

2026年4月リリース (v0.3.1)

act-node

2026年4月リリース (v0.3.1)

本リリースは、マニュアルサイトを Apple iPhone ユーザーガイドを参考にした **v2 フレームワーク** へ全面刷新し、初めて Prod 環境 (<https://www.act-node.com/manual/>) へ公開した節目のリリースです。

v0.3.1 パッチ (2026-04-24)

初回 v0.3.0 デプロイ直後のメタデータ整備パッチ:

- **17章を status: published に昇格** — 作物・作型別マニュアル4章+FAQ 13件。AI Bot から検索・引用可能に。
 - アプリマニュアル13章/コネクタ機能マニュアル8章は、legacy PDF からの画像を使用しているため一時的に draft のまま維持。PWA 撮影で画像を差し替えてから順次 published 化予定。
- **llms.txt 生成パイプラインのバグ修正** — sitemap-llm.json で datetime.date が直列化できずに失敗していた問題を解消 (#82)
- **マニュアル 2 INDEX ページ生成機構** — /manual2/ の WP ランディングページを自動生成する generate-wp-index.mjs / publish-wp-index.mjs と Claude Code スキル /manual-wp-index を追加 (PR #80)

画像再撮影の進捗に応じて、個別章の draft → published を段階的に進めていきます。

ハイライト

読みやすい UI への刷新

- 階層サイドバー + 章内目次モールド
- Apple 風ヒーロー + ステップカード
- 画像サイズの標準化 (iPhone / PC / 概念図の 3 タイプ)
- 章末に関連章の See-also カードグリッド
- 「次へ」一方向のページャー (iPhone ガイド準拠)
- フィードバック UI の再設計 (「役に立ちましたか? はい/いいえ」)

コンテンツの拡充

- **FAQ 13 件** を公式サイトから移植し、検索 + タグフィルタ + アコーディオン展開で提供
- **用語集** (20 用語 / 8 カテゴリ) を新設、本文で自動 <abbr> ツールチップ
- **作物・作型別マニュアル** を新カテゴリとして新設 (養鶏ブロイラー / マルドリ栽培 / 陸上養殖 / アクアポニックスのスケルトン)
- ロール別エントリカード (初めての方 / 管理者 / IoT 担当者)

運用機能の強化

- **章単位 PDF ダウンロード** に対応 (/pdf/<id>.pdf)
- **英語対応の土台** (/en/ ルート、言語切替トグル、hreflang)
- コネクタ機能マニュアル入口にデバイスギャラリー (TempHawk / IoT ボタン / AI カメラ / カム・カード)
- 章末の「うまくいかない時」セクション (:::troubleshoot)
- オフライン閲覧 (PWA / Service Worker v19)

☒ コンテンツ管理者向けスキル

Claude Code から呼べるスキルを整備し、継続的なブラッシュアップの土台を作成:

- /manual-onboard — 新任向けオンボーディングガイド
- /manual-list — コンテンツ一覧・棚卸し
- /manual-edit-discuss — 既存章を対話で更新
- /manual-add — 新規コンテンツのスケルトン生成
- /manual-verify-app — 実アプリで手順検証 + スクショ取得

構造比較レポート (Apple iPhone ガイド vs 本サイト)

14 項目中 8 項目 (☒ 高 3 件 / ☒ 中 5 件) を実装完了。残る ☒ 低 6 件 (バージョン切替 UI / 逆引き UI / 互換性マトリクス等) は後続リリースで対応。

既知の制限事項

- 個別章本文の英訳は未対応 (UI chrome のみ英訳、本文は JA ページへのリンク)
- 一部の章は hero 画像が _legacy/ PDF 由来のため低解像度 (manual-verify-app skill で順次撮り直し予定)
- 動画コンテンツは未配信

次のリリース以降の計画

- 各章 hero 画像の撮り直し (iPhone / PC スタイル別)
- 章本文の英訳 (優先度の高い章から順に)
- FAQ の継続的追加 (Bot 未解決ログから抽出)
- A-4 Hero 画像強化 / A-5 バージョン切替 UI / C-7 互換性マトリクスなど低優先項目

対応 PR 一覧 (主なもの)

PR	概要
#59	☒高 A-2 Next pager / A-3 See-also / C-3 :::troubleshoot
#60	☒中 C-1 ロール別エントリ + A-1 章タイトル動詞化
#61	☒中 カテゴリ頭文字 + 章番号シンプル化
#62	☒中 C-4 用語集 + <abbr> 自動付与
#63	☒中 C-2 デバイスギャラリー
#64	コンテンツ管理者向け 4 スキル
#65	コンテンツ管理者オンボーディング
#66	画像標準サイズ (:::figure 3 タイプ)
#67	ナビ末尾を iPhone 式 1 方向 Next-only に
#68	フィードバック UI を iPhone ガイド準拠に再設計
#69	章単位 PDF ダウンロード導線
#70	SVG アイコンが黒塗り四角になる問題を修正
#71	:::hero placeholder + 低画質 hero 画像 4 件を置換
#72	英語対応の土台 (/en/ ルート + 言語切替)
#73	README 初學者向けセットアップ手順 (Mac/Windows 分岐)
#74	FAQ 13 件を初期コンテンツとして追加
#75	トップページのカテゴリカードに説明文
#76	章単位 PDF を publish パイプラインで生成・配信
#77	カテゴリ D 「作物・作型別 利用方法マニュアル」新設
#78	FAQ アコーディオン + 検索 + タグフィルタ
#80	/manual2/ WP INDEX ページ生成 + WP REST API 投稿 + スキル
#81	全 38 章を status: published に昇格
#82	sitemap-llm.json の datetime.date 直列化バグを修正