

ReoGrid Web

製品カタログ

Web のための高性能 Canvas スプレッドシートライブラリ

バージョン 1.4.0 — 2026年7月

	A	B	C	D	E	F
1	FY2026 Summary Report					
2	Department	Q1	Q2	Q3	Q4	Total
3	Sales	4,200	4,650	5,100	5,800	19,750
4	Marketing	1,800	1,750	2,100	2,300	7,950
5	Support	950	1,020	1,100	1,180	4,250
6	Development	3,100	3,300	3,450	3,700	13,550
7	Operations	1,500	1,480	1,620	1,750	6,350
8	Total	11,550	12,200	13,370	14,730	51,850
9						
10						
11						
	+	Summary	Sales	Inventory	明細	

コア機能

基盤となる機能 — 高性能な描画、セルデータ、スタイル、ワークブック構造。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	ID	Product	Region	Q1	Q2	Q3	Q4	Total	Share1	Share2	Share3	Share4
2	#1000	Sensor AB	Tokyo	1,000	1,022	1,054	1,406	11,222	-8%	0.9%		
3	#1001	Module B1	Osaka	9,007	9,207	9,290	3,554	19,648	-7%	8.0%	2	OK
4	#1002	Display C2	Nagoya	2,205	4,622	6,205	8,440	21,419	-1%	1.0%	3	OK
5	#1003	Battery D3	Fukuoka	2,658	7,817	6,331	5,990	22,896	3%	2.8%	4	OK
6	#1004	Cable E4	Sapporo	3,770	6,103	1,104	2,737	15,776	-7%	6.0%	5	OK
7	#1005	Adapter F5	Sentai	1,121	4,457	6,865	6,989	22,238	-12%	2.3%	6	OK
8	#1006	Frame G6	Tokyo	9,031	3,884	9,112	1,160	23,795	13%	9.7%	7	OK
9	#1007	Lens H7	Osaka	9,943	3,982	2,909	6,190	23,020	22%	6.0%	8	Review
10	#1008	Sensor I8	Nagoya	9,998	8,204	4,862	3,285	26,379	9%	0.3%	9	OK
11	#1009	Module J9	Fukuoka	9,267	6,484	4,199	8,867	31,823	-16%	8.0%	10	OK
12	#1010	Display K0	Sapporo	9,690	6,947	7,112	5,844	29,223	18%	5.2%	11	OK
13	#1011	Battery L1	Sentai	9,348	9,982	4,920	8,201	32,459	-4%	2.7%	12	OK
14	#1012	Cable M2	Tokyo	1,431	1,407	6,444	1,960	13,227	-2%	6.0%	13	OK
15	#1013	Adapter N3	Osaka	4,389	5,220	1,803	4,411	16,823	-9%	6.9%	14	OK
16	#1014	Frame O4	Nagoya	9,268	9,324	1,889	9,919	20,381	24%	9.2%	15	Review
17	#1015	Lens P5	Fukuoka	6,086	4,326	6,700	6,614	23,725	4%	3.7%	16	OK
18	#1016	Sensor Q6	Sapporo	5,795	3,309	6,862	6,124	24,890	22%	1.8%	17	OK
19	#1017	Module R7	Sentai	2,434	3,954	7,216	3,060	22,889	-17%	4.4%	18	OK
20	#1018	Display S8	Tokyo	8,810	5,349	5,580	3,080	22,819	-12%	9.4%	19	OK
21	#1019	Battery T9	Osaka	8,880	3,381	7,819	4,062	24,069	19%	5.2%	20	OK
22	#1020	Cable U0	Nagoya	1,008	1,184	1,596	6,015	9,263	-8%	9.7%	21	OK
23	#1021	Adapter V1	Fukuoka	3,851	6,791	6,908	5,439	29,946	14%	2.1%	22	Review
24	#1022	Frame W2	Sapporo	6,883	6,403	5,169	3,384	18,845	4%	2.0%	23	OK
25	#1023	Lens X3	Sentai	5,131	3,711	6,420	5,585	19,847	-11%	7.6%	24	OK
26	#1024	Sensor Y4	Tokyo	8,347	6,407	6,049	2,924	23,728	19%	4.0%	25	OK
27	#1025	Module Z5	Osaka	1,939	6,148	4,477	2,775	15,239	4%	11.1%	26	OK
28	#1026	Display A6	Nagoya	4,544	2,474	6,541	8,504	24,063	13%	2.9%	27	OK
29	#1027	Battery B7	Fukuoka	3,942	3,121	3,608	3,265	19,737	13%	6.7%	28	OK
30	#1028	Cable C8	Sapporo	4,801	6,620	4,987	7,879	23,887	-18%	9.4%	29	Review
31	#1029	Adapter D9	Sentai	8,038	1,168	6,002	5,375	22,680	9%	0.1%	30	OK
32	#1030	Frame E0	Tokyo	8,802	9,777	9,069	3,226	30,889	-9%	4.4%	31	OK
33	#1031	Lens F1	Osaka	6,279	8,983	7,792	6,296	28,248	-8%	6.8%	32	OK

Canvas 描画 LITE

HTML5 Canvas によるハイパフォーマンスなセル描画。DOM の肥大化がなく、10,000 行を 60fps で表示します。

```
createReogrid({ workspace: '#grid' })
```

	A	B	C	D	E	F
1	FY2026 Summary Report					
2	Department	Q1	Q2	Q3	Q4	Total
3	Sales	4,200	4,650	5,100	5,800	19,750
4	Marketing	1,800	1,750	2,100	2,300	7,950
5	Support	950	1,020	1,100	1,180	4,250
6	Development	3,100	3,300	3,450	3,700	13,550
7	Operations	1,500	1,480	1,620	1,750	6,350
8	Total	11,550	12,200	13,370	14,730	51,850
9						
10						
11						

+ Summary Sales Inventory 明細

マルチシートワークブック LITE

1つのグリッドが複数ワークシートのワークブックに。標準のシートタブバーで追加・名前変更・並べ替え・非表示・タブ色設定が可能。各シートが独自のデータ・選択・固定・Undo 履歴を保持します。

```
instance.workbook.addSheet('Sheet2')
```

コア機能

	A	B	C	D
1	Type	Input	Display	API
2	Text	Hello, ReoGrid	General	cell.setValue('Hello, ReoGrid')
3	Number	1,234,567.89	#,##0.00	setCellInput(r, c, '1234567.89')
4	Percentage	72.5%	0.0%	setCellNumberFormat(r, c, '0.0%')
5	Currency	¥49,800	¥#,##0	setCellNumberFormat(r, c, '¥#,##0')
6	Date	2024/01/15	yyyy/mm/dd	setCellNumberFormat(r, c, 'yyyy/mm/dd')
7	Formula	2,489,135.78	#,##0.00	setCellInput(r, c, '=B3*B4')
8	Japanese text	請求書データ 第42号	General	cell.value = ...
9				
10				
...				

セルデータ LITE

シンプルなAPIで値の読み書き、データの一括読み込み、表示テキストの取得が行えます。

```
worksheet.loadCells(data)
```

	A	B	C	D
1	Style	Example		
2	Bold / Italic / Underline	The quick brown fox		
3	Font family	Georgia 14px serif text		
4	Font size	Large heading 18px		
5	Text color	Crimson #dc2628		
6	Background color	Amber background		
7	Inverse	White on slate		
8	Align left	Left		
9	Align center	Center		
10	Align right	Right		
11	Wrap text	A long sentence that wraps onto multiple lines inside one cell.		
12				
...				

セルスタイル LITE

フォント（ファミリー・サイズ・太字・斜体・下線）、文字色・背景色、水平/垂直配置、テキスト折り返しに対応。

```
worksheet.setRangeStyle(range, style)
```

	A	B	C
1	Format Code	Raw Value	Formatted
2	#,##0	1234567	1,234,567
3	#,##0.00	1234567.891	1,234,567.89
4	¥#,##0	49800	¥49,800
5	\$#,##0.00	1299.5	\$1,299.50
6	0.0%	0.725	72.5%
7	0.00E+00	12345678	0.0033683+00
8	yyyy/mm/dd	45306	2024/01/15
9	mmm d, yyyy	45306	Jan 15, 2024
10	h:mm AM/PM	0.6042	11:30 PM
11	#,##0;[Red](#,##0)	-52000	(52,000)
12			

数値フォーマット LITE

Excel 互換のフォーマットコード（桁区切り、通貨、パーセント、日付/時刻（#,##0、¥#,##0、0.00% など））。

```
worksheet.setCellNumberFormat(r, c, '#,##0')
```

コア機能

	A	B	C
1	フォーマットコード	値	表示
2	ggge"年"m"月"d"日"	45306	令和6年1月15日
3	ge/m/d	45306	R6/1/15
4	gge.m.d	43586	令1.5.1
5	gggee"年"mm"月"dd"日"	36586	平成12年03月01日
6	ggge"年" m"月"	45306	令和6年 1月
7	¥#,##0;[赤]¥-#,##0	-128000	¥-128,000
8	#,##0"円"	4980000	4,980,000円
9	0.0"割"	7.25	7.3割
10			
11			

和暦・色書式 LITE

令和・平成・昭和の和暦表示と [Red]/[赤] のカラーブラケット書式に対応。日本のビジネス帳票に最適です。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

罫線 LITE

セル・範囲の罫線を上下左右ごとに設定。スタイル・色・太さを制御できます。

```
worksheet.setRangeBorders(range, borders)
```

	A	B	C	D	E	F	G	
1	Monthly Sales Report — 2026							
2	Region	First Half			Second Half			
3		Q1	Q2	Subtotal	Q3	Q4	Subtotal	
4	Kanto	4,200	4,650	8,850	5,100	5,800	10,900	
5	Kansai	3,300	3,150	6,450	3,600	3,900	7,500	
6	Tohoku	1,450	1,500	2,950	1,700	1,850	3,550	
7	Kyushu	2,100	2,300	4,400	2,250	2,500	4,750	
8								
9								
10	Note: subtotal columns are merged-header groups; this notes box itself is a 3x3 merged range.						Grand Total	49,350
11								
12								
13								

セル結合 LITE

複数セルの結合・解除。タイトル行、グループヘッダー、複雑な多段レイアウトに。

```
worksheet.mergeCells(range)
```

コア機能

	A	B	C	D	E	F
1	60px	110px	180px	260px	90px	140px
2	22px	Row 1	Drag header edges to resize	<code>column(c).setWidth(w) / row</code>	1,250	Auto-fit supported
3	30px	Row 2	Drag header edges to resize	<code>column(c).setWidth(w) / row</code>	2,500	Auto-fit supported
4	40px	Row 3	Drag header edges to resize	<code>column(c).setWidth(w) / row</code>	3,750	Auto-fit supported
5	56px	Row 4	Drag header edges to resize	<code>column(c).setWidth(w) / row</code>	5,000	Auto-fit supported
6	30px	Row 5	Drag header edges to resize	<code>column(c).setWidth(w) / row</code>	6,250	Auto-fit supported
7	22px	Row 6	Drag header edges to resize	<code>column(c).setWidth(w) / row</code>	7,500	Auto-fit supported
8	36px	Row 7	Drag header edges to resize	<code>column(c).setWidth(w) / row</code>	8,750	Auto-fit supported
9	48px	Row 8	Drag header edges to resize	<code>column(c).setWidth(w) / row</code>	10,000	Auto-fit supported
10						
11						

行・列のサイズ変更 LITE

ヘッダーのドラッグまたはAPIで行高・列幅を変更。内容に合わせた自動フィットにも対応。

```
worksheet.setColumnWidth(col, 120)
```

行・列の挿入・削除・非表示 PRO

行・列の挿入・削除と表示・非表示の切り替え。数式の参照は自動的にシフトします。

```
worksheet.rows.insertAt(5, 2)
```

数式エンジン

自動再計算とクロスシート参照に対応した Excel 互換の数式エンジン。

	A	B	C	D	E
1	Item	Price	Qty	Amount	Formula
2	Standing Desk	¥64,800	4	¥259,200	=B2*C2
3	Ergonomic Chair	¥49,800	6	¥298,800	=B3*C3
4	Monitor Arm	¥12,800	10	¥128,000	=B4*C4
5	USB-C Dock	¥18,500	8	¥148,000	=B5*C5
6	Webcam	¥9,800	12	¥117,600	=B6*C6
7	Subtotal			¥952,400	=SUM(D2:D6)
8	Tax (10%)			¥95,240	=D7*0.1
9	Total			¥1,047,640	=D7+D8
10					
11					

数式エンジン LITE

Excel 互換の AST パーサーと依存関係グラフ — 参照先セルは自動再計算されます。A1 形式の相対・絶対参照、範囲参照に対応。

```
worksheet.setCellInput(r, c, '=A1+B1*2')
```

	A	B	C	D	E
1	Category	Formula	Result	Sales	Region
2	Math	=SUM(D2:D7)	8195	1250	East
3	Statistics	=AVERAGE(D2:D7)	1365.8333	890	West
4	Statistics	=MEDIAN(D2:D7)	1362.5	2100	East
5	Logical	=IF(SUM(D2:D7)>9000,"On target","")	On target	1475	North
6	Conditional	=SUMIF(B2:E7,"East",D2:D7)	5170	860	West
7	Conditional	=COUNTIFS(D2:D7,">1000",E2:E7,"East")	3	1920	East
8	Lookup	=XLOOKUP(2100,D2:D7,E2:E7)	East		
9	Text	=PROPER("reogrid web")	Reogrid Web		
10	Text	=CONCAT("Total: ",SUM(D2:D7))	Total: 8195		
11	Date	=DATE(2026,6,11)	2026/06/11		
12	Math	=ROUND(PI()*100,2)	314.16		
13	Trig	=SIN(PI()/2)	1		
14					
15					

組み込み関数 109 種 PRO

数学・統計・三角関数・論理・文字列・日付/時刻・検索・情報・条件付き集計・乱数の 10 カテゴリで 109 関数。

```
=SUM(A1:A10)
```

数式エンジン

	A	B	C
1	Invoice Summary — cross-sheet references		
2	Item	Value	Formula
3	First line item (明細A1)	Standing Desk	=明細!A1
4	Subtotal of 明細 sheet	¥834,800	=SUM(明細!B1:B4)
5	Largest line item	¥298,800	=MAX(明細!B1:B4)
6	Line item count	4	=COUNT(明細!B1:B4)
7	Tax (10%)	¥83,480	=SUM(明細!B1:B4)*0.1
8	Grand total	¥918,280	=SUM(明細!B1:B4)*1.1
9			
+	請求書	明細	

クロスシート数式 LITE

他シートのセルを参照 — =Sheet1!A1、=SUM(明細!A1:A3)、=VLOOKUP(A1,Master!A1:C10,2)。シート名変更で数式が書き換わり、編集は全シートへ伝播します。

```
=SUM("My Sheet"!A1:B2)
```

	A	B	C	D	E	F
1	Code	Product	Price		Formula	Result
2	P-001	Standing Desk	¥64,800		=VLOOKUP("P-003",A2:C7,2)	
3	P-002	Ergonomic Chair	¥49,800		=VLOOKUP("P-003",A2:C7,3)	¥12,800
4	P-003	Monitor Arm	¥12,800		=XLOOKUP("P-005",A2:A7,B2:B7)	Webcam HD
5	P-004	USB-C Dock	¥18,600		=INDEX(B2:B7,MATCH("P-002",A2:A7,0))	Ergonomic Chair
6	P-005	Webcam HD	¥9,800		=MATCH("P-004",A2:A7,0)	4
7	P-006	Desk Lamp	¥4,200		=ADDRESS(MATCH("P-006",A2:A7,0)+1)	\$B\$7
8						
9						

検索・参照関数 PRO

VLOOKUP、HLOOKUP、XLOOKUP、INDEX、MATCH、XMATCH、ADDRESS、ROW、COLUMN、ROWS、COLUMNS。

```
=VLOOKUP(A2, D2:F10, 2)
```

	A	B	C	D	E	F
1	Region	Rep	Sales		Formula	Result
2	East	Tanaka	1,250		=SUMIF(A2:A9,"East",C2:C9)	5,170
3	West	Suzuki	890		=COUNTIF(A2:A9,"West")	3
4	East	Sato	2,100		=AVERAGEIF(A2:A9,"North",C2:C9)	1,228
5	North	Yamamoto	1,475		=SUMIFS(C2:C9,A2:A9,"East",C2:C9,">1")	3,920
6	West	Ito	660		=COUNTIFS(C2:C9,">1000",A2:A9,"East")	3
7	East	Watanabe	1,820		=MAXIFS(C2:C9,A2:A9,"West")	#NAME?
8	North	Kato	980		=MINIFS(C2:C9,A2:A9,"North")	#NAME?
9	West	Kimura	1,340			
10						

条件付き集計 PRO

SUMIF、COUNTIF、AVERAGEIF と複数条件版の *IFS (SUMIFS、COUNTIFS、MAXIFS、MINIFS) 。

```
=SUMIFS(C2:C20, A2:A20, "East")
```

数式エンジン

スマート数式エディター LITE

数式編集集中にセルをクリックして参照を挿入。参照ごとに色分けされ、グリッド上にも同色の枠線を表示。範囲はドラッグで移動・リサイズできます。

名前付き範囲 PRO 1.4.0 新機能

セルや範囲にワークブック／シートスコープの名前を定義 — =SUM(売上)、=単価*数量。名前変更・削除・構造シフトはリテラル参照と同様に更新／#REF! になります。xlsx・JSON を往復し、読み込みは Lite でも動作します。

```
instance.defineName('Sales', 'C2:C20')
```

高度な機能

データアプリケーション向けの機能 – フィルター、ソート、グループ化、リッチなセルタイプ、100万行データセット。

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Pattern	Number	Step 5	Date	Weekday	Formula	Copy	Mixed
2	source	1	5	1/15	Mon	10	ReoGrid	Item 1
3	source	2	10	1/16	Tue	20	ReoGrid	Item 2
4	filled	3	15	1/17	Wed	30	ReoGrid	Item 3
5	filled	4	20	1/18	Thu	40	ReoGrid	Item 4
6	filled	5	25	1/19	Fri	50	ReoGrid	Item 5
7	filled	6	30	1/20	Sat	60	ReoGrid	Item 6
8	filled	7	35	1/21	Sun	70	ReoGrid	Item 7
9	filled	8	40	1/22	Mon	80	ReoGrid	Item 8
10	filled	9	45	1/23	Tue	90	ReoGrid	Item 9
11	filled	10	50	1/24	Wed	100	ReoGrid	Item 10
12	filled	11	55	1/25	Thu	110	ReoGrid	Item 11
13	filled	12	60	1/26	Fri	120	ReoGrid	Item 12
14								

オートフィル (フィルハンドル) LITE

選択範囲右下の四角をドラッグして値を上下左右へ拡張。コピー・等差数列・日付加算・数式の相対参照シフトを自動判定します。

1	Region	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2	Tokyo 1	800	1,081	933	815	1,594	1,209	993	1,628	1,032	1,314	1,329	1,45
3	Osaia 1	1,225	883	1,081	1,061	1,547	980	1,325	1,201	1,883	1,711	884	1,29
4	Hokyo 1	1,884	1,252	1,485	1,385	1,887	1,882	1,285	1,023	1,254	988	728	94
5	Fukuoka 1	1,142	942	1,305	1,318	1,593	1,816	987	910	1,340	1,283	1,132	79
6	Sapporo 1	1,882	883	1,048	1,018	1,486	1,888	1,273	748	1,588	882	1,048	1,13
7	Saiai 1	998	1,297	1,421	949	1,889	1,188	1,794	1,482	1,481	1,274	1,287	1,83
8	Hiroshima 1	1,959	1,095	1,082	876	1,380	1,028	985	1,087	1,682	1,816	888	1,72
9	Kobe 1	818	1,110	720	818	1,884	830	1,488	748	1,588	1,389	798	1,88
10	Yokohama 1	1,826	1,835	1,827	1,881	1,811	813	815	872	814	802	1,435	84
11	Nyoo 1	1,811	1,254	1,231	887	1,823	882	1,080	1,841	877	1,232	884	1,88
12	Kawasaki 1	1,455	1,883	831	1,880	782	1,883	1,847	1,519	899	834	813	1,34
13	Osaka 1	878	1,884	1,551	1,371	1,247	849	885	1,878	886	1,331	1,839	88
14	Higashi 1	1,824	1,782	1,889	1,883	1,887	1,129	872	1,881	1,823	1,087	882	1,19
15	Shizuoka 1	1,882	1,338	1,027	1,432	1,622	1,022	1,587	1,134	797	887	1,978	1,89
16	Osayama 1	1,448	1,888	1,877	799	1,887	733	1,244	1,238	1,887	1,818	1,223	79
17	Tokyo 2	1,170	749	1,489	1,282	1,342	1,280	1,835	1,043	1,628	839	848	1,31
18	Osaka 2	884	1,884	836	883	1,489	1,143	812	1,039	1,734	1,872	1,885	1,82
19	Hokyo 2	1,888	837	1,842	1,881	1,886	1,847	886	793	882	882	827	85
20	Fukuoka 2	1,487	1,818	788	700	803	1,312	884	1,184	1,880	1,133	1,510	1,88
21	Sapporo 2	1,088	1,184	891	848	1,711	1,881	728	1,888	1,283	882	818	1,48
22	Saiai 2	735	817	889	1,489	1,334	1,220	1,880	812	1,120	871	888	88
23	Hiroshima 2	1,120	837	881	1,886	1,886	1,845	1,185	1,782	1,843	1,701	1,482	1,38
24	Kobe 2	1,022	1,110	1,040	1,242	1,381	1,882	1,487	1,488	1,883	1,088	1,787	1,88
25	Yokohama 2	1,187	1,220	1,838	1,882	1,836	818	1,814	1,823	1,842	1,887	1,832	1,89
26	Nyoo 2	818	887	1,887	888	1,873	1,700	1,482	1,887	1,283	1,184	1,888	1,34
27	Kawasaki 2	1,810	885	1,839	1,181	1,082	781	1,383	847	1,844	1,733	1,088	1,83
28	Osaka 2	1,818	873	881	1,881	801	887	1,085	832	1,839	1,888	798	81
29	Higashi 2	1,880	1,889	782	878	1,439	833	1,717	1,887	1,888	882	888	1,87
30	Shizuoka 2	1,832	1,321	1,382	1,888	1,883	1,880	1,388	880	868	1,419	887	1,37
31	Osayama 2	878	884	1,480	1,444	1,719	889	1,888	878	1,838	1,110	1,887	1,48
32	Tokyo 3	1,327	888	1,879	1,281	1,734	1,137	1,789	1,885	1,880	1,881	1,887	78
33	Osaka 3	1,878	731	887	1,879	1,932	884	815	880	1,811	1,884	1,884	81

フリーズペイン PRO

行・列を固定表示し、大きなデータセットをスクロールしてもヘッダーが常に見えるようにします。

```
worksheet.setFrozenRows(1)
```

高度な機能

	A	B	C	D	E	F
1	Employee	Department	Sales	Deals	Win Rate	Join Year
2	Inoue L.	Development	15,954	23	84%	2015
3	Sato C.	Support	15,831	15	46%	2017
4	Kato I.	Sales	12,773	7	86%	2023
5	Yoshida J.	Marketing	12,252	34	74%	2024
6	Abe Q.	Sales	12,176	11	36%	2020
7	Hayashi N.	Marketing	11,409	12	68%	2017
8	Suzuki B.	Marketing	10,843	12	66%	2016
9	Yamamoto D.	Development	10,799	7	84%	2018
10	Mori P.	Development	9,369	15	65%	2019
11	Watanabe E.	Sales	8,303	34	37%	2019
12	Kobayashi H.	Development	7,911	19	62%	2022
13	Kimura M.	Sales	5,995	40	79%	2016
14	Shimizu O.	Support	4,462	37	71%	2018
15	Ito F.	Marketing	3,731	8	46%	2020
16	Matsumoto K.	Support	3,634	5	61%	2025
17	Nakamura G.	Support	2,724	21	76%	2021
18	Iwata R.	Marketing	2,483	44	76%	2021
19	Tanaka A.	Sales	2,002	35	82%	2015

ソート PRO

列の昇順・降順ソート。API からカスタム比較関数も指定できます。

```
worksheet.sortColumn(2, 'asc')
```

	A	B	C	D	E	F
1	Order ID	Product	Category	Region	Amount	Status
2	ORD-2000	Wireless Mouse	Electronics	Tokyo	¥29,259	Shipped
3	ORD-2001	USB-C Hub	Furniture	Tokyo	¥48,505	Delivered
5	ORD-2003	Ergonomic Chair	Electronics	Fukuoka	¥54,445	Delivered
6	ORD-2004	Keyboard	Furniture	Osaka	¥13,270	Shipped
8	ORD-2006	Webcam HD	Electronics	Nagoya	¥18,463	Shipped
9	ORD-2007	Desk Lamp	Furniture	Nagoya	¥36,896	Shipped
11	ORD-2009	USB-C Hub	Electronics	Nagoya	¥60,238	Delivered
12	ORD-2010	Standing Desk	Furniture	Tokyo	¥14,202	Pending
14	ORD-2012	Keyboard	Electronics	Fukuoka	¥78,923	Shipped
15	ORD-2013	Monitor Arm	Furniture	Tokyo	¥14,182	Pending
17	ORD-2015	Desk Lamp	Electronics	Osaka	¥69,515	Delivered
18	ORD-2016	Wireless Mouse	Furniture	Fukuoka	¥34,126	Delivered
20	ORD-2018	Standing Desk	Electronics	Fukuoka	¥41,579	Delivered
21	ORD-2019	Ergonomic Chair	Furniture	Nagoya	¥2,329	Shipped
23	ORD-2021	Monitor Arm	Electronics	Nagoya	¥46,735	Delivered
24	ORD-2022	Webcam HD	Furniture	Fukuoka	¥81,534	Delivered
26	ORD-2024	Wireless Mouse	Electronics	Tokyo	¥14,478	Pending
27	ORD-2025	USB-C Hub	Furniture	Osaka	¥6,187	Pending
29	ORD-2027	Ergonomic Chair	Electronics	Tokyo	¥43,890	Shipped
30	ORD-2028	Keyboard	Furniture	Nagoya	¥63,094	Delivered
32	ORD-2030	Webcam HD	Electronics	Nagoya	¥10,089	Pending
33	ORD-2031	Desk Lamp	Furniture	Fukuoka	¥42,539	Shipped

オートフィルター PRO

Excel 風のヘッダードロップダウンで値によるデータ絞り込み。ソートと組み合わせ可能で、1万行超でも軽快に動作します。

```
worksheet.createAutoFilter(range)
```

	A	B	C	D	E	F	G
1	Account	Apr	May	Jun	Q1 Total	Budget	Diff
2	Salaries	3,200	3,200	3,300	9,700	10,195	485
3	Travel	420	510	380	1,310	1,376	66
4	Commissions	800	920	1,050	2,770	2,909	139
5	Sales Division	4,420	4,630	4,730	13,780		
6	Advertising	1,500	1,800	1,650	4,950	5,198	248
7	Events	300	0	700	1,000	1,050	50
8	Content	250	260	250	760	798	38
9	Marketing Division	2,050	2,060	2,600	6,710		
10	Salaries	5,100	5,100	5,300	15,500	16,275	775
11	Cloud Infra	880	910	960	2,750	2,888	138
12	Tooling	150	140	170	460	483	23
13	Development Division	6,130	6,150	6,430	18,710		

グループ化 (アウトライン) PRO

行・列のアウトライン化。折りたたみ・展開ボタンと多階層のネストに対応します。

```
worksheet.groupRows(2, 5)
```

高度な機能

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Name	Sales	Achievement %	PAI %	Rating	Monthly Trend	Active	Profile
2	Tanaka Yuki	12,500	<div style="width: 80%;"></div>	<div style="width: 70%;"></div>	★★★★☆		<input checked="" type="checkbox"/>	
3	Suzuki Haru	9,800	<div style="width: 60%;"></div>	<div style="width: 50%;"></div>	★★★★☆		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	Sato Kenji	15,200	<div style="width: 90%;"></div>	<div style="width: 80%;"></div>	★★★★☆		<input checked="" type="checkbox"/>	
5	Yamamoto Aoi	4,300	<div style="width: 40%;"></div>	<div style="width: 30%;"></div>	★★★☆☆		<input type="checkbox"/>	
6	Watanabe Riko	11,000	<div style="width: 75%;"></div>	<div style="width: 65%;"></div>	★★★★☆		<input checked="" type="checkbox"/>	
7	Ito Sota	7,600	<div style="width: 55%;"></div>	<div style="width: 45%;"></div>	★★★★☆		<input checked="" type="checkbox"/>	
8	Nakamura Mai	13,800	<div style="width: 85%;"></div>	<div style="width: 75%;"></div>	★★★★☆		<input checked="" type="checkbox"/>	
9	Kobayashi Ran	5,100	<div style="width: 35%;"></div>	<div style="width: 25%;"></div>	★★★☆☆		<input type="checkbox"/>	
10	Kato Sakura	10,500	<div style="width: 70%;"></div>	<div style="width: 60%;"></div>	★★★★☆		<input checked="" type="checkbox"/>	
11	Matsumoto Yuna	14,500	<div style="width: 85%;"></div>	<div style="width: 75%;"></div>	★★★★☆		<input checked="" type="checkbox"/>	
12								

セルタイプ PRO

チェックボックス、ドロップダウン、ボタン、プログレスバー、レーティング、スパークライン、ハイパーリンクセル内で動くインタラクティブな部品。

```
worksheet.setCellType(r, c, { type: 'progress' })
```

	A	B	C	D	E	F	G
1	Product	Category	Stock	Target	Sales	Revenue	Status
2	Wireless Mouse	Electronics	150	200	210	6300	Delivered
3	USB-C Hub	Electronics	25	180	165	8250	Delivered
4	Standing Desk	Furniture	45	100	82	24600	Pending
5	Ergonomic Chair	Furniture	8	60	45	13500	Pending
6	Mechanical Keyboard	Electronics	200	300	320	25600	Delivered
7	Monitor Arm	Accessories	12	80	90	4500	Delivered
8	Webcam HD	Electronics	65	150	95	4750	Cancelled
9	Desk Lamp	Accessories	180	120	130	3900	Delivered
10	Laptop Stand	Accessories	5	90	70	2100	Pending
11	Noise-Cancel Buds	Electronics	15	250	180	14400	Pending
12	Whiteboard	Office	30	40	38	2280	Delivered
13	Paper Shredder	Office	3	20	12	1440	Cancelled
14							
15							

条件付き書式 PRO

値・数式・テキストマッチによるルールで該当セルをリアルタイムに装飾。サイドごとの罫線オーバーライドにも対応。

```
worksheet.addConditionalFormat(rule)
```

	A	B	C	D	E	F	G
1	Row	Order ID	Customer	Product	Amount	Date	Status
10000	ORD-5499951	Wayne Enterprises	Battery Pack	6642	2026379		Pending
40000	ORD-5499956	Hoel	Battery Pack	7021	2026420		Delivered
80000	ORD-5499959	Yardley	Cable Set	8426	2026521		Shipped
120000	ORD-5499961	Acme Corp	Printer Kit	2159	2026452		Pending
160000	ORD-5499963	Clidex	Control Module	1997	2026824		Shipped
200000	ORD-5499965	Umbrella	Battery Pack	2383	2026126		Delivered
240000	ORD-5499966	Slark Industries	Cable Set	41754	20261127		Shipped
280000	ORD-5499968	Wayne Enterprises	Printer Kit	5752	2026111		Delivered
320000	ORD-5499969	Acme Corp	Battery Pack	6511	2026232		Shipped
360000	ORD-5499970	Clidex	Cable Set	2742	2026232		Pending
400000	ORD-5499971	Umbrella	Control Module	81349	2026414		Delivered
440000	ORD-5499972	Slark Industries	Battery Pack	6008	2026255		Shipped
480000	ORD-5499973	Wayne Enterprises	Battery Pack	7187	2026268		Pending
520000	ORD-5499974	Hoel	Cable Set	15108	2026737		Delivered
560000	ORD-5499975	Yardley	Printer Kit	23251	2026269		Shipped
600000	ORD-5499976	Acme Corp	Control Module	30444	2026269		Pending
640000	ORD-5499977	Clidex	Display Panel	23683	20261270		Delivered
680000	ORD-5499978	Irishch	Battery Pack	46762	20261111		Shipped
720000	ORD-5499979	Umbrella	Cable Set	54701	20267312		Pending
760000	ORD-5499980	Slark Industries	Printer Kit	63262	20262119		Delivered
800000	ORD-5499981	Wayne Enterprises	Control Module	70209	2026214		Shipped
840000	ORD-5499982	Hoel	Display Panel	15448	20262319		Pending
880000	ORD-5499983	Yardley	Battery Pack	86377	2026416		Delivered
920000	ORD-5499984	Acme Corp	Cable Set	4298	20262517		Shipped
960000	ORD-5499985	Clidex	Printer Kit	32718	20262618		Pending
1000000	ORD-5499986	Irishch	Control Module	20134	20267719		Delivered
1040000	ORD-5499987	Umbrella	Display Panel	23683	20262620		Shipped
1080000	ORD-5499988	Slark Industries	Battery Pack	36972	20262921		Pending

遅延ロード — 1,000,000 行 PRO

setDataSource() が可視行のみをオンデマンドでフェッチ — メモリは数百行のまま 100 万行のデータセットを表示できます。

```
worksheet.setDataSource({ rowCount: 1_000_000, load })
```

高度な機能

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Region	Category	Sales			Electronics	Furniture	Office	Grand Total	
2	East	Office	65	Region		Sum of Sales	Sum of Sales	Sum of Sales	Sum of Sales	
3	South	Electronics	87	East		273	449	612	1,334	
4	West	Electronics	16	North		153	107	348	608	
5	South	Office	58	South		608	534	430	1,572	
6	West	Furniture	94	West		446	445	279	1,170	
7	South	Office	48	Grand Total		1,486	1,535	1,669	4,684	
8	West	Office	43							
9	West	Electronics	77							
10	South	Furniture	28							
11	South	Electronics	51							
12	West	Electronics	20							
13	North	Office	18							
14	North	Office	34							

ピボットテーブル PRO 1.4.0 新機能

API 駆動のライブピボットテーブル — 行・列・値・集計（合計・個数・平均・最小・最大）をソース範囲から計算してグリッドに描画。ソース編集で自動再計算します。

```
worksheet.createPivot({ source, anchor, rows, values })
```

	A	B	C	D	E
1	Product	Region	Quarter	Units	Revenue
2	Banana	West	Q2	17	6,537
3	Elderberry	East	Q3	19	2,024
4	Date	West	Q2	42	4,765
5	Date	West	Q2	70	3,693
6	Apple	North	Q4	13	2,834
7	Apple	North	Q1	43	8,416
8	Elderberry	North	Q4	14	3,361
9	Date	East	Q1	87	1,689
10	Banana	South	Q4	94	6,629
11	Apple	West	Q3	61	3,814
12	Banana	North	Q2	14	6,931
13	Apple	East	Q3	46	5,344
14					
15					

テーブルスタイル PRO 1.4.0 新機能

Excel の「テーブルとして書式設定」 — 組み込みの縞模様スタイルをライブオーバーレイで描画し、行・列の挿入/削除で自動的に再配置。実際の xl/tables/*.xml を往復します。

```
worksheet.addTable(range, { style: 'TableStyleMedium2' })
```

	A	B	C	D	E	F	G
1	Product	Priority	Qty	Unit Price	Due Date	Code	
2	Apple	List	1-100	> 0	3.50	2026/7/10	< 6 chars
3	Banana	Medium	48	1.20	2026/7/15	B22	
4	Cherry	Low	12	5.80	2026/8/1	C7	
5	Date	High	75	2.40	2026/8/12	D310	
6	Elderberry	Medium	6	9.10	2026/9/3	E9	
7							
8							
9							

データの入力規則 PRO 1.4.0 新機能

Excel スタイルの入力規則：リストのドロップダウン、整数・小数・日付・時刻・文字列長の範囲、カスタム数式 — 停止/注意/情報アラート付き。Pro で作成したルールは Lite でも機能します。

```
range.setValidation({ type: 'list', options: [...] })
```

高度な機能

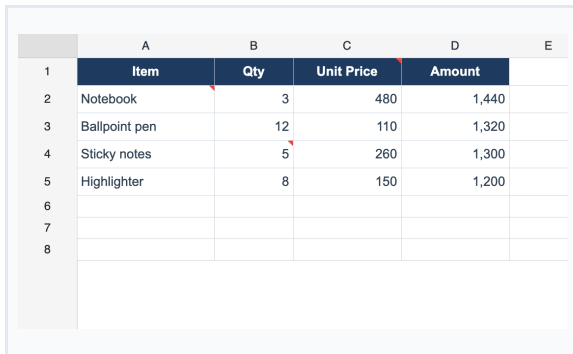


No	品名	数量	単価	金額
1	Webサイト制作	1	350,000	350,000
2	保守サポート(月額)	12	30,000	360,000
3	ドメイン取得	2	5,000	10,000
4	デザイン費	3	45,000	135,000
			小計	855,000
			合計(税込)	940,500

レポートバイディング PRO 1.4.0 新機能

テンプレート駆動の明細繰り返し：ヘッダー／明細(XN)／フッターの各セクションを、バインドしたデータからその場に展開。{{token}} 補間、行ごとの数式シフト、フッター集計、帳票主導の改ページに対応します。

```
worksheet.defineReportTemplate(spec); worksheet.bindReport(data)
```



Item	Qty	Unit Price	Amount
Notebook	3	480	1,440
Ballpoint pen	12	110	1,320
Sticky notes	5	260	1,300
Highlighter	8	150	1,200

セルコメント PRO 1.4.0 新機能

クラシックな Excel コメント／メモーセルごとに 1 件、赤い角マーカとホバーの吹き出しで表示。xlsx 読み込み、JSON 往復に対応します。

```
worksheet.setComment(r, c, 'Check this value')
```

セル保護 LITE

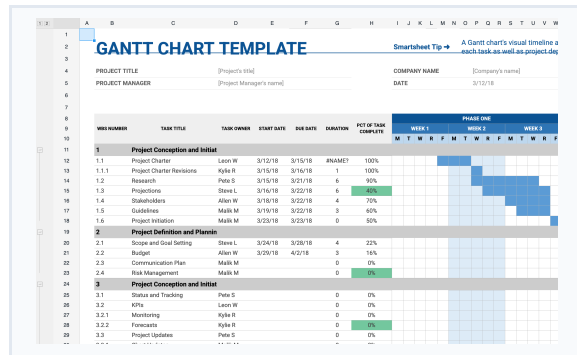
シート保護とセル単位のロック。入力セルだけ編集可能にし、テンプレートを保護できます。

画像 PRO

グリッド上に画像を挿入・配置。請求書のロゴやカタログの商品写真に。

データ入出力

データの入出力 – Excel ファイル、無損失 JSON、クリップボード、印刷。



The image shows a Gantt chart template in Excel format. The chart displays project tasks and their progress over time. The tasks are organized into three phases: Project Conception and Initial, Project Definition and Planning, and Project Execution and Monitoring. The chart includes columns for task ID, task title, task owner, start date, end date, duration, and percentage of task completion. The progress is visualized as blue bars on a grid.

XLSX インポート LITE

URL・File オブジェクト・ArrayBuffer から Excel ファイルを読み込み – 全シート・スタイル・結合・罫線・数式に対応。大容量ファイル向けのチャンク非同期ロードも。

```
instance.loadFromUrl('/data/report.xlsx')
```



The image shows an Excel spreadsheet with a table containing sales data. The columns are ID, Product, Region, Q1, Q2, Q3, Q4, and Total. The data is as follows:

ID	Product	Region	Q1	Q2	Q3	Q4	Total
1	Apple	East	838	514	367	743	2,462
2	Banana	West	704	293	240	603	1,840
3	Cherry	North	441	298	159	899	1,797
4	Date	West	380	613	514	748	2,255
5	Elderberry	West	199	815	520	107	1,641
6	Fig	South	255	687	299	685	1,906
7	Apple	West	693	772	717	772	2,954
8	Banana	West	254	232	325	150	961
9	Cherry	North	288	197	350	414	1,249
10	Date	East	860	141	422	584	2,007
11	Elderberry	West	799	782	763	564	2,908
12	Fig	North	844	171	310	508	1,833
13	Apple	East	412	226	187	989	1,814
14	Banana	West	674	730	436	583	2,423
15	Cherry	West	669	378	649	978	2,674
16	Date	North	874	848	126	995	2,841
17	Elderberry	South	858	597	204	692	2,351
18	Fig	North	203	211	536	180	1,130

ページレイアウト・印刷 PRO 1.4.0 新機能

Excel スタイルの改ページプレビュー（ドラッグ可能な改ページ）、印刷設定モデル（用紙サイズ・向き・余白・倍率・ページ順）、手動改ページ、印刷範囲に対応。xlsx の pageSetup と JSON を往復します。

```
worksheet.setPrintSettings({ paperSize: 'A4' })
```

XLSX エクスポート PRO

ワークブック全体を .xlsx ファイルとして保存 – マルチシート・スタイル・数式・罫線・条件付き書式が Excel と相互運用できます。

```
instance.saveAsXlsx('report.xlsx')
```

データ入出力

ReoGrid JSON LITE

無損失のネイティブシリアライゼーション - セル・スタイル・数値書式・結合・罫線・固定・条件付き書式・アウトライン・フィルター・セルタイプ・保護を保持します。

```
instance.toJson() / instance.loadJson(json)
```

クリップボード LITE

OS クリップボードでのコピー・カット・ペースト（TSV/HTML形式）。Excel や Google スプレッドシートと相互運用できます。

PDF エクスポート PRO 1.4.0 新機能

自社のオリジナルエンジンによる PDF 生成 - 画面上の改ページプレビューと同一のページ割りで、背景・罫線・画像・リッチテキストを描画。instance.exportPdf() / saveAsPdf()。

```
instance.saveAsPdf({ font })
```

ブラウザ印刷 PRO

ワークシートをスタイル付き HTML テーブルに変換してブラウザ印刷。結合や罫線も保持されます。ページ割り出力は PDF エクスポート / ページレイアウトをご覧ください。

```
worksheet.printAsHTML()
```

UI 機能

洗練された編集 UX を標準装備 — インラインエディタ、Undo/Redo、ショートカット、アニメーション。



	A	B	C	D	E	F
1	Customer	Plan	Seats	MRR	Renewal	Owner
2	Acme Corp	Enterprise	20	\$2,743	2020/1/1	Tanaka
3	Globex	Business	425	\$8,071	2020/2/4	Suzuki
4	Initech	Starter	47	\$7,361	2020/3/7	Sato
5	Umbrella	Enterprise	403	\$5,636	2020/4/10	Watanabe
6	Stark Industries	Business	283	\$8,952	2020/5/13	Ito
7	Wayne Enterprises	Starter	269	\$8,205	2020/6/16	Tanaka
8	Hood	Enterprise	80	\$8,083	2020/7/19	Suzuki
9	Vooday	Business	455	\$546	2020/8/22	Sato
10	Wonka Industries	Starter	216	\$1,743	2020/9/25	Watanabe
11	Tyrell Corp	Enterprise	268	\$1,795	2020/10/1	Ito
12	Cyberdyne	Business	66	\$6,913	2020/11/4	Tanaka
13	Soylent Corp	Starter	26	\$8,265	2020/12/7	Suzuki
14	Massive Dynamic	Enterprise	204	\$9,598	2020/1/10	Sato
15	Pood Piper	Business	290	\$1,607	2020/2/13	Watanabe
16	Aviato	Starter	54	\$9,242	2020/3/16	Ito
17	Dunder Mifflin	Enterprise	248	\$9,594	2020/4/19	Tanaka
18	Prehlgis Worldwide	Business	241	\$8,165	2020/5/22	Suzuki
19	Bluth Company	Starter	266	\$6,009	2020/6/25	Sato

交互行カラー LITE

偶数・奇数行の背景色を自動で塗り分け。セルごとのスタイル設定なしで読みやすい表に。

セルエディタ LITE

ダブルクリック・F2・Enter で始まるインライン WYSIWYG 編集。エディタはセルのフォント・行高・配置をそのまま反映します。

Undo / Redo LITE

アクションベースの取り消し・やり直し（既定 30 ステップ、undoCapacity で変更可能）。シートごとに独立した履歴を持ちます。

Ctrl+Z / Ctrl+Y

キーボードショートカット LITE

Ctrl+Z/Y、Ctrl+C/V/X、Tab、Enter、矢印キーによるナビゲーションなど。

コンテキストメニュー LITE

右クリックイベント API。アプリケーションに合わせたカスタムコンテキストメニューを構築できます。

instance.onContextMenu(handler)

グリッドライン・外観 LITE

シートごとにグリッドラインの表示・非表示を切り替え。請求書のような帳票レイアウトに便利です。

UI 機能

セルツールチップ PRO

ホバー時のコンテキストツールチップ。入力チェックのメッセージやインラインヘルプに最適です。

```
worksheet.setCellTooltip(r, c, text)
```

アニメーション PRO

セル値変更時のスムーズなアニメーション。時間とイージングを設定できます。

```
createReogrid({ animation: true })
```

エディション比較

	Lite (無料)	Pro (有料)
行数	最大 100 行	無制限
列数	最大 26 列 (A~Z)	無制限
数式	算術演算のみ	全 109 関数
マルチシートワークブック	✓	✓
クロスシート数式	✓	✓
セルスタイル	✓	✓
数値フォーマット	✓	✓
罫線	✓	✓
セル結合	✓	✓
オートフィル	✓	✓
スマート数式エディター	✓	✓
フリーズペイン	—	✓
XLSX インポート	✓	✓
XLSX エクスポート	—	✓
ReoGrid JSON 入出力	✓	✓
セルタイプ	—	✓
行・列の挿入/削除	—	✓

	Lite (無料)	Pro (有料)
行・列の表示/非表示	—	✓
ソート・フィルター	—	✓
遅延ロード (1,000,000行)	—	✓
グループ化	—	✓
条件付き書式	—	✓
セルツールチップ	—	✓
アニメーション	—	✓
画像	—	✓
名前付き範囲	読み込みのみ	✓
データの入力規則	読み込みのみ	✓
ピボットテーブル	—	✓
テーブルスタイル	読み込みのみ	✓
レポートバインディング	—	✓
セルコメント	読み込みのみ	✓
ページレイアウト・印刷設定	—	✓
PDF エクスポート	—	✓
ブラウザ印刷	—	✓

フレームワーク対応

フレームワーク	パッケージ	コンポーネント
React ≥17	@reogrid/lite/react or @reogrid/pro/react	<Reogrid> (forwardRef)
Vue ≥3	@reogrid/lite/vue or @reogrid/pro/vue	<Reogrid> (Composition API)
Vanilla JS/TS	@reogrid/lite or @reogrid/pro	createReogrid()

ReoGrid Web

さあ、始めましょう

ライブデモ・ドキュメント: <https://web.reogrid.net/jp/>

無料トライアル・ライセンス: <https://reogrid.net>

npm: @reogrid/lite · @reogrid/pro