

3. ログイン画面：V000010

3.1. 概要

システムを利用するための認証（ログイン）を行う。

ユーザーIDとパスワードを入力し、「ログイン」ボタンを押下する。

3.2. 画面レイアウト



ログイン

危険予知システムへようこそ
サービスのご利用にはログインが必要です

メールアドレスを入力

パスワードを入力

ログイン

パスワードをお忘れですか？

3.3. 画面項目一覧

3.1. 画面項目

凡例：

- 【種別】 A:リンク, B:ボタン, C:チェックボックス, D:カレンダ, L:ドロップダウンリスト, R:ラジオボタン, S:ラベル, T:テキストボックス, U:テキストエリア, F:ファイル選択, I:画像, O:その他(備考に記載)
- 【属性】 D:日付, F:全角, H:半角, M:全角半角混在, N:数値

No..	画面項目名	種別	I/O	必須	属性	桁数	API名	項目名	初期値	備考
1	システムロゴ	I	-	-	-	-	-	-	-	-
2	タイトル	S	-	-	-	-	-	-	-	-
3	案内テキスト	S	-	-	-	-	-	-	-	-
4	メールアドレス	T	I	○	H	255	-	-	-	-
5	パスワード	T	I	○	M	64	-	-	-	-
6	ログイン	B	-	-	-	-	-	-	-	-
7	パスワード変更	A	-	-	-	-	-	-	-	-

表 3-1 ログイン画面項目一覧

3.2. 画面アクション定義

No.	イベント名	アクションの処理詳細	遷移先画面名称 (ID)
1	「ログイン」クリック	ワンタイムパスワード認証画面に遷移する。	OTP認証画面 (V000020)
2	「パスワードをお忘れですか？」クリック	パスワード変更画面に遷移する。	パスワード変更画面 (V000030)

表 3-2 ログインアクション定義一覧

3.3. バリデーション・エラー処理

3.3.1. 入力項目バリデーション

No	画面項目名	チェック内容	エラーメッセージ	チェックタイミング
1	メールアドレス	必須チェック	「メールアドレスを入力してください」	「ログイン」ボタン押下時
2	メールアドレス	桁数チェック (255文字以内)	「メールアドレスは255文字以内で入力してください」	「ログイン」ボタン押下時
3	メールアドレス	形式チェック	「正しいメールアドレスの形式で入力してください」	「ログイン」ボタン押下時
4	パスワード	必須チェック	「パスワードを入力してください」	「ログイン」ボタン押下時
5	パスワード	桁数チェック (64文字以内)	「パスワードは64文字以内で入力してください」	「ログイン」ボタン押下時

表 3-3 入力項目バリデーション一覧

3.3.2. 認証エラー処理

No.	エラー条件	エラーメッセージ	処理内容	備考
1	認証失敗 (メールアドレスまたはパスワードが誤り)	メールアドレスまたはパスワードが正しくありません	・失敗回数をカウント ・入力フィールドをクリア (またはパスワードのみクリア)	セキュリティのため、どちらが誤っているか特定しない
2	連続ログイン失敗	「ログインに連続で失敗しました。アカウントがロックされました。しばらく時間をおいてから再度お試しください」	・アカウントを一時ロック (??分間) ・ログに記録	ロック時間は要件に応じて調整
3	アカウントロック中	「アカウントがロックされています。 ○○分後に再度お試しください」	・ログイン不可	-
4	アカウント無効	「このアカウントは無効です。管理者にお問い合わせください」	・ログイン不可	-
5	システムエラー	「システムエラーが発生しました。しばらく時間をおいてから再度お試しください」	・エラーログに記録 ・ユーザーには詳細を表示しない	-

3.3.3. エラー表示仕様

エラーメッセージは画面上部 (タイトルと入力フォームの間) に表示する。各エラーパターンの表示例を以下に示す。

[図3-X] エラー表示パターン一覧

表示仕様

- **表示位置**：画面上部 (タイトルと入力フォームの間)
- **表示スタイル**：エラーメッセージボックス (赤色背景または赤色ボーダー)
- **複数エラー**：複数のバリデーションエラーがある場合は、リスト形式で全て表示
- **クリア条件**：再度「ログイン」ボタンを押下、または入力フィールドを修正した時点でクリア