

産業機器・業務用装置のための UI/HMI設計チェックリスト

30 項目 約 5 分 で、自社の操作画面をセルフチェック

6 つの視点

01 情報の優先順位

02 見やすさ・読みやすさ

03 操作の分かりやすさ

04 誤操作の防止

05 警告・異常時の対応

06 現場環境への適合

まず、いまの画面を5分だけ見直します

深く考え込まず、「いまはどうか」で答えてください。迷ったら で構いません。

1

ポイントを見る

このページで何を見るのか、最初に確認します。

2

5項目をチェック

自社の画面に当てはめ、4つの記号から1つを囲みます。

3

気づきを残す

最後に、次に見直したいポイントを1つ選びます。

回答の目安



できている



要確認



改善が必要



該当なし

採点はしません。自社UIの「強み」と「気になる点」を見つけるためのチェックです。

本資料はセルフチェック用です。機器・設備の安全性や規格適合性を保証するものではありません。

情報の優先順位

CHECK POINT

最初に見るべき情報が、自然に目に入るか。



できている



要確認



改善が必要



該当なし

01	現在の運転状態が、ひと目で分かる	○	△	×	—
02	重要な情報が、ほかの情報より目立っている	○	△	×	—
03	常時見る情報と、必要時だけ見る情報が分かれている	○	△	×	—
04	一画面に、情報や操作を詰め込みすぎしていない	○	△	×	—
05	同じ意味には、同じ名称・アイコン・表現を使っている	○	△	×	—

見やすさ・読みやすさ

CHECK POINT

設計画面ではなく、実際の距離と環境で見えるか。



できている



要確認



改善が必要



該当なし

01 実際の操作位置から、文字や数値を無理なく読める



02 文字・数値・ボタンが、背景にはっきり見える



03 状態の違いを、色だけに頼らず区別できる



04 数値の桁・小数点・単位を読み間違えにくい



05 照明や映り込みがあっても、必要な情報を確認できる



操作の分かりやすさ

CHECK POINT

押す前も、押した後も、利用者を迷わせない。

○
できている

△
要確認

×
改善が必要

—
該当なし

01 よく使う操作へ、迷わずたどり着ける

○ △ × —

02 操作できるものと、表示だけのものを見分けられる

○ △ × —

03 ボタンは、押しやすい大きさと間隔になっている

○ △ × —

04 操作後に、受付・処理中・完了が分かる

○ △ × —

05 現在のモードと、できる操作が分かる

○ △ × —

誤操作の防止

CHECK POINT

確認を増やすだけでなく、間違えにくい設計にする。

○
できている

△
要確認

×
改善が必要

—
該当なし

01	重要な操作は、日常操作と明確に区別されている	○	△	×	—
02	重大な操作には、誤操作を防ぐ仕組みがある	○	△	×	—
03	隣のボタンを、誤って押しにくい配置になっている	○	△	×	—
04	実行できないとき、その理由が分かる	○	△	×	—
05	間違えた操作を、取消・修正・復帰できる	○	△	×	—

警告・異常時の対応

CHECK POINT

異常を知らせるだけでなく、次の行動まで示せるか。

○
できている

△
要確認

×
改善が必要

—
該当なし

01 正常・注意・異常を、明確に見分けられる

○

△

×

—

02 異常が起きた場所を、すぐ特定できる

○

△

×

—

03 異常時に、次に何をすべきか分かる

○

△

×

—

04 複数の異常が出ても、優先順位が分かる

○

△

×

—

05 解除後も、原因を確認できる履歴が残る

○

△

×

—

現場環境への適合

CHECK POINT

机上ではなく、実際に使う人・場所・姿勢で確認する。



できている



要確認



改善が必要



該当なし

01	手袋など、実際の作業条件でも操作できる	○	△	×	—
02	立ち位置・姿勢・画面までの距離を考慮している	○	△	×	—
03	初心者にも分かり、熟練者の負担にもならない	○	△	×	—
04	画面と物理ボタンの役割が整理されている	○	△	×	—
05	実機または実際に近い環境で確認している	○	△	×	—

チェック完了。次に見るポイントを1つ選びます

「もっと良くできそう」と感じたものを1つだけ。正解を決めるページではありません。



01

情報の優先順位



02

見やすさ・読みやすさ



03

操作の分かりやすさ



04

誤操作の防止



05

警告・異常時の対応



06

現場環境への適合

FREE UI REVIEW

その画面、専門家と一緒に見てみませんか。

操作画面3枚まで、無料でUI診断します。

気になる画面をお送りいただだけでご利用いただけます。

epicharis.com/epi/ui-review/

