

カタリノ操作ガイド iPad 版



オーセブン株式会社

2017.04.01

1 はじめに		P.1
無料版で利用できるシナリオ		P.2
メーカーシナリオ説明		
New LIXIL		P.3
New 城東テクノ		P.5
カタリノ画面説明		P.6
2 背景画像の取り込み		P.7
3 テクスチャ(外壁)の合成		P.8
4 植栽・製品コンテンツの配置方法		P.11
New コンテンツの入れ替え		P.12
5 スケール調整・ナッジ・手描きメモ	・レタッチ	P.14
6 床材の合成方法		P.16
7 製品を連続配置する方法		P.18
New グリッドコンテンツの使い方		P.19
8 テクスチャを変更する方法		P.20
9 カタログ機能		P.21
10 見積書・提案書作成		P.22
New 見積書の印刷		P.25
New プレゼン・QRコード		P.26
11 サーバーの設定		P.27

1 はじめに

新規、または作成途中のプランを開いてシミュレーションをスタートします。



プランを新しく作成 ⇒ 新しいご提案 作成中のファイルを編集 ⇒ 履歴を見る e-Boardからデータを開く ⇒ サーバーから開く



これまでに保存されているファイル

<Eメール用画像とQRコードを作る> 更新日 2015年9月7日(月)16:13

EX-DAta Secural - Petro 更新日 2015年9月3日(木)12:17 駐車場(床)リフォーム.plist 開く [刑除する]

<u>外機/門まわり</u>リフォーム工事(2).plist

N#/Mabby7a -AI# 2)plist cat

有藤データ

新しくプランを作成

1:新しいご提案をタップします。

2:シナリオを選択します。

シナリオの詳しい説明は次ページへ

作成中(履歴)のファイルを編集

1:履歴を見るをタップします。

2:過去に作成したプランを選択します。

e-Boardのデータを開く

1:サーバーから開くをタップします。

2:ご依頼箱を選択します。

3:保存されたプランの「開く」をタップします。



無料版で利用できるシナリオ

カタリノをダウンロードすると登録してあるシナリオをすぐに使うことが出来ます。 (有料版をご契約していただくと、オリジナルのシナリオを作ることが出来ます。)



玄関リフォーム

玄関ドアや門まわりをご提案出来ます。



外壁リフォームのご提案

外壁・ドアのリフォームのご提案出が来ます。



1:新しいご提案をタップするとシナリオ (プラン)の選択画面になります。 一番最初に表示されるのは

「カタリノ操作のご案内」です。初めての 方はこちらをタップしましょう。

- カタリノ画像マニュアル
- カタリノ動画マニュアル

・ARカメラ機能動画マニュアル をご覧いただけます。

2:左右にフリックして、提案したい内容 に合ったシナリオを選びます。

各メーカー シナリオ

メーカー商品を使ったご提案が出来ます。 各メーカーのコンテンツと、カタログ、メ ーカーのご案内等が利用出来ます。

詳しくは次ページからの メーカーシナリオ説明をご覧ください ■



建物・外構リフォームのご提案が出来ます。



お庭リフォームのご案内

庭まわりのご提案が出来ます。





- ・ 庭まわりオプション:内部日よけ、デッキステップ等

011 (

線物フェンスラフィーキ

タロを補助をすり アーキレー/

新しいご提案 議営を見る 名称未設定務

AR#7827-0H2 64001 4 0 D

必要な部材をタップして数量を入力します。

zu + ↑	イメージ作成	#14 オブジェン 18日 2 第内		100
IFR	11.1 (2.2.4 (2.0.5)	E Sann	MA工事件	
【工事業は新売自由にて入力ください】	_			1000
門まわり商品工事業				
市場またり共応工事務			2000000	
真まわり商品工業費			IMMMM	
ペランダまわり商品工事件	BATH DUR	COMPANY NO.		Con here
但22·粉体工器	01 4 0 Þ	4 • > re	4 0 D	01 < 0 D
118-BRIS				
外裏・北京・波麗工事				C2 NO MAGE
石- デイル工事				Inter the second
770-7818				
*** 必要な1	「事曹を々、	ノプレて業	物量を入け	います。
3299-153		/ / / / /		
******※注意:	工事費は販	反売店様に	こて入力く	ださい。
银枪·昆工事	NO IMAGE	NO IMAGE	NO IMAGE	NO IMAGE
	8488-398	REALENDER	#####################################	NA188/88 84 (61)

SHR REALS





プレゼンボタンで提案内容をスマートフォンで送る ことができます。見積りやイメージ画像と一緒に使 った商品の詳細情報も見ていただけます。



【3】工事費

取り付け費など、必要な工事費を見積に追加 することが出来ます。

- 【門まわり】工事
- 【車庫まわり】工事
- ・【庭まわり】工事
- 【ベランダまわり】工事
- ・その他 仮設工事、植栽工事等



1988.002 1988.002 175.002

【4】ご案内 LIXILのチラシをご覧いただけます。

-【5】マニュアル 画面を右にフリックして操作の手順をご覧い ただけます。

【6】見積画面

〇〇禄寧 Before & After

イメージ作成で使用したコンテンツ・オプ ション・工事費に入れた項目の見積り一覧 が確認出来ます。

名称や備考、値引きなど編集が出来ます。

金額は初期設定されたサイズの金額が設定 されていますので、実際に取り付けるサイ ズを選択すると金額も反映されます。

見積書表紙、見積内訳書、イメージ作成画像、使った商品のカタログ資料をPDFに出力してEメール送信が出来ます。









カテゴリを選択して、画面下から商品をドラッグで 配置します。



必要な部材をタップして数量を入力します。



城東テクノシナリオ

城東テクノ製品を使ったハウスステップのご提 案が出来ます。

「新しいご提案」から入り、城東テクノを選び ます。

画面上にメニューボタンがあります。

【1】	イメージ作成
[2]	商品カタログ
[3]	工事費
[4]	商品説明
[5]	見積り

ご提案の流れ

【1】イメージ作成 現場の写真を撮影して、ご提案のイメージ画像 を作成することが出来ます。

【2】商品カタログ

イメージ作成をせず、カタログから商品を選んで 見積書だけ作成したい場合はこちらをご利用下さ い。

商品をタップして数量を設定すると見積に入れる ことが出来ます。

登録されている城東テクノ製品コンテンツ ハウスステップ

- ・モッテ (motte):リフォーム用手摺
- ・ハウスステップセット仕様
- ・Rタイプ
- ・ボックスタイプ

【3】工事費

取り付け費など、必要な工事費を見積に追加する ことが出来ます。

【4】商品説明

商品の説明資料をご覧いただけます。

【5】見積画面

イメージ作成で使用したコンテンツ・オプ ション・工事費に入れた項目の見積り一覧 が確認出来ます。

見積書表紙、見積内訳書、イメージ作成画像、使った商品のカタログ資料をPDFに出力してEメール送信が出来ます。

詳しい説明は 10 見積書・提案書作成 参照

カタリノ画面説明



写真シミュレーション 各種ツール





背景画像の取り込み 作業取り消し・やり直し





スケール



背景切り抜き

最後へ



リージョン多角形



背景・テクス カラー調整 チャ合成





手描きメモ



ビフォーアフター 削除 切り替えツール

左右反転ツール 図形複製ツール

新規でプランを作成する際に、まず背景になる画像を取り込みます。



背景画像の取り込みツール

背景画像の読み込み 読み込み方法を選択してください	背景画像の取り込みツール をタップしま	きす。
サーバから読み込む	e-Boardの画像を使う	
このiPadの写真から読み込む	ーーー iPadに保存した写真を使う	
ARカメラで撮影する	New コンテンツに合わせて背景を撮影する	
カメラで撮影する	カタリノ操作のご案内に動画	マニュアルがあります リノ線性のご案内 ###=21999748
キャンセル	iPadで与真を撮影する	124422000000 1079001



このiPadの写真から読み込む

また、この面面をタップすると操作マニュアルが開きます。

背景画像は、iPadの写真に保存された画像や、 iPadのカメラで撮影した画像が取り込めます。

1:このiPadの写真から読み込むを タップします。

2:保存場所を選択します。

3:写真(画像)を選択します。

〉【背景画像の明るさや色彩を調節する】



色彩調整ツール



1:何も選択していない状態で**色彩調整** ツールをタップします。

2:カラー・明るさ・彩度をタップして 調節します。

3:「設定」で決定、または「キャンセ ル」をタップします。

3 テクスチャ(外壁)の合成

外壁の範囲を指定してテクスチャを合成し、サッシ部分を切り抜きます。



背景切り抜きツール





1:背景切り抜きツールをタップします。

2:テクスチャ(外壁)を貼る範囲をタップしていきます。

3:頂点を動かして細かい位置を調整をします。







削除ボタン



※中点●をタップして頂点を追加、変形できます。

※細かい調整はナッジコントローラーを使い ます。 調整する頂点を選択します。 矢印をタップして位置を微調整しましょう。

......

また、選択した頂点を削除することができま す。

4:完了をタップします。



5:切り取った範囲を選択した状態で、 テクスチャ合成ツールをタップします。

6:画面左下のボタンをタップして外壁素材の テクスチャを選択します。

7:画面下からテクスチャを選んで選択範囲の 中にドラックします。

8:カラーバリエーションがある場合はカラー を選択します。

9:選択範囲のおおよその幅と高さのサイズを 設定します。

10:写真の角度に合わせて頂点を動かし、目 地の方向を調節します。※斜めからの写真は 調整が必要です。

11:透明度を調整します。 背景が白系の場合は「乗算」 黒系の場合は「通常」に自動で設定されます。

12: 完了をタップします。











背景切り抜きツール



キャンセル 完了



↓【外壁の透明度を調節する】



背景(既存建物)に合わせて「通常・乗算」 が自動で設定されます。

外壁材の切り抜き

1:背景切抜きツールをタップします。 サッシやドアと重なった部分を切り抜きます。

2:既存フェンスなど外壁の必要ない部分をタップして囲います。

3:完了をタップします。

フェンスが外壁の前に貼られ、切り欠かれたよ うになります。

4:玄関ドアや窓も同様に切り欠きます。

※狭い範囲はズームして作業しましょう。



(二本の指をつまんだ状態から開く)

外壁合成の際、窓やドアが見えにくい 場合はテクスチャーの透明度を調整で きます。

1:外壁をタップで選択します。

2:画面上のスライダーを動かして調整 します。

3:完了をタップします。

4 植栽・製品コンテンツの配置方法

植栽やエクステリア商品の配置とサイズ調整や複製などの方法です。







コンテンツの配置

1:画面左下のボタンをタップして配置する コンテンツを選択します。

2:ドラックで配置します。

※カーポート等は背景写真に合わせて角度 を選びます。

3:カラーバリエーションがある場合はカラー を選択します。

サイズ調整

8つの頂点をドラックしてサイズを調整する ことができます。





変形・回転

門扉など、背景写真に合わせて図形を 変形・回転ができます。

- 1:変形ツールをタップします。
- 2:図形の頂点を動かして形状を調整します。



コンテンツを入れ替える

1:図形を選択します。

2:コンテンツを選び直し、選択した図形にド ラッグします。

3:コンテンツが入れ替わります。

左右反転する

2: 左右反転ツールをタップします。

1:図形を選択します。





左右反転ツール





図形複製ツール



複製する

1:複製したい図形を選択します。

2:図形複製ツールをタップします。

3:複製した図形をドラックで配置します。

3:左右反転されます。



5 スケール調整・ナッジ・手書きメモ・レタッチ

スケール調整などの機能説明です。



ドラックで長さ・幅が調節できます



初期設定で2mに設定されています。

あらかじめ、背景画像の2mの位置に合わせ て、スケールを上下に伸縮して調整し、配置 する部材のサイズ調整の目安にすることがで きます。

ナッジコントローラー

矢印をタップすると、タップした分だけ

また、下のレバーで図形の透明度を調整でき

図形全体、または頂点を選択して

少しずつ動かすことが出来ます。

細かい作業に便利です。

ます。







強 透明度 弱







手描きメモ

手描きメモツールをタップします。 画面に手描きで自由に描き込みが出来ます。 ご提案書に印刷されます。







レタッチ用に複数の画像を登録するとコロコ ロスタンプのようにレタッチができます。 登録の仕方は商品コンテンツ登録ガイドをご 確認下さい。



1:レタッチ用のコンテンツを選択します。



←レタッチ用のコンテンツは 複数の画像が表示され、順番 にスタンプされます。



スケールを伸ばすと スタンプサイズも大 きくなります。 2:コンテンツを選択します。

3:画面を拡大して見やすい大きさにして から画面上にスタンプていきます。







Ċ

6 床材の合成方法

アプローチのタイルなど床材を張り替えます。



リージョン多角形ツール



床材の合成方法

1:リージョン多角形ツールをクリックしま す。

2:床材を合成する範囲をタップで囲んでい きます。







- 4:画面左下のボタンをタップして配置する テクスチャを選択します。
- 5:床材を選んでドロップします。





6:選択範囲のおおよその幅と奥行のサイズを 設定します。

7:目地のある床材は、目地の方向を頂点を 動かして調整します。

8: 完了をタップします。

カラー変更

1:色を変更したい図形を選択しておきます。

カラー調整ツール

				82 ->17
1.8.9	81		Riti 💽	*
			_	
#V->		10-		844
-			-	
>7>	84	L = 0		80
	-			



ビフォーアフター 切り替えツール 2:カラー調整ツールをタップします。

3:現在の色に好みの色を足したり、明るさ・ 彩度を調整できます。

4:設定をタップして決定します。

ビフォーアフター

ビフォーアフター切り替えツールをタップする と、作業前と完成イメージを切り替えて表示す ることができます。

7 製品を連続配置する方法

フェンスや植栽などを複数並べて配置する方法です。写真に合わせて角度の調整ができます。



リージョン多角形ツール



1:**リージョン多角形ツール**をタップします。

2:フェンスを配置したい範囲を描いていきます。

3:配置するアイテムを選び、ドラックで配置します。

4:長さ、高さの設定でそれぞれ「個数」をタップ して並べる個数を設定します。



5:設定した個数でアイテムが配置されます。

6:範囲の形状に合わせてドラックし、向きを 整えます。





別のアイテムに変更したい場合はドラックで 入替えができます。

7:完了をタップします。











New

グリッドコンテンツの使い方

背景写真の角度に合わせて壁を上手く描きたいとき グリッドコンテンツを利用出来ます。

- 1:グリッドコンテンツをドラッグします。
- 2:変形ツールをタップして、背景に合わせ て角度を変形します。



3:長押しで固定(ロック)します。 作業がしやすくなります。

例:グリッドに合わせて塀描く方法

グリッド線に合わせて多角形を描きます。



多角形の中に塀材などをドラッグして、 形を変形します。

例:グリッドに合わせて門扉を配置する方法

グリッド線に合わせて門扉などの製品をドラッ グします。



変形をタップして、グリッドに合わせて変形 します。

5:補助線ガイドをタップして削除します。

※長押しでロック解除できます。



8 テクスチャを変更する方法

テクスチャを貼った図形のテクスチャを入替えすることができます。形状の変更はできません。





テクスチャ合成ツール



テクスチャ合成した図形

背景切り抜きツールで切り抜きしてから **背景合成ツール**を使って貼り付けた外壁など

1:背景合成した画像をタップで選択します。

2:**テクスチャ合成ツール**をタップします。

3:テクスチャをドラックします。

4:サイズやカラーを設定し、角度の調整を します。

5:完了をタップします。



背景の色味に合わせて自動で調節される機能 はテクスチャ入替の時はありません。

リージョン多角形の図形

床や塀、フェンスなどの図形

リージョン多角形ツール使って作成した

通常 乗算





リージョン多角形ツール



1:図形をタップで選択します。

2: **リージョン多角形ツール**をタップします。

3:テクスチャをドラックします。

4: 個数(サイズ)やカラーを設定し、角度の 調整をします。

5:完了をタップします。

※素材(テクスチャ)の変更はできますが、図 形の形状は変えられません。

9 カタログ機能

写真シミュレーションで配置した商品以外で見積もりに必要な項目を追加します。



 仮設工事) てま用有枚 10,000円

 てま

 てま

 てたた

 でた

 てたた

 てたた

 てたた

 てたた

 てたた

 でたた

 てたた

 でた

 てたた

 てたた

 てたた

 てたた

 てたた

 でた

 てたた

 でた

 てたた

 でた

 てたた

 てたた

 てたた

 でた

 てたた

 でた

 てたた

 でた

 てたた

 でたた

 でた

 でたた

 でた

 でた

 でたた

 でた

 ででた

 でた

 ででた

 でた

 ででた

 ででた

 ででた

 ででた

 ででた

 ででた

 ででた

 でで

 でで

タイル表示↑





カタログ機能

1:カタログをタップして切り替えます。



2:画面左から種類を選択します。

3:工事台帳から必要な項目を選択し、数量を 入力します。

4:画面右下の合計金額を確認します。



クカタログの画像をタップするとメモ描きができます。※画面を閉じるとメモは消え、
保存はされません。

10 見積書・提案書作成

写真シミュレーションとカタログで作成した内容を見積書・提案書にして出力します。





1:画面右上の見積書作成ボタンをタップします。

2:写真シミュレーションで配置したアイテム や材料、カタログで追加した項目がシナリオ別 に表示されます。



目の追加	削除・順番入替		消費税設定e	-Board	こ送る	プレゼン 見利	積書を閉
+項目追加	編集		消費税込表示) 印刷	サーバに送る	▲プレゼン 閉じる	
品名			単価(移	別)	建	小計	
イメージ作成						286,000 円	
カイヅカイ	ブキ		6,500	円	1本	26,000 円	
カーポート	R2_ステン		260,000	円 1セ	ット	260,000 円	
工事のカタログ						10,000 円	
【仮設工事	】工事用看板		10,000	円	1式 — +	10,000 円	
				数量变变		ブのみ	
	諸経費・お値を	追		合語	计金額		
+諸経費・お値引き	諸経費・お値を	引き		合語	計金額	296.000 円	
+諸経費・お値引き	諸経費・お値き	引き		合語	計金額 合計 消費税	296,000 円 23,680 円	





単価(税別)	数量	小計
			順番入替 286,000 PP
6,500 円	4本		26,000 円
260,000 円	1セット		ドラック 260,000 円



手動で項目を追加する

写真シミュレーションに配置していないものや、 カタログ台帳にないものを見積書に追加します。

1:「+項目追加」をタップします。

2:品名、税設定、数量、備考等を入力し、 追加先を設定します。

4:「追加」をタップします。



項目の削除、順番の入替をします。

1:「編集」をタップします。

2: 削除する場合は 🥚 をタップします。

3:順番の入替は ■ を押しながら移動したい場所に上下にドラックします。※入替は同一セクション内で行えます。

4:「完了」をタップします。

諸経費・お値引き

諸経費・お値引きの項目を追加します。

1:画面左下の「+諸経費・お値引き」をタッ プします。

2:諸経費・またはお値引きを選択します。

3:円・%を設定し、金額を入力します。

※お値引きは端数切りの設定をすると、 金額を設定せず、見積り合計額を切りのよい 金額にすることができます。

4:「追加」をタップします。

編集画面

品	名	ジオーナB	3型				G
単伯	価	199900		円	糖脂	脱达	非課税
数	量	1	式	変更			
値引き	き			B	%		
備考							
備	考	マテリアル	カラー・両開	き・柱仕様	・シリンダ	—RD錠	耐風圧
備	考	マテリアル	カラー・両開	き・柱仕様	・シリンダ	—RD錠	耐風圧
備	考 ()) ()8	マテリアル	カラー・両開	き・柱仕様	・シリンダ	—RD錠 164 193	耐風圧 5,100 円 3,900 円
備	考 00 08 09	マテリアル -12 -12	カラー・両開	き・柱仕様	 ・シリンダ 価格 	RD錠 160 193 199	耐風圧 3.900 円 9.900 円
備	考 08 09 07	マテリアル -12 -12 -12 -12	カラー・両開	き・柱仕様	・シリンダ 価格	RD錠 188 193 199	耐風圧 3,000 円 3,900 円 9,900 円
備	考 08 09 07 07	マテリアル -12 -12 -14	カラー・両開	き・柱仕様	・シリンダ 価格	-RD錠 193 193	耐風圧 3,900円 3,900円 3,900円

New

_

内容・金額を変更する

1:品名をタップします。

2:編集画面が表示されます。

3:内容を直接入力して変更が出来ます。

サイズバリエーションが登録されている商品はサ イズを設定すると価格が連動します。

4:「OK」で終了します。

1	見積書の印刷
A表示 ● 印刷 サーバに送る ●プレゼン 閉じる	1:「印刷」をタップします。
日付 2017年 3月 25日 選拔 2 タイトル 御見読書 御請求書 自由入力 3	2:日付を変更する場合は「選択」をタッフ 設定します。
お名前 田中 4 様 タイトル入力間 項目1 項目2 5	3:タイトルを選択します。自由入力にする 由にタイトルを入力できます。
项目3 项目4 案内	4:名前を入力します。
特記事項 出力 日積表紙 6	5:項目1~4、案内、特記事項は必要に応し 入力します。
 見積内訳書 イメージ作成 写真シミュレーションで作成した画像 カタログPDF 	 6:出力したい書類をON ・ にします New コンテンツに登録したPDF資料が印刷出来ます。 有料版では自社で登録することが出来ます。
キャンセル 次へ 7	7:「次へ」をタップするとPDFの作成が始 ます。
<u>3:タイトル</u> 御見積書 2:日付 2016年3月 30日	 8:選択した書類が出来上がります。
<u>加入 人口候</u> 「有日 〒 自社情報 「新茶外場 ご提素プラン」6:案内 任所 TEL FAX Email	9:画面を右に軽くはじく(スワイプ)する 出力した資料(内訳明細書、写真シミュレー ョンイメージ画像、カタログ資料等)が確認
合計金額 ¥341,280	きます。
項目 金額 イメージ作成 ¥296,000 工事のカタログ ¥10,000 諸経費 ¥10,000 小計 ¥316,000 消費税 ¥25,280 合計 ¥341,280	29見焼素 2010年1月1日 101日日日 101日日日日 101日日日日日日日日日日
り. 行記事項 「	
ご不明な点は担当者までお申し付けください。	



コンテンツにURLを登録してリンクを貼ることが出来ます。 有料版は自社で登録することが出来ます。 写真シミュレーションのデータや見積書・提案書を保存するe-Boardを設定します。

va:43 -	サーバー(e-Board)の設定
新しい ご提案 サーバーか6開 環境設定	1:スタート画面の歯車(環境設定)をタッブ します。
それなどを 単単キル 最新のデータに更新 2016年03月24日更新済 サーバー設定 カタリノ デバイスID 81f333b2eedc9a96412257b5d51984745534dcc3 自社情報の設定	2:サーバー設定をタップします。
環境設定 作業データをサーバーへ送る 341,280 円	
サーバー設定 編集 デフォルトサーバー ① カタリノ 選択しています 現在設定されているサーバー ●	3:変更したいサーバー名をタッフします。 これから登録する場合は「+」をタップしま す。
1 + *	\checkmark
名前 カタリノ 取得 URL https:// ユーザ名 sato	3:名前(自由に設定)、 e-BoardサーバーのURL(アドレス)、 e-Baordユーザー名、パスワードを入力 します。
パスワード ・・・・・・	─ 「取得」からサーバー名を選択して、UR Lを自動入力することもできます。
キャンセル 設定	4:設定をタップして接続完了です。
	ライセンスの返却
	iPad1台につき1ライセンスです。 新しいiPadの購入等で別のiPadを使用す る場合はライセンスを返却して下さい。 返却したiPadは関連するコンテンツが削
	哈ナれナナのブチェーブナナい