Engineer

# 配色を28色に限定

配色を文書化した28色に限定し、描画されるのに未記録、記録されるのに未使用、測定誤り、リテラルによる別表記、既存色との知覚的距離が0.02以内、という場合に失敗する静的検査を設けた。

8月 2026

**28**

静的検査で制限する配色

**状況.** ダーク既定、ライト、印刷、強制配色、イラストのあるサイトでは、色は自然には少数に保たれない。区別不能な近い2表記、トークンの隣でのリテラル再入力、どこにも使われない記録上の色という、典型的なずれが始まっていた。

**課題.** 区別できる閾値を定めた閉じた配色にし、その範囲を守る必要があった。

**行動.** 28色を各表示面上の実測コントラストとともに記録し、11ブランド値を一度だけトークンに定義した。均等色空間で知覚的距離0.02未満は同じ色の別表記とする数値基準を設けた。未記録で使用、記録して未使用、比率誤記、既存色との距離不足、ブランド値の再入力の5種類で検査を失敗させる。直ちに距離0.018の2表記と、壁紙から0.021離れた背景代替色を発見した。mixは検査が見抜けず回避可能になるため、透明度は混色関数でなく相対色構文にした。規則は、個別ルールでなくトークンを変え、合う色がないときだけ追加し、デザインのために記録済み比率を下げないというものだった。

**結果.** 静かに増やせない、測定済みの閉じた体系になり、契機となった近似重複はなくなった。少し違う青が欲しくても既存色を使うか、比率を含めて29色目の理由を示す必要がある、実際に拒否する制約となった。

### この経験をお客様のプロジェクトに

「配色を28色に限定」を、お客様の組織の似た課題を考える出発点にしてください。この実績を支えたサービスを、お客様のプロジェクトにも提供できます。 読み込みが速く、スマートフォンでも使え、お客様がどのブラウザーを使っていても同じように動く画面を提供します。

**サービスを見る** お問い合わせ →

### 結果の背景を確かめる

この事例の状況、判断、結果をご覧ください。どの部分がお客様の制約の下でも生かせるか、どこに別の方法が必要かをご相談いただけます。 配色を28色に限定 — 28 静的検査で制限する配色

**サービスを見る** お問い合わせ →

## 製品が描くすべての色を把握していますか？

納品を担当するエンジニアに、プロジェクトについてご相談ください。着手前に、業務範囲、価格の算定方法、引き継ぎ内容を書面で合意します。

担当した役割：デザインシステムエンジニア。 関連する分野： フロントエンド開発, 自動化・CI/CD, テスト・品質保証, デザインシステム・UI, UX・UI設計 および 文書作成. こちらのサービスも得意としています フロントエンド開発, UI/UX設計・デザインシステム および ブランド・マーケティング・SEO.

**お問い合わせ** サービスを見る

## より多くの実績の **一つです** — そのすべてをこのサイトで公開しています。

どの項目も、状況、課題、実施内容、変化という同じ構成で記載しています。

**すべての実績を見る**

### 必要な改善を定める

業務の流れ、既存のインターフェース、変更を必要とする利用者をお知らせください。検証可能な納品内容と、お客様のチームが保守を続けられる引き継ぎ内容を定められます。

**料金を見る** お問い合わせ →

# 製品が描くすべての色を把握していますか？

「配色を28色に限定」の判断の背景についてお尋ねください。仕事内容を説明し、お客様のプロジェクトを検討できる担当者が対応します。

サービスを見る

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 デンマーク、コペンハーゲン

このページを持ち歩く

連絡先カード

心を込めて丁寧に制作： D.

CVR 45969703 · Tagensvej 105C, 3. th, 2200 København N

著作権 © 2025 – 現在 · Engineer ApS · すべての権利を留保します。

印刷元： https://engineer.company/ja/portfolio/closed-the-colour-system-at-28-colours/