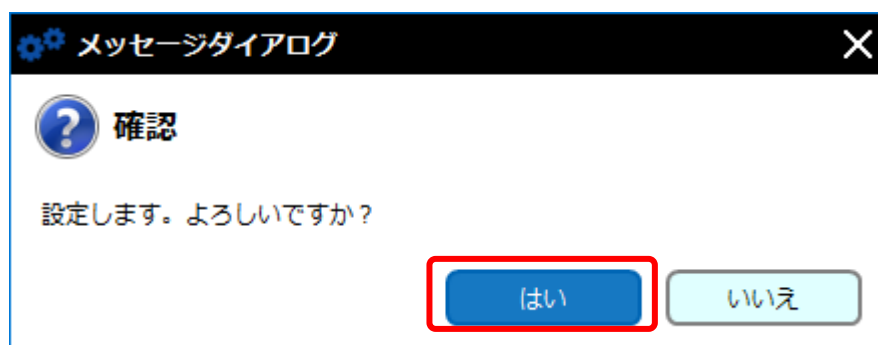
追加 削除 条件内容表示

	評価順	結合	テーブル別名	カラム別名	条件式	値	リスト化	リスト化条件	リスト化値	必須
<input type="checkbox"/>	1		【申請フロー】期限テ...	期限	≧	?期限日(From)	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1 and		【申請フロー】期限テ...	期限	≦	?期限日(To)	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1 and		【申請フロー】期限テ...	申請フローID	含む	?申請フローID	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1 and		【申請フロー】申請フ...	申請フロー名	含む	?申請フロー名	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	1 and		【申請フロー】期限テ...	状態	=	?期限管理	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>

公開区分: ☐ 非公開 ☒ 公開 **設定** 閉じる

入力内容の説明については、[データ抽出定義の作成] をご参照ください。

3. [はい] ボタンをクリックする



データ抽出定義の変更

1. データ抽出定義を選択し、[変更] ボタンをクリックする

選択行をダブルクリックした場合も同様です。

データ抽出定義一覧

データ抽出ID: SYSTEM データ抽出名: 検索

接続先名: 公開区分: ☒ 非公開 ☒ 公開

件数 12 件

	データ抽出ID	データ抽出名	接続先名	公開区分	最終更新日時	最終更新者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0001	【システム】組織情報	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0002	【システム】Eメール送信ログ	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0003	【システム】申請フロー連携一覧	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0004	【システム】申請フロー状態メンテナンスログ (中...	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0005	【システム】申請フロー状態メンテナンスログ (メ...	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0006	【システム】停止申請フロー状態一覧	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0007	【システム】帳票データメンテナンスログ	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0008	【システム】帳票データメンテナンス詳細ログ	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:50	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0009	【システム】申請フロー代理処理実績	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:50	システム 管理者
<input checked="" type="checkbox"/>	SYSTEM0010	【システム】申請フロー期限一覧	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:50	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0011	【システム】代行依頼実績一覧	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:50	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0012	【システム】仮パスワード発行一覧	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:50	システム 管理者

作成 複写 **変更** 削除 エクスポート インポート 閉じる

2. 内容の変更を行い、[設定] ボタンをクリックする

データ抽出定義設定

接続先 * 業務デザイナー クリア 実行権限 * ☐ 全てのグループ ☒ グループ指定 グループ設定 シングルクォート付加 * ☒ なし ☐ あり

データ抽出ID * SYSTEM0010 改行置換種別 * ☒ 置換しない ☐ 置換する ☐ 削除する ダブルクォート囲み * ☒ なし ☐ あり

データ抽出名 * 【システム】申請フロー期限一覧 改行置換文字 問合せ文字 ? 値リスト置換 * ☐ しない ☒ する

検索

テーブル別名

テーブル別名	カラム別名	KEY	型	サイズ	値リスト	連結
ISMS教育実施記録 1 [is_0003_01\$\$\$\$_01]	帳票データID	<input checked="" type="checkbox"/>	文字	70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ISMS教育実施記録_Log 1 [is_0003_01\$\$\$\$_01_log]	申請フローID	<input type="checkbox"/>	文字	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
【DB-S】SQLテーブル [bd_dbs_query_sq]	履歴番号	<input type="checkbox"/>	数値	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
【DB-S】カラム別名コードテーブル [bd_dbs_column_]	ユニーク帳票ID	<input type="checkbox"/>	文字	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
【DB-S】カラム別名テーブル [bd_dbs_column_alias]	ページ番号	<input type="checkbox"/>	数値	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
【DB-S】カラム別名項目連結テーブル [bd_dbs_column_]	最終更新者ID	<input type="checkbox"/>	文字	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
【DB-S】カラム型マスタ [bd_dbs_column_master]	最終更新者名	<input type="checkbox"/>	文字	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
【DB-S】テーブル別名テーブル [bd_dbs_table_alias]	最終更新日時	<input type="checkbox"/>	日時		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
【DB-S】テーブル別名項目マスタ [bd_dbs_data_]	更新回数	<input type="checkbox"/>	数値	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

テンプレート実行

出力設定

選択項目

全選択 全削除

選択 削除

抽出1 +

1	2	3	4	5	6	7
テーブル別名	【申請フロー】期限テ...	【申請フロー】期限テ...	【申請フロー】申請フ...	【帳票定義】帳票テ...	【帳票定義】項目テ...	【申請フロー】期限テ...
カラム別名	申請フローID	履歴番号	申請フロー名	帳票名	帳票項目名	期限
抽出						
書式						

抽出定義削除

条件 置換 結合 SQL

追加 削除 条件内容表示

評価値	結合	テーブル別名	カラム別名	条件式	値	リスト化	リスト化条件	リスト化値	必須
1		【申請フロー】期限テ...	期限	≥	?期限日(From)	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
1 and		【申請フロー】期限テ...	期限	≤	?期限日(To)	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
1 and		【申請フロー】申請フ...	申請フローID	含む	?申請フローID	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
1 and		【申請フロー】申請フ...	申請フロー名	含む	?申請フロー名	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
1 and		【申請フロー】期限テ...	状態	=	?期限管理	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>

公開区分 * ☐ 非公開 ☒ 公開

設定 閉じる

入力内容の説明については、[データ抽出定義の作成]をご参照ください。

3. [はい] ボタンをクリックする

メッセージダイアログ

確認

設定します。よろしいですか？

はい いいえ

メッセージダイアログ

情報

設定が完了しました。

閉じる

データ抽出定義の削除

1. データ抽出定義を選択し、[削除] ボタンをクリックする

データ抽出定義一覧

データ抽出ID: データ抽出名:

接続先名: 公開区分: ☒ 非公開 ☒ 公開 検索

件数 13 件

	データ抽出ID	データ抽出名	接続先名	公開区分	最終更新日時	最終更新者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0001	【システム】組織情報	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0002	【システム】Eメール送信ログ	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0003	【システム】申請フロー連携一覧	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0004	【システム】申請フロー状態メンテナンスログ (中...	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0005	【システム】申請フロー状態メンテナンスログ (メ...	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0006	【システム】停止申請フロー状態一覧	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0007	【システム】帳票データメンテナンスログ	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0008	【システム】帳票データメンテナンス詳細ログ	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:50	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0009	【システム】申請フロー代理代行処理実績	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:50	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0010	【システム】申請フロー期限一覧	業務デザイナー	公開	2019/09/06 10:27:02	システム 管理者
<input checked="" type="checkbox"/>	SYSTEM00101	【システム】申請フロー期限	業務デザイナー	公開	2019/09/06 10:30:47	システム 管理者
<input checked="" type="checkbox"/>	SYSTEM0011	【システム】代行依頼実績一覧	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:50	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0012	【システム】仮パスワード発行一覧	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:50	システム 管理者

作成 複写 変更 **削除** エクスポート インポート 閉じる

2. [はい] ボタンをクリックする

メッセージダイアログ

確認

選択されているデータ抽出定義を削除します。よろしいですか？

はい いいえ

メッセージダイアログ

情報

削除が完了しました。

閉じる

データ抽出定義のエクスポート

1. データ抽出定義を選択し、[エクスポート] ボタンをクリックする

作成されたデータ抽出定義をテスト機から本番機に移行する場合などは、エクスポート・インポートの機能を利用してより簡単に定義の移行をすることができます。

データ抽出ID: SYSTEM データ抽出名: 接続先名: 公開区分: ☒ 非公開 ☒ 公開 検索

件数 12 件

	データ抽出ID	データ抽出名	接続先名	公開区分	最終更新日時	最終更新者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0001	【システム】組織情報	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0002	【システム】Eメール送信ログ	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0003	【システム】申請フロー連携一覧	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0004	【システム】申請フロー状態メンテナンスログ (中...	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0005	【システム】申請フロー状態メンテナンスログ (メ...	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0006	【システム】停止申請フロー状態一覧	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0007	【システム】帳票データメンテナンスログ	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0008	【システム】帳票データメンテナンス詳細ログ	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:50	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0009	【システム】申請フロー代理代行処理実績	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:50	システム 管理者
<input checked="" type="checkbox"/>	SYSTEM0010	【システム】申請フロー期限一覧	業務デザイナー	公開	2019/09/06 10:27:02	システム 管理者
<input checked="" type="checkbox"/>	SYSTEM0011	【システム】代行依頼実績一覧	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:50	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0012	【システム】仮パスワード発行一覧	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:50	システム 管理者

作成 複写 変更 削除 **エクスポート** インポート 閉じる

2. [はい] をクリックする

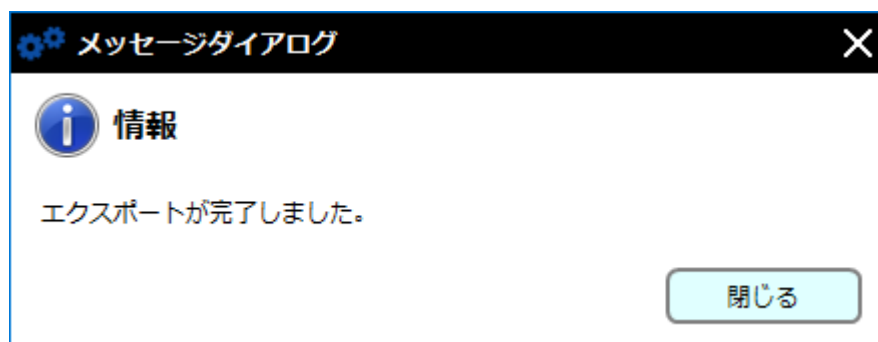
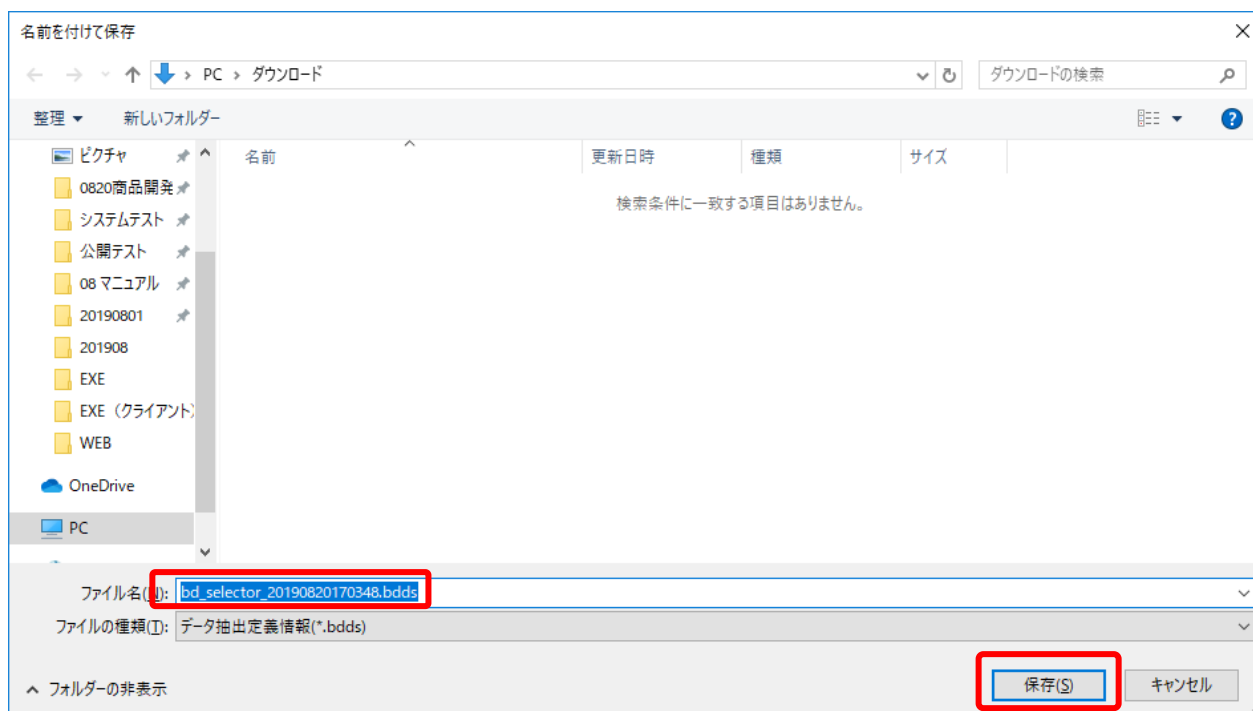
メッセージダイアログ

確認

エクスポートします。よろしいですか?

はい いいえ

3. 任意の場所に名前を付けて [保存] をクリックする



データ抽出定義インポート

1. [インポート] ボタンをクリックする

エクスポートしたデータ抽出定義をインポートして取り込みます。

データ抽出定義一覧

データ抽出ID: データ抽出名:

接続先名: 公開区分: ☒ 非公開 ☒ 公開 検索

件数 12 件

	データ抽出ID	データ抽出名	接続先名	公開区分	最終更新日時	最終更新者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0001	【システム】組織情報	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0002	【システム】Eメール送信ログ	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0003	【システム】申請フロー連携一覧	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0004	【システム】申請フロー状態メンテナンスログ (中...	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0005	【システム】申請フロー状態メンテナンスログ (メ...	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0006	【システム】停止申請フロー状態一覧	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0007	【システム】帳票データメンテナンスログ	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:49	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0008	【システム】帳票データメンテナンス詳細ログ	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:50	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0009	【システム】申請フロー代理代行処理実績	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:50	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0010	【システム】申請フロー期限一覧	業務デザイナー	公開	2019/09/06 10:27:02	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0011	【システム】代行依頼実績一覧	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:50	システム 管理者
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0012	【システム】仮パスワード発行一覧	業務デザイナー	公開	2019/09/04 15:05:50	システム 管理者

作成 複写 変更 削除 エクスポート **インポート** 閉じる

2. [選択] ボタンをクリックする

データ抽出定義インポート

インポート対象ファイル * **選択**

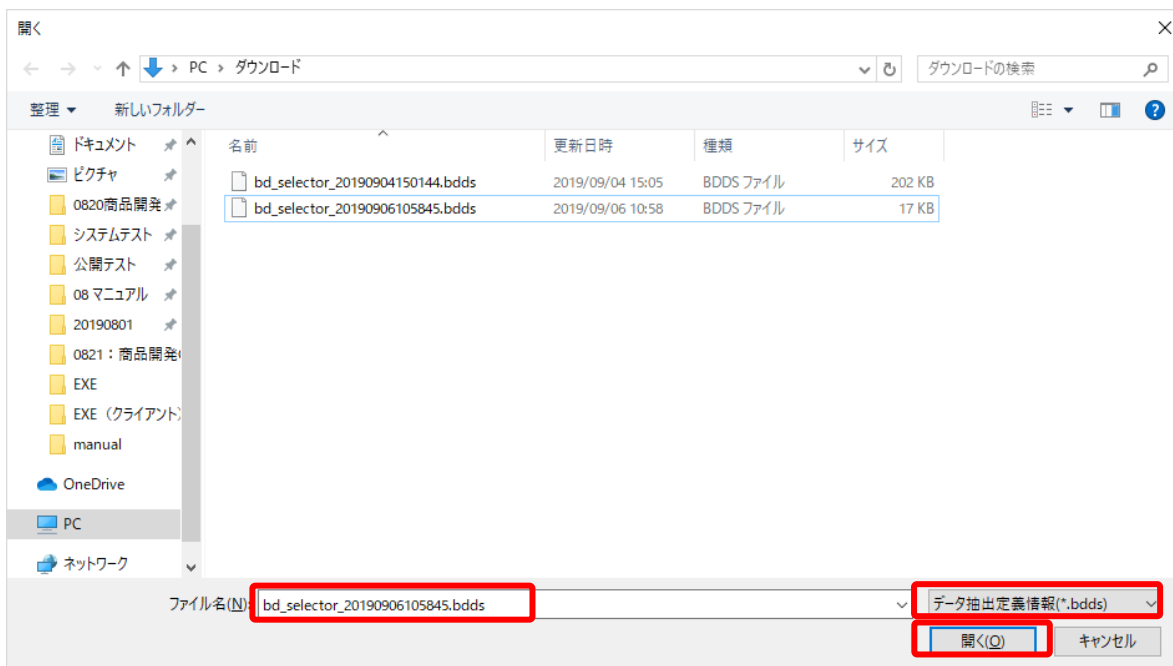
件数 0 件

	データ抽出ID	データ抽出名	出力ファイル名	出力方式	結果
--	---------	--------	---------	------	----

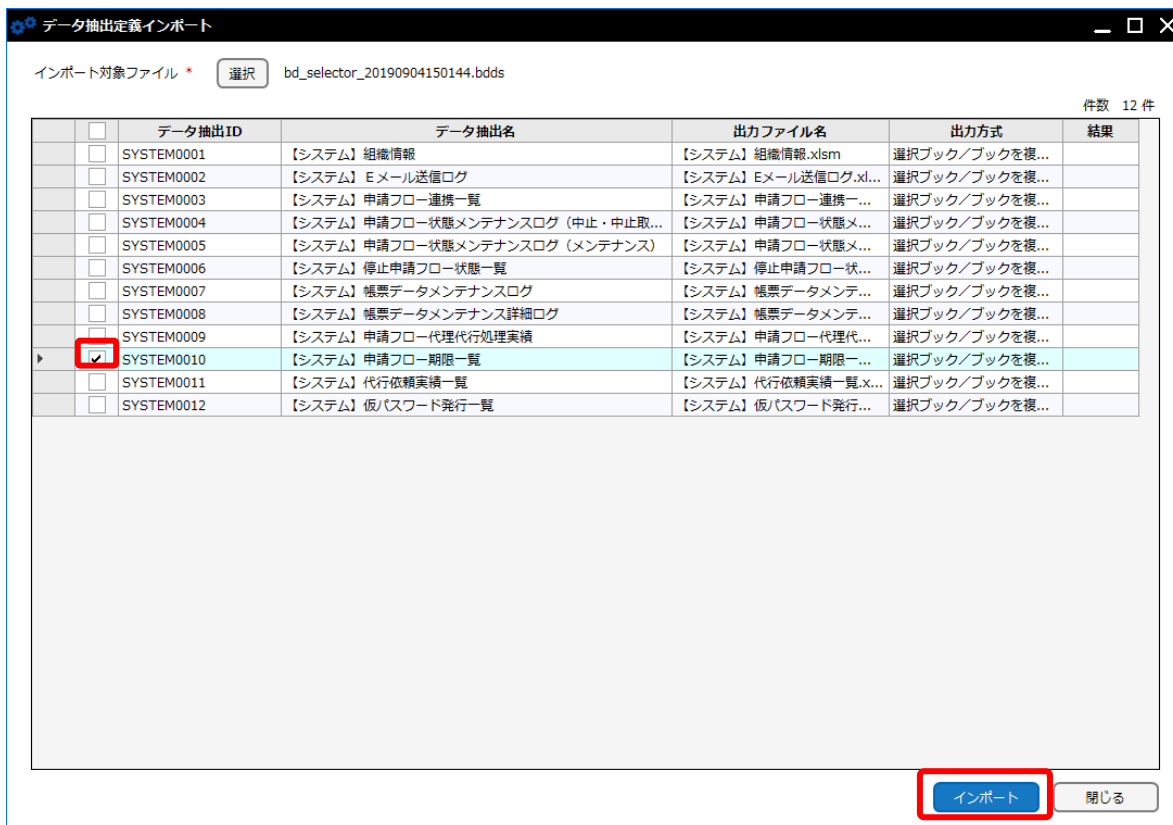
インポート 閉じる

3. インポートするファイルを選択する

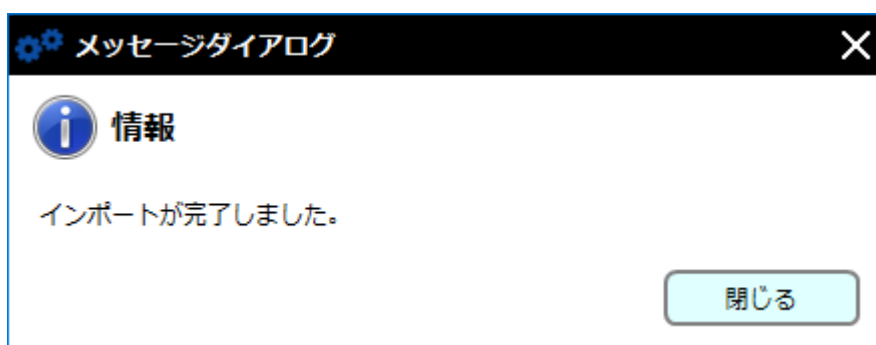
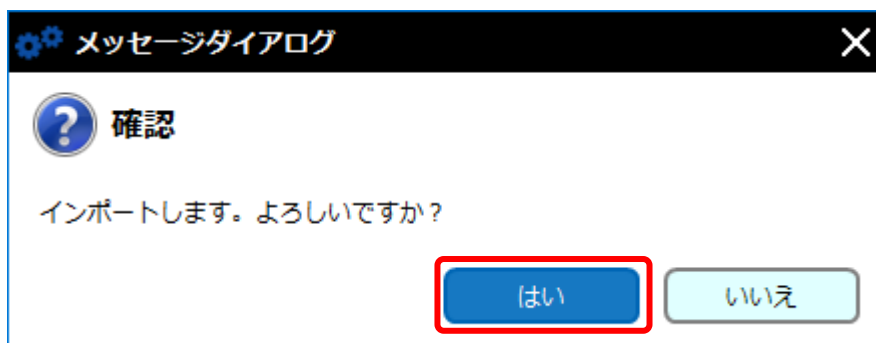
インポートするファイルを選択し、[開く] をクリックします。



4. インポートするデータ抽出定義を選択し、[インポート] ボタンをクリックする



5. [はい] をクリックする



ポイント 結果表示について

インポートボタンをクリックした後は結果に「取込済」が表示されます。

【データ抽出定義インポート画面】

データ抽出定義インポート

インポート対象ファイル *

件数 12 件

	データ抽出ID	データ抽出名	出力ファイル名	出力方式	結果
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0001	【システム】組織情報	【システム】組織情報.xlsm	選択ブック/ブックを復...	
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0002	【システム】Eメール送信ログ	【システム】Eメール送信ログ.xl...	選択ブック/ブックを復...	
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0003	【システム】申請フロー連携一覧	【システム】申請フロー連携一...	選択ブック/ブックを復...	
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0004	【システム】申請フロー状態メンテナンスログ (中止・中止取...	【システム】申請フロー状態メ...	選択ブック/ブックを復...	
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0005	【システム】申請フロー状態メンテナンスログ (メンテナンス)	【システム】申請フロー状態メ...	選択ブック/ブックを復...	
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0006	【システム】停止申請フロー状態一覧	【システム】停止申請フロー状...	選択ブック/ブックを復...	
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0007	【システム】帳票データメンテナンスログ	【システム】帳票データメンテ...	選択ブック/ブックを復...	
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0008	【システム】帳票データメンテナンス詳細ログ	【システム】帳票データメンテ...	選択ブック/ブックを復...	
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0009	【システム】申請フロー代理代行処理実績	【システム】申請フロー代理代...	選択ブック/ブックを復...	
<input checked="" type="checkbox"/>	SYSTEM0010	【システム】申請フロー期限一覧	【システム】申請フロー期限一...	選択ブック/ブックを復...	取込済
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0011	【システム】代行依頼実績一覧	【システム】代行依頼実績一覧.x...	選択ブック/ブックを復...	
<input type="checkbox"/>	SYSTEM0012	【システム】仮パスワード発行一覧	【システム】仮パスワード発行...	選択ブック/ブックを復...	

補足説明1. Excel 出力時の固定行・固定列について

データ抽出定義の出力設定で、「固定列」「固定行」が設定されている場合、抽出項目（カラム）のデータの1行目を「固定列」「固定行」のセルに出力します。2行目からのデータについては出力しません。

抽出1抽出2抽出3抽出4

列・開始行を元に戻す

		テーブル別名	カラム別名	列	開始行	固定列	固定行
▶	<input checked="" type="checkbox"/>	ISMS教育実施記録 1	帳票データID	A	1	A	1
	<input checked="" type="checkbox"/>	ISMS教育実施記録 1	申請フローID	B			
	<input checked="" type="checkbox"/>	ISMS教育実施記録 1	履歴番号	C			
	<input checked="" type="checkbox"/>	ISMS教育実施記録 1	ユニーク帳票ID	D			
	<input checked="" type="checkbox"/>	ISMS教育実施記録 1	ページ番号	E			

補足説明2. Excel 出力時の出力方法について

データ抽出定義の出力設定で、Excel への出力を行う場合、出力方法を選択します。

出力方法によって、Excel へのデータ出力が異なりますので、4つの出力方法についてそれぞれ説明します。

1. 出力方向を「縦」に設定している場合

1-1. 【出力方法】が【挿入】の場合

- 抽出項目の【開始列】【開始行】の行から行を挿入します。
（挿入行数）データの行数
- すでに追加された行にデータを貼り付けます。

例）抽出項目の開始列・開始行を以下のように設定した場合

	<input type="checkbox"/>	テーブル別名	カラム別名	列	開始行	固定列	固定行
1	<input checked="" type="checkbox"/>	マスターテーブル	項目名	A	1		
2	<input checked="" type="checkbox"/>	マスターテーブル	金額	B			

サンプルデータ

マスターテーブル	マスターテーブル
項目名	金額
品名1	1000
品名2	2000
品名3	3000

出力前

	A	B	C	D	E	F
1	データ出力開始行	項目名	金額			
2	2行目					
3	3行目					
4		合計		0 数式: Sum(C2, C3)		
5						

出力後

	A	B	C	D	E	F
1	マスターテーブル	マスターテーブル				
2	項目名	金額				
3	品名 1	1000				
4	品名 2	2000				
5	品名 3	3000				
6	データ出力開始行	項目名	金額			
7	2行目					
8	3行目					
9		合計		0 数式: Sum(C2, C3)		
10						

1-2. [出力方法] が [2 行置換挿入] の場合

- 範囲指定数式（SUM 等）に利用します。

⇒データの1行目と最終行と範囲指定の開始位置と終了位置は合わせます。

- Excel ファイルに開始位置からの1行目にデータを出力した後に、2行目から残りデータ行を挿入する。

（挿入行数）データの行数 - 2

例）抽出項目の開始列・開始行を以下のように設定した場合

	□	テーブル別名	カラム別名	列	開始行	固定列	固定行
1	<input checked="" type="checkbox"/>	マスターテーブル	項目名	B	2		
2	<input checked="" type="checkbox"/>	マスターテーブル	金額	C			

サンプルデータ




	H	I
	マスターテーブル	マスターテーブル
	項目名	金額
	品名 1	1000
	品名 2	2000
	品名 3	3000

出力前

	A	B	C	D	E	F
1	データ出力開始行	項目名	金額			
2	2行目					
3	3行目					
4		合計		0 数式: Sum(C2, C3)		
5						

※上記の場合、データ分を出力します。(タイトル行(表名、項目名)を出力しません。)

出力後

C5	:	  	=SUM(C2,C4)							
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	データ出力開始行	項目名	金額							
2	2行目	品名 1	1000							
3		品名 2	2000							
4	3行目	品名 3	3000							
5		合計	6000	数式: Sum(C2, C3)からSum(C2, C4)へ自動的に変更される						
6										

1-3. 「出力方法」が「コピー後 2 行置換挿入」の場合

- Excel ファイルに開始位置からの 1 行目をコピーして、挿入した行にデータを出します。




(挿入行数) データの行数 - 2

出力前

	A	B	C	D	E	F
1	データ出力開始行	項目名	金額			
2	2行目					
3	3行目					
4		合計		0 数式: Sum(C2, C3)		
5						

※上記の場合、データ分を出力します。(タイトル行(表名、項目名)を出力しません。)

出力後

C5	:	  	=SUM(C2,C4)							
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	データ出力開始行	項目名	金額							
2	2行目	品名 1	1000							
3	2行目	品名 2	2000							
4	2行目	品名 3	3000							
5		合計	6000	数式: Sum(C2, C3)からSum(C2, C4)へ自動的に変更される						
6										

1-4. 「出力方法」が「置換」の場合

- データをセルに直接貼り付けます。

出力前

	A	B	C	D	E	F
1	データ出力開始行	項目名	金額			
2	2行目					
3	3行目					
4		合計	0 数式: Sum(C2, C3)			
5						

出力後

	A	B	C	D	E	F
1	データ出力開始行	項目名	金額			
2	2行目	マスターテーブル	マスターテーブル			
3	3行目	項目名	金額			
4		品名 1	1000			
5		品名 2	2000			
6		品名 3	3000			
7						
8						

2. 出力方向が「横」に設定している場合

出力方向が「縦」の考え方と同じです。「縦」の行を列に、列を行に置き換えたものと同様です。

書 名：業務デザイナー 機能説明書（データ抽出定義編）

発行元：株式会社ユニオンシンク

発行日：2023 年 9 月 19 日

©2023 Unionthink Co., Ltd.