

SCR-01 トップページ

対象ロール: 全ユーザー

■ 画面情報

画面ID	SCR-01
画面名	トップページ
URL	/
対象ロール	全ユーザー（ゲスト・会員）
概要	サービス紹介・カテゴリ・新着商品を表示するランディングページ

■ ワイヤーフレーム

ECサイト

トップ 商品一覧 カート マイページ ログイン

ヒーローバナー キャッチコピーテキスト

商品を見る →

カテゴリから探す

家電・PC ファッション 食品・飲料 スポーツ

新着商品

商品画像

商品名 1
¥X,XXX

商品画像

商品名 2
¥X,XXX

商品画像

商品名 3
¥X,XXX

商品画像

商品名 4
¥X,XXX

© 2026 ECサイト | ポータル | カート | マイページ | 特定商取引法に準拠

■ 画面仕様・注記

- ! カテゴリカードクリック → SCR-02（商品一覧）へ遷移。カテゴリフィルタを自動適用
- ! 新着商品は作成日降順で最大8件を表示
- ! 商品カードクリック → SCR-03（商品詳細）へ遷移
- ! 未ログイン時にカート・マイページクリック → SCR-08（ログイン）へリダイレクト
- ! レスポンシブ対応：スマートフォンは1列、タブレットは2列、PCは4列

SCR-02 商品一覧

対象ロール: 全ユーザー

■ 画面情報

画面ID	SCR-02
画面名	商品一覧
URL	/products?category=&sort=&page=
対象ロール	全ユーザー（ゲスト・会員）
概要	商品の一覧表示。カテゴリ・価格フィルタ、並び替え、ページネーション対応

■ ワイヤーフレーム

The wireframe shows a header with 'ECサイト' and navigation links. A sidebar on the left contains a search bar, sorting dropdowns ('新着順', '価格↑', '価格↓', '評価順'), and filters for 'カテゴリ' (家電・PC, ファッション, 食品, スポーツ), '価格帯' (¥0 ~ ¥100,000), and a checkbox for 'すべて'. The main area displays a grid of 12 product cards, each with an image, name, price (e.g., '商品名 1 ￥X,XXX'), and availability ('在庫あり'). A page number '1' and a navigation bar with '< 1 >' are at the bottom.

■ 画面仕様・注記

- ! URL クエリパラメータ : ?category=electronics&sort=price_asc&page=2 (ブラウザバック対応)
- ! 1ページあたり12件表示 (3列×4行)。API側でオフセットページネーションを実装
- ! フィルタ変更時はURLを更新、ページは1にリセット
- ! 検索結果0件: 「商品が見つかりませんでした」 + 「検索をリセット」ボタン表示
- ! 商品カードクリック → SCR-03 (商品詳細) へ遷移

SCR-03 商品詳細

対象ロール: 全ユーザー (カート追加は会員のみ)

■ 画面情報

画面ID	SCR-03
画面名	商品詳細
URL	/products/[id]
対象ロール	全ユーザー (カートに追加は会員のみ)
概要	商品画像・説明・価格・在庫・レビューを表示。カートへの追加が可能

■ ワイヤーフレーム

ECサイト

トップ 商品一覧 商品名テキスト

商品名テキスト(最大2行で表示)

カテゴリ: 家電・PC | SKU: PROD-001

★★★★☆ 4.2 (128件のレビュー)

¥12,800 (税込 ¥14,080)

在庫状況: 在庫あり (残り5点)

数量: ▼

メイン画像

商品説明

商品説明テキスト (複数行)。商品の特徴・使い方・注意事項などを記載します。
高品質な素材を使用した人気商品です。詳細なスペックはスペックタブをご確認ください。

■ 画面仕様・注記

- ! 未ログイン時に「カートに追加」クリック → SCR-08 (ログイン) ヘリダイレクト (return_urlパラメータ付き)
- ! 在庫0の場合: ボタンをdisabled+グレーアウト、「在庫切れ」テキスト表示
- ! 数量セレクト: 上限は在庫数と10の小さい方
- ! メイン画像クリックで拡大モーダル表示。サムネイルクリックでメイン画像を切り替え
- ! レビュー投稿: ログイン済み会員かつ購入済みの場合のみ投稿フォームを表示

SCR-08 ログイン ／ SCR-09 新規登録

対象ロール : ゲスト

■ 画面情報

画面ID	SCR-08 / SCR-09
画面名	ログイン / 新規登録
URL	/login / /register
対象ロール	ゲスト (ログイン済みはトップへリダイレクト)
概要	メール・パスワードによるログインおよび新規会員登録フォーム

■ ワイヤーフレーム

ECサイト

ログイン

メールアドレス
example@email.com

パスワード

————または————

新規登録はこちら

ログインすると利用規約に同意したものとみなします

ECサイト

新規会員登録

お名前
山田 太郎

メールアドレス
example@email.com

パスワード
8文字以上・英数字混在

パスワード（確認）

電話番号
090-XXXX-XXXX

住所（都道府県）
東京都

登録する

登録すると利用規約・プライバシーポリシーに同意します

■ 画面仕様・注記

- ! ログイン成功 : JWTをHttpOnly Cookieに保存。return_urlがあればそこへ、なければトップへ遷移
- ! ログイン失敗 : 「メールアドレスまたはパスワードが正しくありません」を表示（詳細は非表示）
- ! パスワード : 8文字以上・英字と数字の混在が必須（フロント+バックの両方でバリデーション）
- ! 新規登録成功 : 自動ログイン → トップへリダイレクト
- ! ログイン済みでアクセス → トップページへリダイレクト

SCR-04 カート / SCR-05 注文確認

対象ロール: 会員

■ 画面情報

画面ID	SCR-04 / SCR-05
画面名	カート / 注文確認
URL	/cart / /checkout
対象ロール	会員 (未ログインはSCR-08へリダイレクト)
概要	カート内商品の確認・数量変更と、注文内容・配送先・Stripe決済フォームの確認

■ ワイヤーフレーム

ECサイト

ショッピングカート

商品名テキスト 1
カラー: ブラック サイズ: M
¥12,800

商品名テキスト 2
カラー: ブラック サイズ: M
¥12,800

商品名テキスト 3
カラー: ブラック サイズ: M
¥12,800

削除

- 1 +

小計(3点) ¥38,400
送料 ¥800
合計(税込) ¥43,120

注文手続きへ進む →

ECサイト

注文確認

1 カート 2 注文確認 3 完了

■ 配送先
田中 太郎 様
〒100-0001 東京都千代田区大手町1-1-1
TEL: 090-XXXX-XXXX

■ お支払い方法
 Stripe クレジットカード決済
カード番号 ****-****-****-****
MM/YY CVC

■ 注文商品(3点)
商品名テキスト 1 × 1 ¥12,800
商品名テキスト 2 × 2 ¥25,600

合計金額 ¥43,120(税込)

注文を確定する →

注文確定後のキャンセルは原則不可

■ 画面仕様・注記

- ! Stripe Payment IntentをAPI経由で作成。Stripe.js (Elements) でカード情報を安全に送信
- ! カートページでカートが空の場合:商品一覧へリダイレクト
- ! 数量変更は即時反映 (PATCH /cart/:id API)。在庫数を超える入力は不可
- ! 削除後: Undoトーストを3秒表示。3秒経過後にDBから削除
- ! 決済失敗時: Stripeのエラーメッセージを日本語でフォーム下部に表示。カートは維持

SCR-06 注文完了 / SCR-07 注文履歴

対象ロール: 会員

■ 画面情報

画面ID	SCR-06 / SCR-07
画面名	注文完了 / 注文履歴
URL	/checkout/complete / /mypage/orders
対象ロール	会員
概要	決済完了後の注文確認画面と、過去の注文一覧・詳細表示

■ ワイヤーフレーム

ECサイト

ご注文ありがとうございました!

注文番号: ORD-2026-00123

ご登録のメールアドレスに
注文確認メールをお送りしました。

発送完了後、追跡番号をご連絡します。
(メール機能は将来実装予定)

注文履歴を確認する →

ショッピングを続ける

カート ✓ 完了 ✓

注文確認

ECサイト

注文履歴

すべて ▼ 3件

注文番号: ORD-2026-00123 2026/02/18

商品 x2 商品名テキスト ほか1点
合計: ¥43,120 处理中

詳細を見る →

注文番号: ORD-2026-00108 2026/02/10

商品 x2 商品名テキスト ほか1点
合計: ¥12,800 発送済

詳細を見る →

注文番号: ORD-2026-00091 2026/01/28

商品 x2 商品名テキスト ほか1点
合計: ¥8,500 完了

詳細を見る →

■ 画面仕様・注記

- ! SCR-06はセッション検証が必要。注文完了セッションなしの直接アクセスはSCR-02へリダイレクト
- ! 注文ステータス：処理中→発送済→完了→キャンセル済（管理者が更新）
- ! 注文履歴の商品画像はCloudFront経由で配信（S3直接アクセス不可）
- ! 注文詳細画面（SCR-07詳細）：注文商品・金額内訳・配送先・ステータス履歴を表示

ADM-01～06 管理画面

対象ロール：管理者

■ 画面情報

画面ID	ADM-01～06
画面名	管理ダッシュボード・商品管理・注文管理・ユーザー管理
URL	/admin /admin/products /admin/orders /admin/users
対象ロール	管理者 (JWT + Role Guard: ADMIN)
概要	売上KPI表示・商品CRUD・注文ステータス更新・会員一覧の管理画面

■ ワイアーフレーム

□ 管理パネル - ダッシュボード

ダッシュボード

今月の売上	▲ 12%	今月の注文	▲ 8%
¥1,280,000		148件	
会員数	▲ 5%	在庫切れ	要確認
1,024名		3件	

最近の注文

注文番号	顧客名	金額	ステータス
ORD-123	田中 太郎	¥43,120	処理中
ORD-122	鈴木 花子	¥12,800	発送済
ORD-121	佐藤 次郎	¥8,500	完了

注文管理へ →

□ 管理パネル - 商品管理

商品管理一覧

+ 新規商品登録

ID	商品名	価格	在庫	操作
001	商品名テキスト A	¥12,800	在庫あり	編集 削除
002	商品名テキスト B	¥4,500	残り3	編集 削除
003	商品名テキスト C	¥28,000	在庫切れ	編集 削除
004	商品名テキスト D	¥890	在庫あり	編集 削除
005	商品名テキスト E	¥15,400	在庫あり	編集 削除
006	商品名テキスト F	¥3,200	残り1	編集 削除

※ ADM-06 ユーザー管理・ADM-04 注文管理も同様のテーブルレイアウト

< 1 2 3 >

■ 画面仕様・注記

- 管理画面全体 : /admin 配下。JWTのroleが"ADMIN"以外はトップページへリダイレクト (NestJS Role Guard)
- 商品削除 : 論理削除 (deleted_at に日時を記録)。物理削除は行わない
- 削除前 : 確認ダイアログ「この商品を削除しますか? (この操作は取り消せません)」を表示
- 注文ステータス更新 : ドロップダウンで変更 → 即時保存 (PATCH /admin/orders/:id)
- ADM-03 商品登録・編集 : 画像はS3に直接アップロード (Presigned URL方式)、CloudFront URLをDBに保存