# 単体テストケース (入力値テスト\_ログインフォーム画面関連)

管理番号	
システムID	
システム名称	
改定日	
改訂者	

## 目次

## 1.ログイン画面関連のバリデーション処理定義

├─ 1-1.ユーザー名のバリデーション

\_\_\_\_1-2.パスワードのバリデーション

# 2.ログイン画面 (ユーザー名とパスワード入力値テスト ) |-- 2-1.ログイン画面 (ユーザー名とパスワード入力値テストパターン出し )

├-- 2-2.ログイン画面 (ユーザー名とパスワード入力値テストパターンまとめ )

\_\_\_\_ 2-3.ログイン画面 (ユーザー名とパスワード入力値テストケース)

# ログイン画面関連のバリデーション処理定義

#### ●「ログイン」画面

#### 1-1.ユーザー名のバリデーション

必須項目:

nullまたは、空文字以外の文字列であること

最大文字数の制限を超えていないこと(例:50文字まで)

特殊文字が含まれていないこと。具体的には以下の特殊文字は禁止

「@, #, \$, %, &, \*, !, ?, /, \, =, +, ^, |, <, >, {, }, [, ], ~」

#### ユーザー名の入力項目チェック

・ユーザー名が未入力の場合 (nullまたは、空文字)、以下のエラーメッセージを表示して処理を中断する。

「ユーザー名が入力されていません。」

・ユーザー名の文字入力の制限を超えた場合、以下のエラーメッセージを表示して処理を中断する。

「ユーザー名は50文字以下にしてください。」

・特殊文字が含まれている場合

「ユーザー名には次の特殊文字を含めることはできません:@,#,\$,%,&,\*」

#### 1-2.パスワードのバリデーション

必須項目:

nullまたは、空文字以外の文字列であること

最小文字数の制限を満たしていること(パスワードは 8文字以上64文字以下)

英字、数字、記号の組み合わせであること

入力項目のチェック。

・パスワードが未入力の場合 (nullまたは、空文字)、以下のエラーメッセージを表示して処理を中断する。

「パスワードが入力されていません。」

・パスワードの文字入力の制限を超えた場合、以下のエラーメッセージを表示して処理を中断する。

「パスワードは8文字以上64文字以下で入力してください」

・パスワードが英字、数字、記号の組み合わせではない場合、以下のエラーメッセージを表示して処理を中断する。

「パスワードには英字、数字、記号を含めてください。」

6 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	- ザー名が入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードは文学以上64文学以下で入力してください。 - ザー名が入力されていません。 スワードは文学以上64文学以下で入力してください。 スワードは文学以上64文学以下で入力してください。 スワードが入力されていません。 スワードの大力されていません。
□ 1	- ザー名が入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードは文学以上64文学以下で入力してください。 - ザー名が入力されていません。 スワードは文学以上64文学以下で入力してください。 スワードは文学以上64文学以下で入力してください。 スワードが入力されていません。 スワードの大力されていません。
□ コーザーをのパデーションサージ、カーザーを終入力を対してはまれ。 コーザーをのパデーションサージ、カーザーをのパデーションサージ、カーザーをのパデーションサージ、カーザーをのパデーションサージ、カーザーをのパデーションサージ、カーザーをのパデーションサージ、カーザーをのパデーションサージ、カーザーをのパデーションサージ、カーザーをのパデーションサージ、カーザーをのパデーションサージ、カーザーをパルできるカーカー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー	- ザー名が入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードは文学以上64文学以下で入力してください。 - ザー名が入力されていません。 スワードは文学以上64文学以下で入力してください。 スワードは文学以上64文学以下で入力してください。 スワードが入力されていません。 スワードの大力されていません。
************************************	スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードは文字以上64く文字以下で入力してください。ザー名が入力されていません。 スワードは文字以上64文字以下で入力してください。
「人名フーキのパテーションケナー」、パスワーを放入またていません。	スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが大力されていません。 スワードが大力されていません。 スワードが大力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードの入力されていません。 スワードの入力されていません。 スワードの入力されていません。 スワードの入力されていません。 スワードの入力されていません。 スワードの入力されていません。 スワードのスタンドが入りされていません。 スワードのスタンドが入りされていません。 スワードのスタンドが入りされていません。 スワードのスタンドが入りされていません。 スワードのスタンドが入りされていません。 スワードのスタンドが入りされていません。 スワードのスタンドが入りされていません。 スワードのスタンドが入りされていません。 スワードのスタンドが入りまりになった。 スワードのスタンドが入りまりになった。 スワードのスタンドが入りまりになった。 スワードのスタンドが入りまりになった。 スワードのスタンドが入りまりになった。スワードのスワードのスタンドが入りまりになった。スワードのスタンドが入りまりになった。スワードのスタンドが入りまりになった。スワードのスタンドが入りまりになった。スワードのスタンドが入りまりになった。スワードのスタンドが、スワードのス
スクールのパテーションナナモージュスーーの	スワードが入力されていません。 スワード協文学以上64文学以下で入力してください。
パスワードのパデーションケセージ・パスワードは大学を見いたいできた。	スワード油文学以上64文学以下で入力してください。ザー名が入力されていません。 スワード油文学以上64文学以下で入力してください。  フリード油文学以上64文学以下で入力してください。  フリードが入力されていません。 フリードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードカが入力されていません。 スワードカが入力されていません。 スワードカが入力されていません。 スワードカが入力されていません。 スワードカが入力されていません。 スワードカが入力されていません。
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	ザー名が入力されていません。 スワード諸文字以上64文字以下で入力してください。 ザー名が入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。ザー名が入力されていません。ザー名が入力されていません。ザー名が入力されていません。ザー名が入力されていません。
AZ7 = horizing a part   National   Azis   Azis	. ーザー名が入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 ブーキが入力されていません。 ブーを引力を対していません。 ブーをパースをはなる。 ブース・スティース・ス
バスワードのアは異素を行いません。なので、バスワードの存在確認とカー・するパスワードのアは異素を行いません。なって、9回のケースだと、ユーザー名前なので、パリテーショや理で伸止し、   (利用制制 現在の業を行いません。放立、バスワートのアは異素を行いません。なので、バスワードのアは異素を行いません。なので、バスワードのアは異素を行いません。は過したコーザー名が、力されていません。で、9回のケースだと、ユーザー名前なので、パリテーション処理で伸止し、   (利用制制 現在の業を行いません。なので、バスワードのアは異素を行いません。   (利用制制 現在の業を行いません。   (利用制制 現在の業を行いません。   (利用制制制制	スワードが入力されていません。 - データが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 - データが入力されていません。 - データが入力されていません。 - データが入力されていません。
パスワードのクエリ機素を行いません。数ので、パフードの存在機能を行いません。機果は「ユーザー名が入力されていません。」とがます。   パスワードのクエリ機素を行いません。数ので、パフードの介在機能を行いません。自然したユーザー名が入力されていません。   スワードの介を機能を行いません。   スワードの介を機能を行いません。   スワードの介を機能を行いません。   スワードの介を機能を行いません。   スワードの介を機能を行いません。   スワードの介を行いません。   スワードの介を介しません。   スワードの介を介しました。   スワードの介でのプレンドの大きたものではまりました。   スワードの介でのプレンドの大きたものではまりました。   スワードの介でのプレンドの大きたものではまりました。   スワードの介でのプレンドの大きたものではまりました。   スワードの介でのプレンドの大きたものではまりました。   スワードの介でのプレンドの大きたものではまりました。   スワードの介でのプレンドの大きたものではまりました。   スワードの介でのプレンドのプレンドのプレンドのプレンドのプレンドのプレンドのプレンドのプレンド	スワードが入力されていません。 - データが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 - データが入力されていません。 - データが入力されていません。 - データが入力されていません。
スワードのアージョンナモージューデーをか入力されていません。シロスワードの存在機能を行いません。シロスワードのよりカナモでジューデーをか入力されていません。   コーザーをのパリデーションナモージュープーをか入力されていません。   コーザーをのパリデーションナモージュー   コーザーをのパリデーションナージョン   コーザーをのパリデーションナージュー   コーザーをのパリデーションナージョン   コーザーをのパーデーションナージョン   コーザーをのパーデーションナージョン   コーザーをのパーデーションナージョン   コーザーをのパーデーションナージョン   コーザーをのパーデーションナージョン   コーザーをのパーデーション   コーザーをのパーデーション   コーザーをのパーデーション   コーザーをのパーデーション   コーザーをのパーデーション   コーザーをのパーデーター   コーザーをのパーゲーン   コーザーをのパーをの子をのかり   コーザーをのパーをのかり   コーザーをのかり   コーザー	スワードが入力されていません。 - データが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 - データが入力されていません。 - データが入力されていません。 - データが入力されていません。
パスワードのパデーションケャセージ: パスワードのパデーションケャセージ: イスワードのパデーションケャセージ: インデーをのパデーションケャセージ: イスワードのパデーションケャセージ: イスワードのパデーションケージ: イスワードのパデーター: イスワードのパーケージ: イスワードのパデーター: イスワードのパードのパードのパードのパードのパードのパードのパードのパードのパードのパ	スワードが入力されていません。 - データが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 スワードが入力されていません。 - データが入力されていません。 - データが入力されていません。 - データが入力されていません。
○	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
○	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
○	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
○	.一ザー名が入力されていません。 スワードは文字以上64文字以下で入力してください。
○ コーザー名のパリデーションメッセージ:ユーザー名が入力されていません。 パスワードのグリデーションメッセージ:スワードは女子以下は女子以下は女子以下は女子以下で入力してください。 コーザー名のパリデーションメッセージ:パスワードは女子以下は女子以下で入力してください。 パスワードのグリデーションメッセージ:ステー・オータのパリデーン:ステー・オータのパリー:ステー・オータのパリアー:ステー・オータのパリアー:ステー・オータのパリアー:ステー・オータのパリアー:ステー・オータのパリアー:ステー・オータのパリアー:ステー・オータのパリアー:ステー・オー・オー・オー・オータのパリアー:ステー・オータのパリアー:ステー・オータのパリアー:ステー・オー・オータのパリアー:ステー・オータのパリアー:ステー・オータのパリアー:ステー・オー・オー・オータのパリアー:ステー・オータのパリアー:ステー・オータのパリアー:ステー・オータのパリアー:ステー・オーター:ステー・オータのパリアー:ステー・オー・オー・オーター:ステー・オーター:ステー・オー・オーター:ステー・オー・オーター:ステー・オー・オーター:ステー・オー・オー・オー・オー・オー・オー・オー・オー・オー・オー・オー・オー・オー	ーザー名が入力されていません。
コーザータのパリデーション・グッセージ・コーザータが3 セキャブリエキイ	
ハスノードのパリナーショングローン・	.一ザー名が入力されていません。
・	へノ 」 :
♥   パスワードのクエリ絵楽を行いません。 拉用で、パスワードの左左旋線を行いません。 経巣け「ューザータが入 カスカイいません。 レカリます	ハノ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	.ーザー名が入力されていません。 カセージなし
○ パスワードのクエリ検索を行いません。結果は「ユーザー名が入力されていません。」となります。 パスワードのパリデーション・シャセージ・シャー (長相談) 現在の実装では、パテーション・処理を適当した。「ナーターとレスワードのクエリ検索を行います。なので、今回のケースだと、ユーザー名が成ので、パリデーション・処理で停止し、 コーザー名を加えので、パリデーション・処理で停止し、 コーザー名と・パスワードのアロン・ドルタード・アロン・ドルタード・アロン・アロン・アロン・アロン・アロン・アロン・アロン・アロン・アロン・アロン	.ーザー名が入力されていません。 カヤージな1.
○ バスワードのクエリ検索を行いません。なので、パスワードの存在確認を行いません。結果は「ユーザー名が入力されていません。」となります。 バスワードのパリデーション・シャセージ・メッ (要相談)現在の実験では、リテーション・処理を通過したユーザー名とパスワードのクエリ検索を行います。なので、今回のケースだと、ユーザー名が加なので、パリデーション・処理で停止し、 コーザー名のパリデーション・シャナージ・ジャン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	.ーザー名が入力されていません。 カヤージな1.
○	.ーザー名は0文字以下にしてください。 スワードが入力されていません。
パスワードのパリデーションメッセージ・パスワードが入力されていません。	.ーザー名は0文字以下にしてください。 スワードが入力されていません。
「スプードのパリデーションケッセージ・パスプードが入力されていません。	.ーザー名は0文字以下にしてください。 スワードが入力されていません。
バスワードのパデーションタッセージ・バスワードが入力技术でいません。	.ーザー名は0文字以下にしてください。 スワードが入力されていません。
	.一ザー名は0文字以下にしてください。 スワードは文字以上64文字以下で入力してください。
ューザー名のパリデーションメッセージ・ユーザー名は6文字以下にしてください。	.一ザー名は0文字以下にしてください。
コーザー名のパリデーションメッセージ・ユ・ザー名はD文字以下にしてください。	スワードは文字以上64文字以下で入力してください。 .ーザー名は0文字以下にしてください。
O バスワードのパリデーションタッセージ・バスワードには英字、数字、記号を含めてください。	スワードには英字、数字、記号を含めてください。 .ーザー名は0文字以下にしてください。 スワードには英字、数字、記号を含めてください。
○ ○ 「要相談,現在の実装では「ユーザー名は50文字以下にしてください。」となる。その時点で処理が終了する。なので、パスワードのクエリ検索を行いません。	スプードには来主、数主、配方を占めてください。 
○         ○         ○         (要相談)現在の実装では「ユーザー名は50文字以下にしてください。」となる。その時点で処理が終了する。なので、パスワードのクエリ検索を行いません。           ○         ○         ○         (要相談)現在の実装では「ユーザー名は50文字以下にしてください。」となる。その時点で処理が終了する。なので、パスワードのクエリ検索を行いません。	
〇 〇 「要相談 現在の実装では「ユーザー名は50文字以下にしてください。」となる。その時点で処理が終了する。なので、パスワードのクエリ検索を行いません。	.ーザー名には次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, 8
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	・一サー名には次の特殊文子を含めることはできません他, #, \$, %, 6 スワードが入力されていません。 ・一ザー名には次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, 8
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	・一 リー 石には次の特殊文子を含めることはできません®, #, 6, 7, 6 スワードが入力されていません。 ・一ザー名には次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, 8
○	- フードが入力されていません。 - 一ザー名には次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, 8
バスワードのパリデーションメッセーションメッセージ・パスコードが入力を入ていません。	スワードが入力されていません。 ―-ザータに仕かの特殊文字を今めることけできませるの # s % 8
○ コーザー名のパリデーションメッセージ・エットー名には次の特殊大手を含めることはできません®、#、#、#、 #、 「エッリー名のパリデーションメッセージ・ス・ 「ススワードのパリデーションメッセージ・ス・ コーザー名のパリデーションメッセージ・ス・ コーザー名のパリデーションメッセージ・ス・ コーザー名のパリデーションメッセージ・コ・コードのよう コーザー名のパリデーションメッセージ・コ・コードのよう コーザー名のパリデーションメッセージ・コ・コードのよう コーザー名のパリデーションメッセージ・コ・コードの コーザー名のパリデーションメッセージ・コ・コード コード・コード・コード・コード・コード・コード・コード・コード・コード・コード・	リー石には次の特殊文字を含めることはできません』, #, 8, 8, 8 スワードは文字以上64文字以下で入力してください。 ザー名には次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, 8
プログラング・アンドウング・アンドウング・アンドウング・アンドラング・アンドウング・アン	スワードは8文字以上64文字以下で入力してください。
○ コーザー名のパリデーションタッセージ:ユーザー名には次の特殊文字を含めることはできません@.#、S. %、8、 カーザー名のパリデーションタッセージ:ユーザー名のパリデーションターとのパリテーションタッセージ:ユーザー名のパリデーションターとのパリテーションタッセージ:ユーザー名のパリデーションタッセージ:ユーザー名のパリデーションタッセージ:ユーザー名のパリデーションタッセージ:ユーザー名のパリデーションターとのパリテーションターとのパリーとのパリーとのパリーとのパリーとのパリーとのパリーとのパリーとのパリ	.ーザー名には次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, 。 スワードには英字、数字、記号を含めてください。 .ーザー名には次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, 。
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	.一サー名には次の特殊文子を含めることはできません@,#,\$,%,≀ スワードには英字、数字、記号を含めてください。
O         O         (要相談) 現在の実装では「ユーザー名には次の特殊文字を含めることはできません@、#、S、%、8、*」となる。その時点で処理が終了する。	
O         O         (要相談) 現在の実装では「ユーザー名には次の特殊文字を含めることはできません@、#、\$、%、8、*」となる。その時点で処理が終了する。           O         O         (要相談) 現在の実装では「ユーザー名には次の特殊文字を含めることはできません@、#、\$、%、8、*」となる。その時点で処理が終了する。	
○ ○ 「要相談」現在の実装では該当ユーザーの存在確認をパリデーション処理の後に行うので「パスワードが入力されていません。」となる。その時点で処理が終了する。ユーザー名のクエリ検索は行われません。	
○         ○         ○         (要相談) 現在の実装では該当ユーザーの存在確認をパリデーション処理の後に行うので「パスワードが入力されていません。」となる。その時点で処理が終了する。ユーザー名のクエリ検末は行われません。           ○         ○         ○         (要相談) 現在の実装では該当ユーザーの存在確認をパリデーション処理の後に行うので「パスワードが入力されていません。」となる。その時点で処理が終了する。ユーザー名のクエリ検末は行われません。	
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	
○         ○         ○         (要相談) 現在の実装では該当ユーザーの存在確認をパリデーション処理の後に行うので「パスワード戦文字以上64文字以下で入力してください。」となる。その時点で処理が終了する。ユーザー名のクエリ検索は行われません。           ○         ○         ○         ○         (要相談) 現在の実装では該当ユーザーの存在確認をパリデーション処理の後に行うので「パスワード戦文字以上64文字以下で入力してください。」となる。その時点で処理が終了する。ユーザー名のクエリ検索は行われません。	
O (要相談)現在の実装では該当ユーザーの存在確認をパリデーション処理の後に行うので「パスワードには英字、数字、記号を含めてください。」となる。その時点で処理が終了する。ユーザー名のクエリ検索は行われません。	
○ ○ 「優相談」現在の実装では該当ユーザーの存在確認をパリデーション処理の後に行うので「パスワードには実字、数字、記号を含めてください。」となる。その時点で処理が終了する。ユーザー名のクエリ検索は行われません。 ○ ○ 「パリデーションメッセージ:ユーザー名かパスワードが不正です。 「パリデーションメッセージ:ユーザー名かパ、スワードが不正です。	スワードが不正です。
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	
○         ○         (美報節) 現在の東教では該当ューザー名かいスワードが不正です。」となる           ○         ○         (美報節) 現在の東教では該当ューザー名かいスワードが不正です。」となる	
O ○ 「便相談」現在の実装では該当ユーザーが存在しない場合は「ユーザー名かパスワードが不正です。」となる O □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	にはログインに該当ユーザーがいる為
**	スワードが入力されていません。
パスワードのパリデーションゲッセージ・パスワードが入力されていません。	スワードが入力されていません。 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
バスノー・アン・フィー・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・	スワードが入力されていません。 ルログインに該当ユーザーがいる為
○	スワードが入力されていません。   パログインに該当ユーザーがいる為
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	ヘラードia ステ以上04ステ以下で入力してください。
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	14ロクインに該当ユーサーかいる為 スワードは文字以上64文字以下で入力してください。 14ログインに該当ユーザーがいる為
○ コーザー名のパリデーションケセーラン	:((ログインに該当ユーザーがいる為 スワードには英字、数字、記号を含めてください。 :((ログインに該当ユーザーがいる為
/パスワードのパリナーションメッセーシェパスワードには美子、親子、記号を含めてくたさい。	スワートには英子、数子、記号を含めてください。
○ ○ 「バリデーションナモン・ユーザー名がバスワードが不正です。 ○ ○ 「バリデーションナモン・ユーザー名がバスワードが不正です。 ○ ○ 「バーデーションナモン・ユーザー名がバスワードが不正です。	人ソードが不止です。
0 0 0	スソートか不正です。

# ■2-2.ログイン画面 (ユーザー名とパスワード入力値テストパターンまとめ )

No	ユーザー名	パスワード	ユーザー権限タイプ	除外	備考			
1	null	null	管理者権限	0	ユーザー名、パスワード両方がチェックにかかるパターンはどちらでかかっているか判別できないため、実施不要。			
2	null	null	管理者権限以外	0	ユーザー名、パスワード両方がチェックにかかるパターンはどちらでかかっているか判別できないため、実施不要。			
3	null	空文字	管理者権限	0	ユーザー名、パスワード両方がチェックにかかるパターンはどちらでかかっているか判別できないため、実施不要。			
4	null	空文字	管理者権限以外	0	ユーザー名、パスワード両方がチェックにかかるパターンはどちらでかかっているか判別できないため、実施不要。			
17	空文字	英字、数字、記号の組み合わせ (英字、数字、記号を含める)	管理者権限		ユーザー名に空文字、パスワードが英字、数字、記号を含めないパターン			
18	空文字	英字、数字、記号の組み合わせ (英字、数字、記号を含める)	管理者権限以外		ユーザー名に空文字、パスワードが英字、数字、記号を含めないパターン			
29	最大文字数(50文字以下)	英字、数字、記号の組み合わせ (英字、数字、記号を含める)	管理者権限		ユーザー名が50文字以上、パスワードに英字、数字、記号を含めないパターン			
30	最大文字数(50文字以下)	英字、数字、記号の組み合わせ (英字、数字、記号を含める)	管理者権限以外		ユーザー名が50文字以上、パスワードに英字、数字、記号を含めないパターン			
35	特殊文字を含む	null	管理者権限		ユーザー名に特殊文字を含み、パスワードがullのパターン			
6	null	ログインに該当ユーザーがいない	管理者権限以外	0	5と重複のため除外			
7	null	ログインに該当ユーザーがいる	管理者権限	0	5と重複のため除外			
8	null	ログインに該当ユーザーがいる	管理者権限以外	0	5と重複のため除外			
9	空文字	null	管理者権限	0	ユーザー名、パスワード両方がチェックにかかるパターンはどちらでかかっているか判別できないため、実施不要。			
10	空文字	null	管理者権限以外	0	ユーザー名、パスワード両方がチェックにかかるパターンはどちらでかかっているか判別できないため、実施不要。			
11	空文字	空文字	管理者権限	0	ユーザー名、パスワード両方がチェックにかかるパターンはどちらでかかっているか判別できないため、実施不要。			
12	空文字	空文字	管理者権限以外	0	ユーザー名、パスワード両方がチェックにかかるパターンはどちらでかかっているか判別できないため、実施不要。			
36	特殊文字を含む	null	管理者権限以外		ユーザー名に特殊文字を含み、パスワードがhullのパターン			
14	空文字	ログインに該当ユーザーがいない	管理者権限以外	0	13と重複のため除外			
15	空文字	ログインに該当ユーザーがいる	管理者権限	0	13と重複のため除外			
16	空文字	ログインに該当ユーザーがいる	管理者権限以外	0	13と重複のため除外			
37	特殊文字を含む	空文字	管理者権限		ユーザー名に特殊文字を含み、パスワードが空文字のパターン			
18	ログインに該当ユーザーがいない	null	管理者権限以外	0	17と重複のため除外			
38	特殊文字を含む	空文字	管理者権限以外		ユーザー名に特殊文字を含み、パスワードが空文字のパターン			
20	ログインに該当ユーザーがいない	空文字	管理者権限以外	0	19と重複のため除外			
39	特殊文字を含む	文字数の範囲(8文字以上64文字以下)	管理者権限		ユーザー名に特殊文字を含み、パスワードが文字以上64文字以下の範囲を超える			
22	ログインに該当ユーザーがいない	ログインに該当ユーザーがいない	管理者権限以外	0	17と重複のため除外			
23	ログインに該当ユーザーがいない	ログインに該当ユーザーがいる	管理者権限	0	IDのみ、PWのみヒットしてログインできないケースはDAOで実施するため、ここでは除外。			
24	ログインに該当ユーザーがいない	ログインに該当ユーザーがいる	管理者権限以外	0	IDのみ、PWのみヒットしてログインできないケースはDAOで実施するため、ここでは除外。			
25	ログインに該当ユーザーがいる	null	管理者権限	0	17と重複のため除外			
26	ログインに該当ユーザーがいる	null	管理者権限以外	0	17と重複のため除外			
27	ログインに該当ユーザーがいる	空文字	管理者権限	0	19と重複のため除外			
28	ログインに該当ユーザーがいる	空文字	管理者権限以外	0	19と重複のため除外			
29	ログインに該当ユーザーがいる	ログインに該当ユーザーがいない	管理者権限	0	IDのみ、PWのみヒットしてログインできないケースはDAOで実施するため、ここでは除外。			
30	ログインに該当ユーザーがいる	ログインに該当ユーザーがいない	管理者権限以外	0	IDのみ、PWのみヒットしてログインできないケースはDAOで実施するため、ここでは除外。			
40	特殊文字を含む	文字数の範囲(8文字以上64文字以下)	管理者権限以外		ユーザー名に特殊文字を含み、パスワードが文字以上64文字以下の範囲を超える			
41	特殊文字を含む	英字、数字、記号の組み合わせ (英字、数字、記号を含める)	管理者権限		ユーザー名に特殊文字を含み、パスワードが英字、数字、記号を含めない			

42	特殊文字を含む	英字、数字、記号の組み合わせ (英字、数字、記号を含める)	管理者権限以外	ユーザー名に特殊文字を含み、パスワードが英字、数字、記号を含めない
43	特殊文字を含む	ログインに該当ユーザーがいない	管理者権限	ユーザー名に特殊文字を含み、DBテーブルに存在しないパスワード
44	特殊文字を含む	ログインに該当ユーザーがいない	管理者権限以外	ユーザー名に特殊文字を含み、DBテーブルに存在しないパスワード
45	特殊文字を含む	ログインに該当ユーザーがいる	管理者権限	ユーザー名に特殊文字を含み、DBテーブルに存在するパスワード
46	特殊文字を含む	ログインに該当ユーザーがいる	管理者権限以外	ユーザー名に特殊文字を含み、DBテーブルに存在するパスワード
55	ログインに該当ユーザーがいない	ログインに該当ユーザーがいない	管理者権限	ログインユーザーが見つからなかったパターン。
56	ログインに該当ユーザーがいない	ログインに該当ユーザーがいない	管理者権限以外	ログインユーザーが見つからなかったパターン。
65	ログインに該当ユーザーがいる	英字、数字、記号の組み合わせ (英字、数字、記号を含める)	管理者権限	該当のユーザーが存在し、パスワードに英字、数字、記号を含めないパターン
66	10クインに終当1一サーかいる	英字、数字、記号の組み合わせ (英字、数字、記号を含める)	管理者権限以外	該当のユーザーが存在し、パスワードに英字、数字、記号を含めないパターン
69	ログインに該当ユーザーがいる	ログインに該当ユーザーがいる	管理者権限	管理者権限のログインができたパターン。
70	ログインに該当ユーザーがいる	ログインに該当ユーザーがいる	管理者権限以外	管理者権限以外(ユーザー)のログインができたパターン。

## ■2-3.ログイン画面 (ユーザー名とパスワード入力値テストケース )

対象
| /Bulletinboard/src/main/java/com/company/bulletinboard/action/login/LoginAction.java mainProc()

No.	パターン	パラメータ	確認内容	実施結果	実施者	実施日	備考(補足など)
1	ユーザー名に空文字、パスワードが英字、数字、記号 を含めないパターン	■ユーザー名 空文字 ■パスワード 英字、数字、記号 を含めないパターンの文字列 ※パスワードはログインできない物を入力する。	①ログイン画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・ユーザー名が入力されていません。 ・パスワードには英字、数字、記号を含める必要があります。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-17 17:37:30.171] DEBUG http-nio-8080-exec-2 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.login. LoginAction@712d074d], returning result name [input]	2024/10/17	xx	2024/10/17	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が LoginAction クラスでエラーを検出し、input という結果を返している。 この input が、struts.xml で設定された input の <result> に紐付いているため、ログイン画面 (login.jsp) に パリデーションメッセージを表示する処理が実行されているという流れ。</result>
2	ユーザー名が50文字以上、パスワードに英字、数字、 記号を含めないパターン	■ユーザー名 50文字以上の文字列 ■パスワード 英字、数字、 記号を含めない文字列 パスワードはログインできない物を入力する。	①ログに以下のメッセージが出力されていること。 ・ユーザー名は50文字以下にしてください。 ・パスワードには英字、数字、記号を含めてください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-17 17:40:33.533] DEBUG http-nio-8080-exec-7 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.login. LoginAction@1d4483c2], returning result name [input]	2024/10/17	xx	2024/10/17	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が LoginAction クラスでエラーを検出し、input という結果を返している。 この input が、struts.xml で設定された input の <result> に紐付いているため、ログイン画面 (login.jsp)に パリデーションメッセージを表示する処理が実行されているという流れ。</result>
3	ユーザー名に特殊文字を含み、パスワードがiullの バターン	■ユーザー名 特殊文字を含む文字列 ■パスワード null ※ユーザーはログインできない物を入力する。	①ログに以下のメッセージが出力されていること。 ・ユーザー名には次の特殊文字を含めることはできません@、#、\$、%、&、* ・パスワードが入力されていません。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 linput ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-17 17:42:48.751] DEBUG http-nio-8080-exec-9 comopensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.login. LoginAction@373b4ba1], returning result name [input]	2024/10/17	xx	2024/10/17	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が LoginAction クラスでエラーを検出し、input という結果を返している。 この input が、struts.xml で設定された input の <result> に紐付いているため、ログイン画面 (login.jsp)に パリデーションメッセージを表示する処理が実行されているという流れ。</result>
4	ユーザー名に特殊文字を含み、パスワードが空文字の パターン	■ユーザー名 特殊文字を含む文字列 ■パスワード 空文字 ※ユーザーはログインできない物を入力する。	①ログに以下のメッセージが出力されていること。 ・ユーザー名には次の特殊文字を含めることはできません@、#、\$、%、&、* ・パスワードが入力されていません。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 linput ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-17 17:44:32.205] DEBUG http-nio-8080-exec-4 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.login. LoginAction@6a68fd39], returning result name [input]	2024/10/17	xx	2024/10/17	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が LoginAction クラスでエラーを検出し、input という結果を返している。 この input が、struts.xml で設定された input の <result> に紐付いているため、ログイン画面 (login.jsp)に バリデーションメッセージを表示する処理が実行されているという流れ。</result>

5 ユーザー名に特殊文字を含み、パスワードが文字以上64文字 以下の範囲を超えるパターン。	■ユーザー名 特殊文字を含む文字列 ■パスワード 8文字以上64文字以下の範囲を超える文字列 ※ユーザー、パスワードはログインできない物を入力する。	①ログに以下のメッセージが出力されていること。 ・ユーザー名には次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$%, &, * ・パスワードは8文字以上64文字以下で入力してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 linput ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-17 17:46:24.693] DEBUG http-nio-8080-exec-10 com.opensymphony.xwork2.interceptor. DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.login.LoginAction@49269fa1], returning result name [input]	2024/10/17	xx	2024/10/17	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が LoginAction クラスでエラーを検出し、input という結果を返している。 この input が、struts.xml で設定された input の <result> に紐付いているため、ログイン画面 (login.jsp)に パリデーションメッセージを表示する処理が実行されているという流れ。</result>
ユーザー名に特殊文字を含み、パスワードが英字、数字、記号 を含めない パターン。	■ユーザー名 特殊文字を含む文字列 ・■パスワード パスワードが英字、数字、記号を含めない ※ユーザー、パスワードはログインできない物を入力する。	①ログに以下のメッセージが出力されていること。 ・ユーザー名には次の特殊文字を含めることはできません@、#、\$%、&、* ・パスワードには英字、数字、記号を含める必要があります。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 linput  ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-17 17:48:14.391] DEBUG http-nio-8080-exec-8 com opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.login. LoginAction@258474da], returning result name [input]	2024/10/17	xx	2024/10/17	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が LoginAction クラスでエラーを検出し、input という結果を返している。 この input が、struts.xml で設定された input の <result> に紐付いているため、ログイン画面 (login.jsp)に バリデーションメッセージを表示する処理が実行されているという流れ。</result>
7 ユーザー名に特殊文字を含み、 DBテーブルに存在しないパスワードのパターン		> _> hn T = ~ hn T = 4\$ 1 + 7 +		xx		
8 ユーザー名に特殊文字を含み、DBテーブルに存在するパス ワード	今回は割愛。特殊文字のバリデー	ーション処理で処理が正まる為		xx		
al該当のユーザーが存在し、	■ユーザー名 存在するユーザー名 ■パスワード 英字、数字、記号を含めない文字列 ※パスワードはログインできない物を入力する。	①ログに以下のメッセージが出力されていること。 パスワードには英字、数字、記号を含めてください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 linput ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-17 10:56:32.342] DEBUG http-nio-8080-exec-10 com.opensymphony.xwork2.interceptor.		xx		ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が LoginAction クラスでエラーを検出し、input という結果を返している。 この input が、struts.xml で設定された input の <result> に紐付いているため、ログイン画面 (login.jsp) に パリデーションメッセージを表示する処理が実行されているという流れ。</result>
10 ユーザー名、パスワードの未入力なし。 ログインユーザーが見つからなかったパターン。	■ユーザー名 空文字以外の文字列 ■パスワード 空文字以外の文字列 ※ユーザー、パスワードはログインできない物 を入力する。	①ログに以下のメッセージが出力されていること。 ユーザー名かパスワードが不正です。 ②以下の内容がデバッグログで確認できること。 <userdao> [2024-10-25 11:32:05.525] INFO http-nio-8080-exec-7 com. company.bulletinboard.dao.UserDAO - UserDAO: authenticate() start</userdao>		xx		

11 コーザー名、パスワードの未入力なし。 ■ユーザー名	11 ユーザー名、パスワードの未入力なし。 管理者権限のログインができたパターン。	■ユーザー名 空文字以外の文字列 ■パスワード 空文字以外の文字列  ※ユーザー、パスワードは管理者としてログイン 可能な物を入力する。	①以下のメッセージが出力されていないこと。 ユーザー名かパスワードが不正です。 ②以下の内容がデバッグログで確認できること。 <userdao> [2024-10-25 11:52:32.030] DEBUG http-nio-8080-exec-10 com company bulletipboard day UserDAO - データベース接続関</userdao>	xx	
	12 ユーザー名、パスワードの未入力なし。 管理者権限以外(ユーザー)のログインができたパターン。	■ユーザー名 空文字以外の文字列 ■パスワード 空文字以外の文字列	①以下のメッセージが出力されていないこと。 ユーザー名かパスワードが不正です。 ②以下の内容がデバッグログで確認できること。 <userdao></userdao>	xx	