

## 目次

1.	はじめに.....	2
2.	基本設定.....	3
2.1.	シンプルスクロールテーブルを起動するスクリプト.....	3
3.	詳細設定.....	5
3.1.	パラメーター一覧 (全体).....	5
3.2.	パラメーター一覧 (columns).....	16
3.3.	パラメーター一覧 (columns.append).....	19

## 改訂履歴

日にち	改修内容
2023/11/01	初版発行

不明点等がございましたら下記連絡先までお気軽にお問い合わせください。

### 株式会社フェアディンカム

(aXes サポートデスク)

メール [axes@fairdinkum.co.jp](mailto:axes@fairdinkum.co.jp)

電話 03-5809-3727

## 1. はじめに

このマニュアルでは、aXes v4.2.0 以降で採用されている Material Design を使った「シンプルスクロールテーブル」について説明します。

### ～全件スクロール表示する例～

部コード	課コード	社員番号	姓	名	誕生日
ADM	AM	A000090	ALLEN	TOBIAS	2023-09-27
ADM	AM	A000550	BASS	FERDINAND	1983-09-06
ADM	AM	A001000	BRAY	KEELY	1956-07-08
ADM	AM	A002450	DOMINGUEZ	DAKOTA	1950-04-13
ADM	AM	A002470	DONALDSON	JULIE	1952-02-14
ADM	AM	A002500	DORSEY	FERDINAND	1977-07-02
ADM	AM	A002920	FERGUSON	IMELDA	1977-04-10
ADM	AM	A003440	GENTRY	NADINE	1955-08-09
ADM	AM	A003620	GOFF	DONNA	1958-12-24
ADM	AM	A003730	GOODWIN	DRISCOLL	1986-06-17
ADM	AM	A004060	HAMPTON	RINA	1981-04-25
ADM	AM	A004530	HINTON	TODD	1986-05-04
ADM	AM	A004680	HOUSTON	MEREDITH	1973-07-26
ADM	AM	A005330	LAWRENCE	LEROY	1986-01-28

### ～1 ページに表示するレコード数を指定する例～

DEPT	BUSUNIT	EMPLOYEE	SURNAME	GIVEN NAME	DATE OF BIRTH
ADM	AM	A000090	ALLEN	TOBIAS	2023/09/27
ADM	AM	A000550	BASS	FERDINAND	1983/09/06
ADM	AM	A001000	BRAY	KEELY	1956/07/08
ADM	AM	A002450	DOMINGUEZ	DAKOTA	1950/04/13
ADM	AM	A002470	DONALDSON	JULIE	1952/02/14
ADM	AM	A002500	DORSEY	FERDINAND	1977/07/02
ADM	AM	A002920	FERGUSON	IMELDA	1977/04/10
ADM	AM	A003440	GENTRY	NADINE	1955/08/09
ADM	AM	A003620	GOFF	DONNA	1958/12/24
ADM	AM	A003730	GOODWIN	DRISCOLL	1986/06/17
ADM	AM	A004060	HAMPTON	RINA	1981/04/25
ADM	AM	A004530	HINTON	TODD	1986/05/04
ADM	AM	A004680	HOUSTON	MEREDITH	1973/07/26
ADM	AM	A005330	LAWRENCE	LEROY	1986/01/28

## 2. 基本設定

### 2.1. シンプルスクロールテーブルを起動するスクリプト

HTML エクステンションの html プロパティに以下のようなコードを記述します。テーブル全体の設定、及び、各列固有の設定を JSON 形式で指定します。

```
var prms = {
  showTotalRecordNumber: true,
  columns: [
    {
      resultColumnName: "name",
      title: "店舗名",
      cssText: "width:350px;"
    },
    {
      resultColumnName: "adr",
      title: "住所",
      cssText: "width:400px;"
    },
    {
      resultColumnName: "lon",
      title: "経度",
      cssText: "width:100px;"
    },
    {
      resultColumnName: "lat",
      title: "緯度",
      cssText: "width:100px;"
    }
  ]
}
ENV.returnValue = USERENV.simpleScrollTable( prms );
```

## 動的テーブルのサンプル

```
-- =====  
-- CNVADRP01  
-- =====  
DefineObjectInstance {  
  className      = "DynamicTable",  
  name          = "CNVADRP01",  
  source        = "sql",  
  selectSQLcommand = [[  
      NAME,  
      ADR,  
      LON,  
      LAT  
      from FDKDEMO.CNVADRP01  
      where NAME like :SQLVariable_SEARCH_ or  
            ADR like :SQLVariable_SEARCH_  
  ]],  
  resultColumnNames = { "name", "adr", "lon", "lat" },  
};
```

シンプルスクロールテーブルにはあいまい検索機能があります。検索対象の列には like 句で右辺に SQLVariable\_SEARCH\_ を指定します。

### 3. 詳細設定

#### 3.1. パラメーター一覧 (全体)

全てのパラメータは下表の通りです。

パラメータ名	説明	初期値
<b>idSuffix</b>	シンプルスクロールテーブル内で使用している各エレメントの id にユニークなサフィックスを指定します。同一画面上に2つ以上のシンプルスクロールテーブルを実装するときに使用します。	
<b>tableName</b>	検索ウィンドウで使用する動的テーブルを指定します。 <b>(必須)</b>	
<b>sqlVariables</b>	動的テーブルに受け渡す sqlVariables を指定します。	
<b>copyToClipboard</b>	表示対象のレコード全てをクリップボードにコピーします。列はタブ(¥t)区切り、レコードは改行(¥n)区切りでコピーされます。	false
<b>showRecordsPerPage</b>	1 ページあたりに表示するレコード数を表示します。	false
<b>maxRecordsPerPage</b>	1 ページに表示する最大レコード数	10
<b>maxRecordsPerPageArray</b>	1 ページに表示する最大レコード数をドロップダウンリストで可変にします。配列で指定します。配列の要素に下記パラメータの値を含めます。 <b>maxRecordsPerPage</b>	
<b>showTotalRecordNumber</b>	表示するレコードの合計数を表示します。	false
<b>searchable</b>	検索用の入力フィールドを表示します。動的テーブルの select 句において下記パラメータに受け渡されます。 <b>SQLVariable_SEARCH_</b>	false
<b>sortable</b>	各列でソートできるようにします。	false
<b>tableBodyHeight</b>	HTML テーブルの<tbody>部分の高さを指定します。	"20em"
<b>highlightRows</b>	各行を強調表示するか否かを指定します。	false

パラメータ名	説明	初期値
<b>alternateColors</b>	各行を 2 色に分けて交互に強調表示するか否かを指定します。 ※highlightRows が true のときに有効なパラメータです。	false
<b>placeholderText</b>	検索文字列の入力フィールドに表示するプレースホルダー文字列を指定します。	"あいまい検索"
<b>pageText</b>	表示するレコードの合計数に続く文字列を指定します。	"件"
<b>recordsPerPageText</b>	1 ページあたりに表示するレコード数に続く文字列を指定します。	"行/ページ"
<b>columns</b>	各列のパラメータを指定します。	-

**copyToClipboard**

下図のように、テーブル上部にコピー・ボタンが表示されます。このボタンをクリックすると、表示対象のレコードが全てクリップボードにコピーされます。

部コード	課コード	社員番号	姓	名	誕生日
ADM	AM	A000090	ALLEN	TOBIAS	2023-09-27
ADM	AM	A000550	BASS	FERDINAND	1983-09-06
ADM	AM	A001000	BRAY	KEELY	1956-07-08

列はタブ(¥t)区切り、レコードは改行(¥n)区切りでコピーされます。下図は Excel に貼り付けたときのイメージです。

	A	B	C	D	E	F
1	部コード	課コード	社員番号	姓	名	誕生日
2	ADM	AM	A000090	ALLEN	TOBIAS	2023/9/27
3	ADM	AM	A000550	BASS	FERDINAND	1983/9/6
4	ADM	AM	A001000	BRAY	KEELY	1956/7/8

**showTotalRecordNumber**

下図のように、テーブル上部に表示対象の総レコード数が表示されます。

928件

部コード	課コード	社員番号	姓	名	誕生日
ADM	AM	A000090	ALLEN	TOBIAS	2023-09-27
ADM	AM	A000550	BASS	FERDINAND	1983-09-06
ADM	AM	A001000	BRAY	KEELY	1956-07-08





上図のイメージ	説明
928	表示対象の総レコード数です。
件	<b>totalRecordNumberText</b> で任意の文字列に変更可能です。 (初期値: "件")

### showRecordsPerPage

表示対象のレコードを(スクロールではなく)ページごとに表示します。また下図のように、テーブル上部にページ操作のエレメントが表示されます。

928件 ◀ <  > ▶ /93ページ (10行/ページ) □

部コード	課コード	社員番号	姓	名	誕生日
ADM	AM	A000090	ALLEN	TOBIAS	2023-09-27
ADM	AM	A000550	BASS	FERDINAND	1983-09-06
ADM	AM	A001000	BRAY	KEELY	1956-07-08

上図のイメージ	説明
	1 ページ目に移動します。
	前ページに移動します。
<input type="text" value="1"/>	現在のページ番号が <input type="text"/> タグに表示されます。任意のページ番号を入力できます。
	次ページに移動します。
	最終ページに移動します。
/93	総ページ数が表示されます。
ページ	<b>pageText</b> で任意の文字列に変更可能です。 (初期値: "ページ")
10	1 ページあたりに表示するレコード数が表示されます。 <b>maxRecordsPerPage</b> で変更可能です。 (初期値: 10) <b>maxRecordsPerPageArray</b> 配列を指定すると 1 ページあたりに表示するレコード数をドロップダウンで可変にできます。
行/ページ	<b>recordsPerPageText</b> で任意の文字列に変更可能です。 (初期値: "行/ページ")

**maxRecordsPerPageArray**

配列で指定します。1 ページあたりに表示するレコード数をドロップダウンで可変にできます。

下図のように、1 ページあたりの行数がドロップダウンで表示されます。

928件 ◀ < 1 > ▶ /67ページ (14 行/ページ) ⓘ

部コード	課コード	社員番号	姓	名	誕生日
ADM	AM	A000090	ALLEN	TOBIAS	2023-09-27
ADM	AM	A000550	BASS	FERDINAND	1983-09-06
ADM	AM	A001000	BRAY	KEELY	1956-07-08
ADM	AM	A002450	DOMINGUEZ	DAKOTA	1950-04-13
ADM	AM	A002470	DONALDSON	JULIE	1952-02-14
ADM	AM	A002500	DORSEY	FERDINAND	1977-07-02
ADM	AM	A002920	FERGUSON	IMELDA	1977-04-10
ADM	AM	A003440	GENTRY	NADINE	1955-08-09

ドロップダウンをクリックすると、下図のように、**maxRecordsPerPageArray** で指定した配列の内容がリストで表示されます。この例では、以下のような設定をしています。

```
maxRecordsPerPageArray: [10, 14, 20, 50],
maxRecordsPerPage: 14,
```

928件 ◀ < 1 > ▶ /67ページ (14 行/ページ) ⓘ

部コード	課コード	社員番号	姓	名	誕生日
ADM	AM	A000090	ALLEN	TOBIAS	2023-09-27
ADM	AM	A000550	BASS	FERDINAND	1983-09-06
ADM	AM	A001000	BRAY	KEELY	1956-07-08
ADM	AM	A002450	DOMINGUEZ	DAKOTA	1950-04-13
ADM	AM	A002470	DONALDSON	JULIE	1952-02-14
ADM	AM	A002500	DORSEY	FERDINAND	1977-07-02
ADM	AM	A002920	FERGUSON	IMELDA	1977-04-10
ADM	AM	A003440	GENTRY	NADINE	1955-08-09

**maxRecordsPerPageArray** で指定する配列の要素には **maxRecordsPerPage** の値を含めるようにしてください。ドロップダウンの初期値として **maxRecordsPerPage** の値を表示させるためです。もしこの設定に不整合があると、ドロップダウンの初期値は、**maxRecordsPerPageArray** で指定する配列の 1 番目の要素となります。

### highlightRows

下図のように、各行を強調表示します。

928件 ◀ < 1 > ▶ /67ページ (14 行/ページ) □

部コード	課コード	社員番号	姓	名	誕生日
ADM	AM	A000090	ALLEN	TOBIAS	2023-09-27
ADM	AM	A000550	BASS	FERDINAND	1983-09-06
ADM	AM	A001000	BRAY	KEELY	1956-07-08
ADM	AM	A002450	DOMINGUEZ	DAKOTA	1950-04-13
ADM	AM	A002470	DONALDSON	JULIE	1952-02-14
ADM	AM	A002500	DORSEY	FERDINAND	1977-07-02
ADM	AM	A002920	FERGUSON	IMELDA	1977-04-10
ADM	AM	A003440	GENTRY	NADINE	1955-08-09
ADM	AM	A003620	GOFF	DONNA	1958-12-24
ADM	AM	A003730	GOODWIN	DRISCOLL	1986-06-17
ADM	AM	A004060	HAMPTON	RINA	1981-04-25
ADM	AM	A004530	HINTON	TODD	1986-05-04
ADM	AM	A004680	HOUSTON	MEREDITH	1973-07-26
ADM	AM	A005330	LAWRENCE	LEROY	1986-01-28

### alternateColors

下図のように、各行を2色に分けて交互に強調表示します。**highlightRows** が true のときに有効なパラメータです。

928件 ◀ < 1 > ▶ /67ページ (14 行/ページ) □

部コード	課コード	社員番号	姓	名	誕生日
ADM	AM	A000090	ALLEN	TOBIAS	2023-09-27
ADM	AM	A000550	BASS	FERDINAND	1983-09-06
ADM	AM	A001000	BRAY	KEELY	1956-07-08
ADM	AM	A002450	DOMINGUEZ	DAKOTA	1950-04-13
ADM	AM	A002470	DONALDSON	JULIE	1952-02-14
ADM	AM	A002500	DORSEY	FERDINAND	1977-07-02
ADM	AM	A002920	FERGUSON	IMELDA	1977-04-10
ADM	AM	A003440	GENTRY	NADINE	1955-08-09
ADM	AM	A003620	GOFF	DONNA	1958-12-24
ADM	AM	A003730	GOODWIN	DRISCOLL	1986-06-17
ADM	AM	A004060	HAMPTON	RINA	1981-04-25
ADM	AM	A004530	HINTON	TODD	1986-05-04
ADM	AM	A004680	HOUSTON	MEREDITH	1973-07-26
ADM	AM	A005330	LAWRENCE	LEROY	1986-01-28

**sortable**

下図のように、各列のヘッダーにソート・ボタンが表示され、クリックすると、その列の値でバブル・ソートします。

928件 < 1 > /67ページ (14行/ページ)

部コード	課コード	社員番号	姓	名	誕生日
ADM	AM	A000090	ALLEN	TOBIAS	2023-09-27
ADM	AM	A000550	BASS	FERDINAND	1983-09-06
ADM	AM	A001000	BRAY	KEELY	1956-07-08
ADM	AM	A002450	DOMINGUEZ	DAKOTA	1950-04-13
ADM	AM	A002470	DONALDSON	JULIE	1952-02-14
ADM	AM	A002500	DORSEY	FERDINAND	1977-07-02
ADM	AM	A002920	FERGUSON	IMELDA	1977-04-10
ADM	AM	A003440	GENTRY	NADINE	1955-08-09
ADM	AM	A003620	GOFF	DONNA	1958-12-24
ADM	AM	A003730	GOODWIN	DRISCOLL	1986-06-17
ADM	AM	A004060	HAMPTON	RINA	1981-04-25
ADM	AM	A004530	HINTON	TODD	1986-05-04
ADM	AM	A004680	HOUSTON	MEREDITH	1973-07-26
ADM	AM	A005330	LAWRENCE	LEROY	1986-01-28

上図の状態ですら「社員番号」のソート・ボタンをクリックすると、下図のように「社員番号」の昇順でソートされます。

928件 < 1 > /67ページ (14行/ページ)

部コード	課コード	社員番号	姓	名	誕生日
MANU	PROD	A000010	ABBOTT	FERRIS	1966-10-21
SM	CUST	A000020	ACOSTA	NICHOLAS	1953-09-29
MANU	DIST	A000030	ADKINS	MELYSSA	1989-01-21
MANU	RD	A000040	AGUIRRE	CHRISTINE	1952-11-25
MANU	DIST	A000050	ALBERT	QUYNN	1982-12-20
SM	CUST	A000060	ALEXANDER	DAMIAN	1966-09-27
SM	SALES	A000070	ALFORD	DEMETRIA	1984-10-07
IS	AD	A000080	ALLEN	IVOR	1973-11-12
ADM	AM	A000090	ALLEN	TOBIAS	2023-09-27
ADM	PRPTY	A000100	ALLISON	DANIEL	1951-08-06
MANU	PROD	A000110	ALLISON	PHILIP	1980-10-31
MANU	PROD	A000120	ALSTON	DOLAN	1975-05-19
IS	BSS	A000130	ALSTON	KIM	1987-10-21
MANU	PROD	A000140	ALSTON	REGAN	1982-01-28

もう一度「社員番号」のソート・ボタンをクリックすると、下図のように「社員番号」の降順で表示されます。

928件 << < 1 > >> /67ページ (14行/ページ)

部コード	課コード	社員番号	姓	名	誕生日
MANU	PROD	A010000	ZAMORA	ROSE	1978-08-08
HR	SS	A009990	ZAMORA	BEAU	1961-09-24
MANU	PROD	A009980	YOUNG	LAITH	1961-02-05
MANU	PROD	A009970	YORK	YULI	1950-05-10
FIN	ACNTS	A009960	WRIGHT	TARIK	1972-04-26
MANU	DIST	A009950	WRIGHT	STUART	1983-08-08
IS	AD	A009940	WOOTEN	FERRIS	1973-08-20
MANU	PROD	A009930	WOODWARD	QUINN	1967-05-20
MANU	DIST	A009920	WOODS	CHELSEA	1956-04-29
SM	CUST	A009910	WOODARD	AVA	1951-06-22
HR	TRAIN	A009900	WOOD	KAMAL	1988-05-28
ADM	PR	A009890	WONG	AMETHYST	1950-04-19
ADM	PRPTY	A009880	WOLFE	WING	1959-01-16
ADM	PRPTY	A009870	WOLFE	RHONDA	1975-05-17

上図の状態ですら「姓」のソート・ボタンをクリックすると、下図のように「姓」の昇順で表示されます。

928件 << < 1 > >> /67ページ (14行/ページ)

部コード	課コード	社員番号	姓	名	誕生日
MANU	PROD	A000010	ABBOTT	FERRIS	1966-10-21
SM	CUST	A000020	ACOSTA	NICHOLAS	1953-09-29
MANU	DIST	A000030	ADKINS	MELYSSA	1989-01-21
MANU	RD	A000040	AGUIRRE	CHRISTINE	1952-11-25
MANU	DIST	A000050	ALBERT	QUYNN	1982-12-20
SM	CUST	A000060	ALEXANDER	DAMIAN	1966-09-27
SM	SALES	A000070	ALFORD	DEMETRIA	1984-10-07
ADM	AM	A000090	ALLEN	TOBIAS	2023-09-27
IS	AD	A000080	ALLEN	IVOR	1973-11-12
MANU	PROD	A000110	ALLISON	PHILIP	1980-10-31
ADM	PRPTY	A000100	ALLISON	DANIEL	1951-08-06
MANU	PROD	A000140	ALSTON	REGAN	1982-01-28
IS	BSS	A000130	ALSTON	KIM	1987-10-21
MANU	PROD	A000120	ALSTON	DOLAN	1975-05-19

**searchable**

下図のように、検索用の入力フィールドがテーブル上部に表示されます。

あいまい検索 928件 ◀ ◻ 1 ▶ ▶ /67ページ (14 ◻ 行/ページ) ◻

部コード	課コード	社員番号	姓	名	誕生日
ADM	AM	A000090	ALLEN	TOBIAS	2023-09-27
ADM	AM	A000550	BASS	FERDINAND	1983-09-06
ADM	AM	A001000	BRAY	KEELY	1956-07-08
ADM	AM	A002450	DOMINGUEZ	DAKOTA	1950-04-13
ADM	AM	A002470	DONALDSON	JULIE	1952-02-14
ADM	AM	A002500	DORSEY	FERDINAND	1977-07-02
ADM	AM	A002920	FERGUSON	IMELDA	1977-04-10
ADM	AM	A003440	GENTRY	NADINE	1955-08-09
ADM	AM	A003620	GOFF	DONNA	1958-12-24
ADM	AM	A003730	GOODWIN	DRISCOLL	1986-06-17
ADM	AM	A004060	HAMPTON	RINA	1981-04-25
ADM	AM	A004530	HINTON	TODD	1986-05-04
ADM	AM	A004680	HOUSTON	MEREDITH	1973-07-26
ADM	AM	A005330	LAWRENCE	LEROY	1986-01-28

この入力フィールドのプレースホルダー文字列は、**placeholderText** で指定可能です。以下のように指定すると、

placeholderText: "Search String",

プレースホルダー文字列は Search String になります。

Search String

入力フィールドに検索用の文字列を入力すると、その結果が表示されます。下図は「BAR」で検索した結果が表示される例です。

部コード	課コード	社員番号	姓	名	誕生日
ADM	IA	A000830	BLAKE	BARBARA	1982-03-13
ADM	LEGAL	A000530	BARTON	BERT	1975-07-14
ADM	LEGAL	A002020	CROSBY	BARCLAY	1972-08-08
ADM	PRPTY	A000490	BARRETT	TATIANA	1962-06-10
ADM	PRPTY	A001600	CASH	BARRETT	1983-07-21
ADM	QA	A000420	BARNES	TANEK	1971-06-15
FIN	ACNTS	A000430	BARNETT	CALDWELL	1983-04-16
IS	AD	A000540	BARTON	KEVYN	1973-06-03
IS	BSS	A000500	BARTLETT	CHANCELLOR	1962-05-06
IS	OPS	A000450	BARR	HIRAM	1986-11-20
MANU	DIST	A008530	SIMS	BARCLAY	1973-06-24
MANU	PROD	A000390	BARKER	IAN	1961-01-14
MANU	PROD	A000400	BARLOW	BASIA	1974-05-18
MANU	PROD	A000410	BARNES	SLADE	1980-07-08

検索用の文字列は SQLVariable\_SEARCH\_として、動的テーブルに受け渡されます。この例で使用している動的テーブルは以下の通りです。

## 動的テーブルのサンプル

```
selectSQLcommand = [[
    XHRDEPCDE,
    XHRBUABRV,
    XHREMPID,
    XHRSURNME,
    XHRGIVNME,
    XHRDOB
    from AXESDEMO.XHREMPN
    where XHRDEPCDE like :SQLVariable_SEARCH_ or
          XHRBUABRV like :SQLVariable_SEARCH_ or
          XHREMPID like :SQLVariable_SEARCH_ or
          XHRSURNME like :SQLVariable_SEARCH_ or
          XHRGIVNME like :SQLVariable_SEARCH_
]],
resultColumnNames = { "xhrdepcde", "xhrbuabrv", "xhrempid", "xhrsurnme",
"xhrgivnme", "xhrdob" },
```

この例では、「部コード」(XHRDEPCDE)、「課コード」(XHRBUABRV)、「社員番号」(XHREMPID)、「姓」(XHRSURNME)、及び、「名」(XHRGIVNME)に対して、Like 句の右辺に検索用文字列が受け渡され、これらの項目に対してあいまい検索が行われます。

検索文字列が SQLVariable\_SEARCH\_ に受け渡される際に、文字列の前後にワイルドカード「%」が自動的に付加されます。

### columns

各列のパラメータを指定します。詳細は『3.2.パラメータ一覧 (columns)』を参照してください。

## 3.2. パラメーター一覧 (columns)

**columns** プロパティでは、各列のパラメータを指定します。下記のように、列ごとに指定します。

```
columns: [
  {
    resultColumnName: "xhrdepcde",
    title: "部コード",
    cssText: "width:80px;",
  },
  {
    resultColumnName: "xhrbuabrv",
    title: "課コード",
    cssText: "width:80px;"
  },
  {
    resultColumnName: "xhrempid",
    title: "社員番号",
    cssText: "width:100px;",
  },
  {
    resultColumnName: "xhrsurnme",
    title: "姓",
    cssText: "width:120px;"
  },
  {
    resultColumnName: "xhrgivnme",
    title: "名",
    cssText: "width:120px;"
  },
  {
    resultColumnName: "xhrdob",
    title: "誕生日",
    cssText: "width:80px;"
  }
]
```

## columns のパラメーター一覧

パラメータ名	説明	初期値
columns.resultColumnName	動的テーブルの resultColumnName を指定します。 <b>(必須)</b>	
columns.title	テーブルにタイトル行に表示する文字列を指定します。	""
columns.cssText	この列に指定する cssText を指定します。	
columns.copyToClipboard	この列の各セルにコピー・ボタンを配置し、セルの内容をクリップボードにコピーできるようにします。	
append	セルに子要素を適用するためのパラメータです。	-

下図のような結果となります。**columns.resultColumnName** で指定した列の値が表示され、また、タイトル行には **columns.title** で指定した文字列が表示されます。列に対する Style (幅など)は、**columns.cssText** で指定します。

部コード	課コード	社員番号	姓	名	誕生日
ADM	IA	A000830	BLAKE	BARBARA	1982-03-13
ADM	LEGAL	A000530	BARTON	BERT	1975-07-14

### Columns.copyToClipboard

下図の例は、「社員番号」の列に **columns.copyToClipboard** を指定した例です。図のように、対象の列に、コピー・ボタンが表示されます。このボタンをクリックすると、そのセルの値がクリップボードにコピーされます。

部コード	課コード	社員番号	姓	名	誕生日
ADM	AM	A000090	ALLEN	TOBIAS	2023-09-27
ADM	AM	A000550	BASS	FERDINAND	1983-09-06
ADM	AM	A001000	BRAY	KEELY	1956-07-08
ADM	AM	A002450	DOMINGUEZ	DAKOTA	1950-04-13
ADM	AM	A002470	DONALDSON	JULIE	1952-02-14
ADM	AM	A002500	DORSEY	FERDINAND	1977-07-02
ADM	AM	A002920	FERGUSON	IMELDA	1977-04-10
ADM	AM	A003440	GENTRY	NADINE	1955-08-09
ADM	AM	A003620	GOFF	DONNA	1958-12-24
ADM	AM	A003730	GOODWIN	DRISCOLL	1986-06-17
ADM	AM	A004060	HAMPTON	RINA	1981-04-25
ADM	AM	A004530	HINTON	TODD	1986-05-04
ADM	AM	A004680	HOUSTON	MEREDITH	1973-07-26

### 3.3. パラメーター一覧 (columns.append)

**append** プロパティでは、追加(appendChild())するエレメントを指定します(下記参照)。

```
append : {
  tagName: "input",
  type: "checkbox",
  name: "update"
}
```

928件 ◀ &lt;

更新対象

図のように、チェックボックスを実装することが出来ます。生成される HTML コードは以下の通りです。

```
<input type="checkbox" name="update">
```

#### columns.append のパラメーター一覧

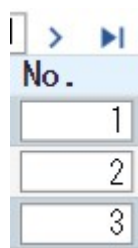
パラメータ名	説明	初期値
<b>append.tagName</b>	子要素のタグ名を指定します。	<span>タグ
<b>append.className</b>	子要素のクラス名を指定します。	
<b>append.cssText</b>	Style を cssText で指定します。	
<b>append.innerHTML</b>	子要素内の値を指定します。	

上記以外は、指定された値がそのまま属性名、属性値として受け渡されます。

### SQL クエリでロードした値を使用する場合

もし、エレメントを追加し、その値に SQL クエリでロードした値をセットするときは、"\_v\_" を指定します。具体的には以下のようなコードになります。

```
{
  resultColumnName: "row_number",
  title: "No.",
  cssText: "width: 50px;",
  append: {
    tagName: "input",
    size: "3",
    cssText: "text-align:right;",
    value: "_v_"
  }
},
```



No.
<input type="text" value="1"/>
<input type="text" value="2"/>
<input type="text" value="3"/>

図のように、<input>タグの value 属性には SQL クエリでロードされた値がセットされます。