

# 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 1.3.0 — 2026年6月

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



# コア機能

	A	B	C
	Format Code	Raw Value	Formatted
1			
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')
```

	A	B	C
	フォーマットコード	値	表示
1			
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		Solid grid				Dashed outline			
3		Dotted inside				Thick + per-side			
4		Accent color				Header			
5		Rem							
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
	Monthly Sales Report — 2026						
	Region	First Half			Second Half		
		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	¥18,800	8	¥148,800	=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

## 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)>8000,"On target","	On target	1475	North
6	Conditional	=SUMIF(E2:E7,"East",D2:D7)	5170	660	West
7	Conditional	=COUNTIFS(D2:D7,">1000",E2:E7,"Ea	3	1620	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

## 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)
```

	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

## クロスシート数式 LITE 1.3.0 新機能

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)	Monitor Arm
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	¥18,800		=INDEX(B2:B7,MATCH("P-002",A2:A7,	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	¥837

## 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			

## 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。

---

# 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。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Region	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2	Tokyo 1	900	1,081	933	815	1,584	1,299	993	1,808	1,832	1,314	1,526	1,45
3	Osaka 1	1,725	863	1,061	1,061	1,567	990	1,825	1,201	1,863	1,711	884	1,29
4	Nagoya 1	1,884	1,632	1,465	1,366	1,867	1,862	1,058	1,003	1,755	998	728	94
5	Fukuoka 1	1,142	942	1,095	1,338	1,593	1,816	587	910	1,340	1,263	1,132	79
6	Sapporo 1	1,963	992	1,048	1,016	1,486	1,896	1,272	748	1,108	925	1,046	1,13
7	Sendai 1	998	1,207	1,421	849	1,859	1,186	1,794	1,452	1,451	1,274	1,257	1,53
8	Hiroshima 1	1,909	1,095	1,562	876	1,380	1,025	995	1,087	1,692	1,816	666	1,72
9	Kobe 1	818	1,110	730	816	1,984	820	1,446	716	1,185	1,388	706	1,96
10	Yokohama 1	1,828	1,835	1,827	1,861	1,641	913	515	872	814	502	1,425	84
11	Kyoto 1	1,811	1,234	1,531	807	1,823	892	1,990	1,841	877	1,233	504	1,89
12	Kawasaki 1	1,465	1,883	931	1,850	782	1,053	1,347	1,518	899	834	813	1,34
13	Chiba 1	578	1,654	1,551	1,571	1,247	649	665	1,878	696	1,531	1,839	95
14	Niigata 1	1,824	1,792	1,989	1,931	1,647	1,129	872	1,591	1,823	1,097	852	1,10
15	Shizuoka 1	1,830	1,338	1,027	1,432	1,682	1,022	1,687	1,154	797	967	1,978	1,99
16	Okayama 1	1,448	1,808	1,877	789	1,467	703	1,246	1,336	1,657	1,918	1,223	79
17	Yokyo 2	1,170	749	1,493	1,282	1,342	1,280	1,835	1,043	1,626	539	948	1,31
18	Osaka 2	904	1,094	936	863	1,489	1,143	612	1,009	1,234	1,872	1,895	1,52
19	Nagoya 2	1,838	537	1,642	1,401	1,588	1,847	555	703	620	662	627	51
20	Fukuoka 2	1,407	1,918	788	700	803	1,512	864	1,164	1,990	1,133	1,610	1,66
21	Sapporo 2	1,095	1,134	981	846	1,711	1,961	728	1,898	1,263	893	815	1,60
22	Sendai 2	755	817	909	1,469	1,334	1,220	1,990	612	1,120	971	506	50
23	Hiroshima 2	1,120	837	891	1,898	1,686	1,645	1,155	1,782	1,943	1,701	1,482	1,35
24	Kobe 2	1,022	1,110	1,245	1,262	1,351	1,582	1,487	1,448	1,563	1,828	1,787	1,98
25	Yokohama 2	1,157	1,230	1,935	1,862	1,036	618	1,014	1,823	1,562	1,607	1,932	1,68
26	Kyoto 2	810	897	1,697	696	1,873	1,700	1,452	1,567	1,303	1,164	1,808	1,34
27	Kawasaki 2	1,810	905	1,529	1,151	1,082	781	1,383	847	1,848	1,733	1,006	1,59
28	Chiba 2	1,816	873	961	1,881	501	687	1,095	532	1,539	1,846	799	81
29	Niigata 2	1,920	1,549	782	876	1,439	925	1,717	1,387	1,828	682	996	1,57
30	Shizuoka 2	1,932	1,321	1,382	1,666	1,893	1,000	1,396	906	868	1,419	837	1,37
31	Okayama 2	876	834	1,430	1,444	1,719	859	1,858	579	1,538	1,110	1,687	1,48
32	Yokyo 3	1,707	658	1,870	1,251	1,794	1,137	1,799	1,885	1,990	1,861	1,787	79
33	Osaka 3	1,928	731	687	1,992	1,902	984	815	890	1,811	1,868	1,934	91

## 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)`

	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	88%	2023
5	Yoshida J.	Marketing	12,252	34	74%	2024
6	Abe O.	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	40%	2020
16	Matsumoto K.	Support	3,634	5	61%	2025
17	Nakamura G.	Support	2,724	21	76%	2021
18	Ikeda R.	Marketing	2,453	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')`

# 高度な機能

Order ID	Product	Category	Region	Amount	Status
ORD-2000	Wireless Mouse	Electronics	Tokyo	¥29,259	Shipped
ORD-2001	USB-C Hub	Furniture	Tokyo	¥48,505	Delivered
ORD-2003	Ergonomic Chair	Electronics	Fukuoka	¥54,445	Delivered
ORD-2004	Keyboard	Furniture	Osaka	¥13,270	Shipped
ORD-2006	Webcam HD	Electronics	Nagoya	¥18,463	Shipped
ORD-2007	Desk Lamp	Furniture	Nagoya	¥26,898	Shipped
ORD-2009	USB-C Hub	Electronics	Nagoya	¥60,238	Delivered
ORD-2010	Standing Desk	Furniture	Tokyo	¥14,202	Pending
ORD-2012	Keyboard	Electronics	Fukuoka	¥78,923	Shipped
ORD-2013	Monitor Arm	Furniture	Tokyo	¥14,182	Pending
ORD-2015	Desk Lamp	Electronics	Osaka	¥69,515	Delivered
ORD-2016	Wireless Mouse	Furniture	Fukuoka	¥34,126	Delivered
ORD-2018	Standing Desk	Electronics	Fukuoka	¥41,579	Delivered
ORD-2019	Ergonomic Chair	Furniture	Nagoya	¥2,309	Shipped
ORD-2021	Monitor Arm	Electronics	Nagoya	¥46,735	Delivered
ORD-2022	Webcam HD	Furniture	Fukuoka	¥81,534	Delivered
ORD-2024	Wireless Mouse	Electronics	Tokyo	¥16,478	Pending
ORD-2025	USB-C Hub	Furniture	Osaka	¥6,187	Pending
ORD-2027	Ergonomic Chair	Electronics	Tokyo	¥43,890	Shipped
ORD-2028	Keyboard	Furniture	Nagoya	¥63,994	Delivered
ORD-2030	Webcam HD	Electronics	Nagoya	¥10,689	Pending
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)
```

Account	Apr	May	Jun	Q1 Total	Budget	Diff
Salaries	3,200	3,200	3,300	9,700	10,185	485
Travel	420	510	380	1,310	1,376	66
Commissions	800	920	1,050	2,770	2,909	139
<b>Sales Division</b>	<b>4,420</b>	<b>4,630</b>	<b>4,730</b>	<b>13,780</b>		
Advertising	1,500	1,800	1,650	4,950	5,198	248
Events	300	0	700	1,000	1,050	50
Content	250	260	250	760	798	38
<b>Marketing Division</b>	<b>2,050</b>	<b>2,060</b>	<b>2,600</b>	<b>6,710</b>		
Salaries	5,100	5,100	5,300	15,500	16,275	775
Cloud Infra	880	910	960	2,750	2,888	138
Tooling	150	140	170	460	483	23
<b>Development Division</b>	<b>6,130</b>	<b>6,150</b>	<b>6,430</b>	<b>18,710</b>		

## 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)
```

Name	Sales	Achievement %	PfL %	Rating	Monthly Trend	Active	Profile
Tanaka Yuki	12,500	<div style="width: 80%;"></div>	<div style="width: 70%;"></div>	★★★★★		<input checked="" type="checkbox"/>	Tanaka
Suzuki Hana	9,800	<div style="width: 75%;"></div>	<div style="width: 65%;"></div>	★★★★☆		<input checked="" type="checkbox"/>	Suzuki
Sato Kenji	15,200	<div style="width: 90%;"></div>	<div style="width: 80%;"></div>	★★★★★		<input checked="" type="checkbox"/>	Sato
Yamamoto Aoi	4,300	<div style="width: 60%;"></div>	<div style="width: 50%;"></div>	★★★☆☆		<input type="checkbox"/>	Yamamoto
Watanabe Rika	11,800	<div style="width: 85%;"></div>	<div style="width: 75%;"></div>	★★★★☆		<input checked="" type="checkbox"/>	Watanabe
Ito Sota	7,800	<div style="width: 70%;"></div>	<div style="width: 60%;"></div>	★★★★☆		<input checked="" type="checkbox"/>	Ito
Nakamura Mai	13,800	<div style="width: 88%;"></div>	<div style="width: 78%;"></div>	★★★★★		<input checked="" type="checkbox"/>	Nakamura
Kobayashi Ren	5,100	<div style="width: 65%;"></div>	<div style="width: 55%;"></div>	★★★☆☆		<input type="checkbox"/>	Kobayashi
Kato Sakura	10,500	<div style="width: 82%;"></div>	<div style="width: 72%;"></div>	★★★★☆		<input checked="" type="checkbox"/>	Kato
Matsumoto Yuna	14,500	<div style="width: 92%;"></div>	<div style="width: 82%;"></div>	★★★★★		<input checked="" type="checkbox"/>	Matsumoto

## 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' })
```

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

## 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)
```

# 高度な機能

1	A	B	C	D	E	F	G
Row	Order ID	Customer	Product	Amount	Date	Status	
49954	4499.957	ORC-0499957	Wayne Enterprises	Display Panel	8543	2020/9/18	Shipped
49955	4499.958	ORC-0499958	Hoel	Battery Pack	6842	2020/9/19	Pending
49956	4499.959	ORC-0499959	Vandelay	Cable Sat	7621	2020/9/20	Delivered
49957	4499.960	ORC-0499960	Acme Corp	Sensor Kit	8420	2020/9/21	Shipped
49958	4499.961	ORC-0499961	Gloex	Control Module	2159	2020/9/22	Pending
49959	4499.962	ORC-0499962	Initech	Display Panel	10278	2020/9/23	Delivered
49960	4499.963	ORC-0499963	Umbrella	Battery Pack	1797	2020/9/24	Shipped
49961	4499.964	ORC-0499964	Stark Industries	Cable Sat	25916	2020/9/25	Pending
49962	4499.965	ORC-0499965	Wayne Enterprises	Sensor Kit	3383	2020/9/26	Delivered
49963	4499.966	ORC-0499966	Hoel	Control Module	41734	2020/11/27	Shipped
49964	4499.967	ORC-0499967	Vandelay	Display Panel	49673	2020/12/28	Pending
49965	4499.968	ORC-0499968	Acme Corp	Battery Pack	37362	2020/1/1	Delivered
49966	4499.969	ORC-0499969	Gloex	Cable Sat	65511	2020/2/2	Shipped
49967	4499.970	ORC-0499970	Initech	Sensor Kit	73420	2020/3/3	Pending
49968	4499.971	ORC-0499971	Umbrella	Control Module	81349	2020/4/4	Delivered
49969	4499.972	ORC-0499972	Stark Industries	Display Panel	89288	2020/5/5	Shipped
49970	4499.973	ORC-0499973	Wayne Enterprises	Battery Pack	7187	2020/6/6	Pending
49971	4499.974	ORC-0499974	Hoel	Cable Sat	15198	2020/7/7	Delivered
49972	4499.975	ORC-0499975	Vandelay	Sensor Kit	23025	2020/8/8	Shipped
49973	4499.976	ORC-0499976	Acme Corp	Control Module	30844	2020/9/9	Pending
49974	4499.977	ORC-0499977	Gloex	Display Panel	38683	2020/10/10	Delivered
49975	4499.978	ORC-0499978	Initech	Battery Pack	46782	2020/11/11	Shipped
49976	4499.979	ORC-0499979	Umbrella	Cable Sat	54731	2020/12/12	Pending
49977	4499.980	ORC-0499980	Stark Industries	Sensor Kit	62800	2020/1/13	Delivered
49978	4499.981	ORC-0499981	Wayne Enterprises	Control Module	70539	2020/2/14	Shipped
49979	4499.982	ORC-0499982	Hoel	Display Panel	78448	2020/3/15	Pending
49980	4499.983	ORC-0499983	Vandelay	Battery Pack	86317	2020/4/16	Delivered
49981	4499.984	ORC-0499984	Acme Corp	Cable Sat	94266	2020/5/17	Shipped
49982	4499.985	ORC-0499985	Gloex	Sensor Kit	102116	2020/6/18	Pending
49983	4499.986	ORC-0499986	Initech	Control Module	110116	2020/7/19	Delivered
49984	4499.987	ORC-0499987	Umbrella	Display Panel	118116	2020/8/20	Shipped
49985	4499.988	ORC-0499988	Stark Industries	Battery Pack	126116	2020/9/21	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 })
```

## セル保護 LITE

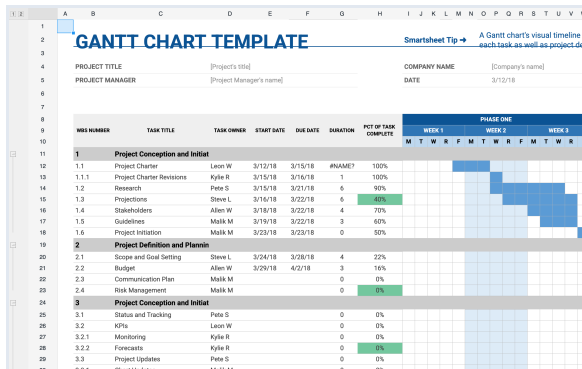
シート保護とセル単位のロック。入力セルだけ編集可能にし、テンプレートを保護できます。

## 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 with columns for task number, title, owner, start/end dates, duration, and completion percentage. It also includes a weekly task grid with days of the week (M, T, W, R, F) and progress bars for each task.

MS NUMBER	TASK TITLE	TASK OWNER	START DATE	END DATE	DURATION	PCT OF TASK COMPLETE	WEEK 1	WEEK 2	WEEK 3												
							M	T	W	R	F	M	T	W	R	F	M	T	W	R	F
1	Project Conception and Initiat																				
1.1	Project Charter	Leon W	3/12/18	3/15/18	3DAYS	100%															
1.1.1	Project Charter Revisions	Kyle R	3/15/18	3/16/18	1	100%															
1.2	Research	Pete S	3/15/18	3/21/18	6	90%															
1.3	Projectione	Steve L	3/16/18	3/22/18	6	20%															
1.4	Stakeholders	Allen W	3/16/18	3/22/18	4	75%															
1.5	Guidelines	Malk M	3/19/18	3/22/18	3	60%															
1.6	Project Initiation	Malk M	3/23/18	3/23/18	0	50%															
2	Project Definition and Planin																				
2.1	Scope and Goal Setting	Steve L	3/24/18	3/28/18	4	22%															
2.2	Budget	Allen W	3/29/18	4/2/18	3	16%															
2.3	Communication Plan	Malk M				0%															
2.4	Risk Management	Malk M				0%															
3	Project Conception and Initiat																				
3.1	Status and Tracking	Pete S				0%															
3.2	KPIs	Leon W				0%															
3.2.1	Marketing	Kyle R				0%															
3.2.2	Forecasts	Kyle R				0%															
3.3	Project Updates	Pete S				0%															

## 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')
```

## 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')
```

## 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。

## 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。

```
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	2026/1/1	Tanaka
3	Globex	Business	425	\$8,071	2026/2/4	Suzuki
4	Initech	Starter	47	\$7,361	2026/3/7	Sato
5	Umbrella	Enterprise	403	\$5,636	2026/4/10	Watanabe
6	Stark Industries	Business	283	\$8,952	2026/5/13	Ito
7	Wayne Enterprises	Starter	269	\$9,385	2026/6/16	Tanaka
8	Hook	Enterprise	80	\$6,083	2026/7/19	Suzuki
9	Vandelay	Business	456	\$546	2026/8/22	Sato
10	Wonka Industries	Starter	216	\$1,743	2026/9/25	Watanabe
11	Tyrell Corp	Enterprise	268	\$1,795	2026/10/1	Ito
12	Cyberdyne	Business	66	\$6,913	2026/11/4	Tanaka
13	Soylent Corp	Starter	26	\$8,265	2026/12/7	Suzuki
14	Massive Dynamic	Enterprise	204	\$9,598	2026/1/10	Sato
15	Pied Piper	Business	290	\$1,607	2026/2/13	Watanabe
16	Aviatio	Starter	54	\$9,242	2026/3/16	Ito
17	Dunder Mifflin	Enterprise	248	\$9,594	2026/4/19	Tanaka
18	Prestige Worldwide	Business	241	\$8,165	2026/5/22	Suzuki
19	Bluth Company	Starter	266	\$6,009	2026/6/25	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（最大 30 ステップ）。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	✓	✓

	Lite (無料)	Pro (有料)
XLSX エクスポート	—	✓
ReoGrid JSON 入出力	✓	✓
セルタイプ	—	✓
行・列の挿入/削除	—	✓
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	—	✓
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