単体テストケース (入力値テスト_管理者側フォーム画面関連)

管理番号	
システムID	
システム名称	
改定日	
改訂者	

目次

1. 管理者側フォーム画面のバリデーション処理定義

─ 掲示板管理関連(「掲示板作成」画面、「掲示板編集」画面)

└─ ユーザー管理関連 (「ユーザー作成」画面、「ユーザー編集」画面)

2. 掲示板管理関連の入力値テスト

- ├─ 2-1.掲示板作成画面 (テストパターン出し)
- ├-- 2-2.掲示板作成画面 (テストパターンまとめ)
- ├─ 2-3.掲示板作成画面(テストケース)
- ├─ 2-4.掲示板編集画面 (テストパターン出し)
- ├- 2-5.掲示板編集画面 (テストパターンまとめ)
- └─ 2-6.掲示板編集画面(テストケース)

3. ユーザー管理関連の入力値テスト

- ├─ 3-1.ユーザー作成画面 (テストパターン出し)
- ├─ 3-2.ユーザー作成画面 (テストパターンまとめ)
- ├-- 3-3.ユーザー作成画面 (テストケース)
- ├- 3-4.ユーザー編集画面 (テストパターン出し)
- ├- 3-5.ユーザー編集画面 (テストパターンまとめ)
- └─ 3-6.ユーザー編集画面 (テストケース)

■1. 管理者側フォーム画面のバリデーション処理定義

■掲示板管理関連

●「掲示板作成」画面

1.「掲示板タイトル」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(最大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

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

掲示板タイトルの入力項目チェック

・掲示板タイトが未入力の場合(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。 「掲示板タイトルが入力されていません。」

・掲示板タイトル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。 「掲示板タイトルは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

「掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, *」

2.「掲示板本文」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(最大250文字まで)

特殊文字については「特殊文字の制限はない」がサニタイズ処理を行い、不正なスクリプトをQLインジェクションの防止をする。

掲示板本文の入力項目チェック

・掲示板本文が未入力の場合(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。 「掲示板本文が入力されていません。」

・掲示板本文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。 「掲示板本文は250文字以下にしてください。」

3.掲示板削除日のバリデーション

必須項目:

nullまたは、空文字以外の文字列であること

日付形式が「yyyy-MM-dd HH:mm:ss」であること

削除日は未来日であること(過去の日付は無効)、掲示板作成日より前の日付を指定しないこと。(※条件付きバリデーションで対応予澄述に例文を記載しているので参照)

掲示板削除日の入力項目チェック

・削除日が未入力の場合(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。

「掲示板削除日が入力されていません。」

・削除日が無効な日付形式の場合、以下のエラーメッセージを表示して処理を中断する。 「掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)」 ・削除日が過去の日付の場合、以下のエラーメッセージを表示して処理を中断する。 「掲示板削除日は未来の日付を指定してください。」

●「掲示板編集」画面

1.掲示板タイトルのバリデーション

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(最大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

 $\lceil @, \#, \$, \%, \&, *, !, ?, /, \setminus, =, +, ^, |, <, >, {, }, [,], \sim \rfloor$

掲示板タイトルの入力項目チェック

・掲示板タイトが未入力の場合(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。 「掲示板タイトルが入力されていません。」

- ・掲示板タイトル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。 「掲示板タイトルは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

「掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, *」

2.掲示板本文のバリデーション

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(最大250文字まで)

特殊文字については「特殊文字の制限はない」がサニタイズ処理を行い、不正なスクリプトをQLインジェクションの防止をする。

掲示板本文の入力項目チェック

- ・掲示板本文が未入力の場合(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。 「掲示板本文が入力されていません。」
- ・掲示板本文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。 「掲示板本文は250文字以下にしてください。」
- 3.掲示板削除日のバリデーション

必須項目:

nullまたは、空文字以外の文字列であること

日付形式が「yyyy-MM-dd HH:mm:ss」であること

削除日は未来日であること(過去の日付は無効)、掲示板作成日より前の日付を指定しないこと。

掲示板削除日の入力項目チェック

- ・削除日が未入力の場合(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。 「掲示板削除日が入力されていません。」
- ・削除日が無効な日付形式の場合、以下のエラーメッセージを表示して処理を中断する。

「掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)」

・削除日が過去の日付の場合、以下のエラーメッセージを表示して処理を中断する。 「掲示板削除日は未来の日付を指定してください。」

■ユーザ管理関連 ●ユーザー作成画面

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@,#,\$,%,&,*」

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。」

3.ユーザー削除日のバリデーション

必須項目:

nullまたは、空文字以外の文字列であること

日付形式が「yyyy-MM-dd HH:mm:ss」であること

削除日は未来日であること(過去の日付は無効)、ユーザー作成日より前の日付を指定しないこと。

- ユーザー削除日の入力項目チェック
- ・削除日が未入力の場合(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。「ユーザー削除日が入力されていません。」
- ・削除日が無効な日付形式の場合、以下のエラーメッセージを表示して処理を中断する。「ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)」
- ・削除日が過去の日付の場合、以下のエラーメッセージを表示して処理を中断する。 「ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。」

●ユーザー編集画面

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@,#,\$,%,&,*」

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。」

3.ユーザー削除日のバリデーション

必須項目:

nullまたは、空文字以外の文字列であること 日付形式が「yyyy-MM-dd HH:mm:ss」であること 削除日は未来日であること(過去の日付は無効)、ユーザー作成日より前の日付を指定しないこと。

ユーザー削除日の入力項目チェック

- ・削除日が未入力の場合(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。「ユーザー削除日が入力されていません。」
- ・削除日が無効な日付形式の場合、以下のエラーメッセージを表示して処理を中断する。「ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)」
- ・削除日が過去の日付の場合、以下のエラーメッセージを表示して処理を中断する。 「ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。」

以上

■2-1.掲示板作成画面 (テストパターン出し)

Γ			タイトル			掲示板本文			揭示板削除日		期待した結果	テスト結果
lo	null	空文字	最大文字数 (50文字以下)	特殊文字 (許可しない)	null	空文字	最大文字数 (250文字以下)	null	日付フォーマット 空文字 (yyyy-MM-dd Hi mm:ss)	未来日指定 : (未来の日付 指定)		
1	0				0			0			掲示板タイトル 掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文 掲示板本文が入力されていません。	掲示板タイトル・掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文・掲示板本文が入力されていません。
											掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。 掲示板タイトル: 掲示板タイトルが入力されていません。	掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。 掲示板タイトル: 掲示板タイトルが入力されていません。
2	0				0				0		掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。	掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。
3	0				0				0		掲示板タイトル・掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文・掲示板本文が入力されていません。	掲示板タイトル 掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。
											掲示板削除日: 掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 掲示板タイトル: 掲示板タイトルが入力されていません。	掲示板削除日・掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 掲示板タイトル・掲示板タイトルが入力されていません。
4	0				0					0	掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日は未来の日付を指定してください。	掲示板本文 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日:掲示板削除日は未来の日付を指定してください。
5	<u> </u>					0		0			掲示板の下に、ほうでは内部ではの本へなります。 掲示板のイトル・掲示板のイトルが入力されていません。 掲示板本文・掲示板本文が入力されていません。	掲示板タイトル 掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板タイトル 掲示板タイトが入力されていません。 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。
											掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。	掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。
6	0					0			0		掲示板タイトル・掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文・掲示板本文が入力されていません。	掲示板タイトル: 掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。
	_					_			_		掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。 掲示板タイトル: 掲示板タイトルが入力されていません。	掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。 掲示板タイトル 掲示板タイトルが入力されていません。
7	0					0			0		掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)
8	0					0				0	掲示板タイトル: 掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。	掲示板タイトル・掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文・掲示板本文が入力されていません。
											掲示板削除日: 掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 掲示板タイトル: 掲示板タイトルが入力されていません。	掲示板削除日: 掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 掲示板タイトル・掲示板タイトルが入力されていません。
9	0						0	0			掲示板本文: 掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。	掲示板本文・掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板本文・掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。
10	0						0		0		掲示板を行い、場示板タイトルが入っていているという。 掲示板タイトル・掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文: 掲示板本文は250文字以下にしてください。	掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文・掲示板本文は250文字以下にしてください。
											掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。	物示板本义: 掲示板本义は250メチルトにしていたい。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。 掲示板タイトル 掲示板タイトルが入力されていません。
11	0						0		0		掲示板タイトル 掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文 掲示板本文は250文字以下にしてください。	掲示板本文:掲示板本文は250文字以下にしてください。
											掲示板削除日: 掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 掲示板タイトル: 掲示板タイトルが入力されていません。	掲示板削除日: 掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 掲示板タイトル 掲示板タイトルが入力されていません。
12	0						0			0	掲示板本文:掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日:掲示板削除日は未来の日付を指定してください。	掲示板本文:掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日: 掲示板削除日は未来の日付を指定してください。
13		0			0			0			掲示板タイトル 掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。	掲示板タイトル 掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。
											掲示板削除日:掲示板削除日が入力されていません。 掲示板タイトル:掲示板タイトルが入力されていません。	掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。 掲示板タイトル: 掲示板タイトルが入力されていません。
14		0			0				0		掲示板本文:掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日:掲示板削除日が入力されていません。	掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。
15											掲示板タイトル:掲示板タイトルが入力されていません。	掲示板タイトル: 掲示板タイトルが入力されていません。
15		0			0				0		掲示板本文 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日:掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)
16		0			0					0	掲示板タイトル 掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文 掲示板本文が入力されていません。	掲示板タイトル・掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文・掲示板本文が入力されていません。
											掲示板削除日: 掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 掲示板タイトル: 掲示板タイトルが入力されていません。	掲示板削除日: 掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 掲示板タイトル: 掲示板タイトルが入力されていません。
17		0				0		0			掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。	掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。
18		0				0			0		掲示板タイトル: 掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。	掲示板タイトル・掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文・掲示板本文が入力されていません。
											掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。 掲示板タイトル: 掲示板タイトルが入力されていません。	掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。 掲示板タイトル: 掲示板タイトルが入力されていません。
19		0				0			0		掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)
20		0				0				0	掲示板タイトル・掲示板本文が入力されていません。 掲示板本文・掲示板本文が入力されていません。	掲示板タイトル 掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。
											掲示板中的版件とは、アルストでして、またが。 掲示板を削除日・掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 掲示板タイトル・掲示板タイトルが入力されていません。	掲示板削除日:掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 掲示板列といいでは、掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 掲示板タイトル・掲示板タイトルが入力されていません。
21		0					0	0			掲示板本文: 掲示板本文は250文字以下にしてください。	掲示板本文: 掲示板本文は250文字以下にしてください。
											掲示板削除日:掲示板削除日が入力されていません。 掲示板タイトル:掲示板タイトルが入力されていません。	掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。 掲示板タイトル: 掲示板タイトルが入力されていません。
22		0					O		0		掲示板本文: 掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。	掲示板本文: 掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。
23		0					0		0		掲示板タイトル・掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文・掲示板本文は250文字以下にしてください。	掲示板タイトル・掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文・掲示板本文は250文字以下にしてください。
											掲示板削除日: 掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 掲示板タイトル: 掲示板タイトルが入力されていません。	掲示板削除日: 掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 掲示板タイトル: 掲示板タイトルが入力されていません。
24		0					0			0	掲示板本文: 掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日:掲示板削除日: 掲示板削除日は未来の日付を指定してください。	掲示板本文: 掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日: 掲示板削除日: 掲示板削除日は未来の日付を指定してください。
25			0		0			0			掲示板タイトル・掲示板タイトルは50文字以下にしてください 掲示板本文・掲示板本文が入力されていません。	掲示板タイトル掲示板タイトルは50文字以下にしてください 掲示板本文:掲示板本文が入力されていません。
					ļ .			-			掲示板中(MA) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (掲示板前除日: 掲示板前除日が入力されていません。 掲示板タトル 掲示板すトルは50文字以下にしてください
26			0		0				0		掲示板のアイルの 利力が成プイルは300天子が ドこくてことが 掲示板車 製売板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。	関小板メイドル 掲示板タイドルのメイドのというという 掲示板本文・掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。
27			0		0						掲示板タイトル 掲示板タイトルは50文字以下にしてください	掲示板タイトル: 掲示板タイトルは50文字以下にしてください
۷۱											掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日に指示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)
28			0		0					0	掲示板タイトル・掲示板タイトルは50文字以下にしてください 掲示板本文・掲示板本文が入力されていません。	掲示板タイトル: 掲示板タイトルは50文字以下にしてください 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。
			_			_					掲示板削除日・掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 掲示板タイトル・掲示板タイトルは50文字以下にしてください	掲示板削除日掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 掲示板タイトル掲示板タイトルは50文字以下にしてください
29			0			0		0			掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日:掲示板削除日が入力されていません。	掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日:掲示板削除日が入力されていません。
30			0			0			0		掲示板タイトル 掲示板タイトルは50文字以下にしてください 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。	掲示板タイトル 掲示板タイトルは50文字以下にしてください 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。
											掲示板削除日・掲示板削除日が入力されていません。 掲示板タイトル・掲示板タイトルは50文字以下にしてください	掲示板削除日:掲示板削除日が入力されていません。 掲示板タイトル:掲示板タイトルは50文字以下にしてください
31			0			0			0		掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	掲示板本文・掲示板本文が入力されていません。 掲示板本文・掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日:掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)
32			0			0				0	掲示板タイトル: 掲示板タイトルは50文字以下にしてください	掲示板タイトル・掲示板タイトルは50文字以下にしてください
32											掲示板本文 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日は未来の日付を指定してください。	掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日は未来の日付を指定してください。
33			0				0	0			掲示板タイトル 掲示板タイトルは50文字以下にしてください 掲示板本文 掲示板本文は250文字以下にしてください。	掲示板タイトル: 掲示板タイトルは50文字以下にしてください 掲示板本文: 掲示板本文は250文字以下にしてください。
			_						_		掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。 掲示板タイトル: 掲示板タイトルは50文字以下にしてください	掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。 掲示板タイトル 掲示板タイトルは50文字以下にしてください
34			0				0		0		掲示板本文: 掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。	掲示板本文: 掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。

■2-1.掲示板作成画面 (テストパターン出し)

		掲示板	タイトル			掲示板本文				揭示板削除日		期待した結果	テスト結果
No	null	空文字	最大文字数 (50文字以下)	特殊文字 (許可しない)	null	空文字	最大文字数 (250文字以下)	null	空文字		未来日指定 k来の日付を 指定)		
35			0				0			0		掲示板タイトル: 掲示板タイトルは50文字以下にしてください 掲示板本文: 掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板制能: 掲示板制能日には有効な日付を入りしてください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	掲示板タイトル掲示板タイトルは50文字以下にしてください 掲示板本文: 掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日: 掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)
36			0				0			0		掲示板タイトル掲示板タイトルは50文字以下にしてください 掲示板本文・掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除:掲示板削除日は未来の日付を指定してださい。	掲示板タイトル 掲示板タイトルは50文字以下にしてください 掲示板本文: 掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日: 掲示板削除日は未来の日付を指定してください。
37				0	0			0				掲示板タイトル 掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@,#,\$,%,&,* 掲示板本文:掲示板本文が入力されていません。 掲示板列除日:掲示板列除日が入力されていません。	掲示板タイトル 掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。
38				0	0				0			掲示板タイトル: 掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。	掲示板タイトル: 掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。
39				0	0					0		掲示板タイトル: 掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	掲示板タイトル: 掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)
40				0	0					0		掲示板タイトル: 掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日は未来の日付を指定してください。	掲示板タイトル: 掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日は未来の日付を指定してください。
41				0		0		0				掲示板タイトル 掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@,#,\$,%,&,* 掲示板本文・掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除:掲示板削除日が入力されていません。	掲示板タイトル掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。
42				0		0			0			掲示板タイトル 掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@,#,\$,%,&,* 掲示板本文 掲示板本文が入力されていません。 掲示板制除:掲示板削除目が入力されていません。	掲示板タイトル掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。
43				0		0				0		掲示板タイトル 掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * 掲示板本文 掲示板本文が入力されていません。 掲示板列除日: 掲示板列除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	掲示板タイトル掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@、#、\$、%、&、* 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)
44				0		0				0		掲示板タイトル: 掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日は未来の日付を指定してください。	掲示板タイトル掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日は未来の日付を指定してください。
45				0			0	0				掲示板タイトル 掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@,#,\$,%,&,* 掲示板本文: 掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板制除: 掲示板削除日が入力されていません。	掲示板タイトル掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@,#,\$,%,&,* 掲示板本文:掲示板本文は250文字以下にしてぐださい。 掲示板削除日:掲示板削除日が入力されていません。
46				0			0		0			掲示板タイトル: 掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@,#,\$,%,&,* 掲示板本文: 掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。	掲示板タイトル掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@,#,\$,%,&,* 掲示板本文:掲示板本文は250文字以下にしてぐださい。 掲示板削除日:掲示板削除日が入力されていません。
47				0			0			0		掲示板タイトル・掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * 掲示板本文・掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日・掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	掲示板タイトル 掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * 掲示板本文: 掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日: 掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)
48				0			0			0		掲示板タイトル: 掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@,#,\$,%,&,* 掲示板本文: 掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日: 掲示板削除日は未来の日付を指定してください。	掲示板タイトル:掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@,#,\$,%,&,* 掲示板本文:掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日:掲示板削除日は未来の日付を指定してください。

■2-2.掲示板作成画面 (テストパターンまとめ)

No	掲示板タイトル	掲示板本文	掲示板削除日	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。
3	null	null	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)		掲示板タイトルにnull文字、掲示板本文がnull、掲示板削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
4	null	null	未来日指定 (未来の日付を指定)		掲示板タイトルにnull文字、掲示板本文がnull、掲示板削除日が未来日ではないパターン
7	null	空文字	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)		掲示板タイトルにnull文字、掲示板本文が空文字、掲示板削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
8	null	空文字	未来日指定 (未来の日付を指定)		掲示板タイトルにnull文字、掲示板本文が空文字、掲示板削除日が未来日ではないパターン
11	null	最大文字数 (250文字以下)	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)		掲示板タイトルにnull文字、掲示板本文が250文字以上、掲示板削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
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。
12	null	最大文字数 (250文字以下)	未来日指定 (未来の日付を指定)		掲示板タイトルにnull文字、掲示板本文が250文字以上、掲示板削除日が未来日ではないパターン
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
15	空文字	null	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)		掲示板タイトルに空文字、掲示板本文がnull、掲示板削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
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
16	空文字	null	未来日指定 (未来の日付を指定)		掲示板タイトルに空文字、掲示板本文がnull、掲示板削除日が未来日ではないパターン
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
	空文字	空文字	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)		掲示板タイトルに空文字、掲示板本文が空文字、掲示板削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
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
	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。
	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
	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
-	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。
20	空文字	空文字	未来日指定 (未来の日付を指定)		掲示板タイトルに空文字、掲示板本文が空文字、掲示板削除日が未来日ではないパターン
23	空文字	最大文字数 (250文字以下)	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)		掲示板タイトルに空文字、掲示板本文が250文字以上、掲示板削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン

24	空文字	最大文字数 (250文字以下)	未来日指定 (未来の日付を指定)	掲示板タイトルに空文字、掲示板本文が250文字以上、掲示板削除日が未来日ではないパターン
21	(50文字以下)	null	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	掲示板タイトルが50文字以上、掲示板本文がnull、掲示板削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
28	最大文字数 (50文字以下)	null	未来日指定 (未来の日付を指定)	掲示板タイトルが50文字以上、掲示板本文がnull、掲示板削除日が未来日ではないパターン
31](50文字以下)	空文字	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	掲示板タイトルが50文字以上、掲示板本文が空文字、掲示板削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
32](50文字以下)	空文字	未来日指定 (未来の日付を指定)	掲示板タイトルが50文字以上、掲示板本文が空文字、掲示板削除日が未来日ではないパターン
35](50文字以下)	最大文字数 (250文字以下)	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	掲示板タイトルが50文字以上、掲示板本文が250文字以上、掲示板削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
36	(50文字以下)	最大文字数 (250文字以下)	未来日指定 (未来の日付を指定)	掲示板タイトルが50文字以上、掲示板本文が250文字以上、掲示板削除日が未来日ではないパターン
37	(許可しない)	null	null	掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文がMull、掲示板削除日がNullのパターン
38	1/許可した(、))	null	空文字	掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文がwll、掲示板削除日が空文字のパターン
39	特殊文字 (許可しない)	null	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文がwll、掲示板削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
40	(許可しない)	null	未来日指定 (未来の日付を指定)	掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文がwll、掲示板削除日が未来日ではないパターン
41	特殊文字 (許可しない)	空文字	null	掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文が空文字、掲示板削除日がullのパターン
42	(許可しない)	空文字	空文字	掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文が空文字、掲示板削除日が空文字のパターン
43	特殊文字 (許可しない)	空文字	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文が空文字、掲示板削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
44	特殊文字 (許可しない)	空文字	未来日指定 (未来の日付を指定)	掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文が空文字、掲示板削除日が未来日ではないパターン
45	(許可しない)	最大文字数 (250文字以下)	null	掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文が250文字以上、掲示板削除日がnullのパターン
46	特殊文字 (許可しない)	最大文字数 (250文字以下)	空文字	掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文が250文字以上、掲示板削除日が空文字のパターン
47	特殊文字 (許可しない)	最大文字数 (250文字以下)	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文が250文字以上、掲示板削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
48	特殊文字 (許可しない)	最大文字数 (250文字以下)	未来日指定 (未来の日付を指定)	掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文が250文字以上、掲示板削除日が未来日ではないパターン

■2-3.掲示板作成画面 (テストケース)

com.company.bulletinboard.action.admin.bulletinboard.InsertBulletinboardAction
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	掲示板タイトルにnull文字、掲示板本文がnull、掲示板削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン	■掲示板タイトル null ■掲示板本文 null ■掲示板本文 null ■掲示板削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルが入力されていません。 ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-18 13:11:58.634] DEBUG http-nio-8080-exec-2 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.InsertBulletinboardAction@3d80587a], returning result name [input]	2024/10/18	xx	2024/10/18	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>
2		■掲示板タイトル null ■掲示板本文 null ■掲示板削除日 ■掲示板作成日より過去の日付 ※未来日以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルが入力されていません。 ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-18 13:19:02.894] DEBUG http-nio-8080-exec-4 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.InsertBulletinboardAction@67dddfa1], returning result name [input]	2024/10/18	xx	2024/10/18	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	掲示板タイトルにnull文字、掲示板本文が空文字、掲示板削除 日が有効な日付のフォーマットではないパターン	■掲示板タイトル null ■掲示板本文 空文字 ■掲示板削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルが入力されていません。 ・掲示板タイトルが入力されていません。 ・掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-18 13:23:47.286] DEBUG http-nio-8080-exec-8 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin.bulletinboard.InsertBulletinboardAction@7d5a52c6], returning result name [input]	2024/10/18	xx	2024/10/18	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>
4	掲示板タイトルにnull文字、掲示板本文が空文字、掲示板削除 日が未来日ではないパターン	■掲示板タイトル null ■掲示板本文 空文字 ■掲示板削除日 掲示板作成日より過去の日付 ※未来日以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルが入力されていません。 ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-18 13:28:50.019] DEBUG http-nio-8080-exec-1 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin.bulletinboard.InsertBulletinboardAction@a1c6227], returning result name [input]	2024/10/18	xx	2024/10/18	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>

掲示板タイトルI⊃null文字、掲示板本文が250文字以上、掲示 板削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン	■掲示板タイトル null ■掲示板本文 最大文字数以上 (250文字以上) ■掲示板削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルが入力されていません。 ・掲示板南文は250文字以下にしてください。 ・掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-18 13:32:37.309] DEBUG http-nio-8080-exec-3 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.InsertBulletinboardAction@5c5a2fa4], returning result name [input]	2024/10/18	xx	2024/10/18	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>
8 掲示板タイトルにnull文字、掲示板本文が250文字以上、掲示板削除日が未来日ではないパターン	■掲示板タイトル null ■掲示板本文 最大文字数以上 (250文字以上) ■掲示板削除日 掲示板作成日より過去の日付 ※未来日以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルが入力されていません。 ・掲示板本文は250文字以下にしてください。 ・掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-18 13:36:51.383] DEBUG http-nio-8080-exec-6 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.InsertBulletinboardAction@48dcbf5c], returning result name [input]	2024/10/18	xx	2024/10/18	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 掲示板タイトルに空文字、掲示板本文がNull、掲示板削除日が 有効な日付のフォーマットではないパターン	■掲示板タイトル 空文字 ■掲示板本文 null ■掲示板削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルが入力されていません。 ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-18 13:52:05.951] DEBUG http-nio-8080-exec-9 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.InsertBulletinboardAction@70b750ef], returning result name [input]	2024/10/18	xx	2024/10/18	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>
8 掲示板タイトルに空文字、掲示板本文がNull、掲示板削除日が 未来日ではないパターン	■掲示板タイトル 空文字 ■掲示板本文 null ■掲示板削除日 掲示板作成日より過去の日付 ※未来日以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルが入力されていません。 ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-18 14:02:55.712] DEBUG http-nio-8080-exec-2 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.InsertBulletinboardAction@3cc54ecc], returning result name [input]	2024/10/18	xx	2024/10/18	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>

9 掲示板タイトルに空文字、掲示板本文が空文字、掲示板削除Eが有効な日付のフォーマットではないパターン	 ■掲示板タイトル 空文字 ■掲示板本文 空文字 ■掲示板削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外 	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルが入力されていません。 ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-18 14:08:20.676] DEBUG http-nio-8080-exec-5 com. opensymphony.xwork2.interceptor DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.InsertBulletinboardAction@3acc6aa5], returning result name [input]	2024/10/18	xx	2024/10/18	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 掲示板タイトルに空文字、掲示板本文が空文字、掲示板削除日が未来日ではないパターン	■掲示板タイトル 空文字 ■掲示板本文 空文字 ■掲示板削除日 掲示板作成日より過去の日付 ※未来日以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルが入力されていません。 ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-18 14:13:16.938] DEBUG http-nio-8080-exec-8 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.InsertBulletinboardAction@1347aa83], returning result name [input]	2024/10/18	xx	2024/10/18	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>
11 掲示板タイトルに空文字、掲示板本文が250文字以上、掲示板削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン	■掲示板タイトル 空文字 ■掲示板本文 最大文字数以上 (250文字以上) ■掲示板削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルが入力されていません。 ・掲示板本文は250文字以下にしてください。 ・掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-18 14:17:28.596] DEBUG http-nio-8080-exec-1 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.InsertBulletinboardAction@3c7de1bf], returning result name [input]	2024/10/18	xx	2024/10/18	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>
12 掲示板タイトルに空文字、掲示板本文が250文字以上、掲示板 削除日が未来日ではないパターン	■掲示板タイトル 空文字 ■掲示板本文 長大文字数以上 (250文字以上) ■掲示板削除日 掲示板作成日より過去の日付 ※未来日以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルが入力されていません。 ・掲示板本文は250文字以下にしてください。 ・掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-18 14:20:07.395] DEBUG http-nio-8080-exec-3 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.InsertBulletinboardAction@538ab124], returning result name [input]	2024/10/18	xx	2024/10/18	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>

13 掲示板タイトルが50文字以上、掲示板本文がnull、掲示板削除 日が有効な日付のフォーマットではないパターン	■掲示板タイトル 50文字以上 ■掲示板本文 null ■掲示板削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルは50文字以下にしてください ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-18 14:24:19.664] DEBUG http-nio-8080-exec-6 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.InsertBulletinboardAction@1e3730f0], returning result name [input]	2024/10/18 x	ox 2	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>
14 掲示板タイトルが50文字以上、掲示板本文がnull、掲示板削除 日が未来日ではないパターン	■掲示板タイトル 50文字以上 ■掲示板本文 null ■掲示板削除日 掲示板作成日より過去の日付 ※未来日以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルは50文字以下にしてください。 ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-18 14:27:22.932] DEBUG http-nio-8080-exec-9 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.InsertBulletinboardAction@67234ba], returning result name [input]	2024/10/18 x	xx 2	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>
15 掲示板タイトルが50文字以上、掲示板本文が空文字、掲示板 削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン	■掲示板タイトル 50文字以上 ■掲示板本文 空文字 ■掲示板削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルは50文字以下にしてください ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-18 14:30:55.372] DEBUG http-nio-8080-exec-4 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin.bulletinboard.InsertBulletinboardAction@6a68432d], returning result name [input]	2024/10/18 x	ox 2	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>
掲示板タイトルが50文字以上、掲示板本文が空文字、掲示板 16 削除日がま来日でけないパターン	■掲示板タイトル 50文字以上 ■掲示板本文 空文字 ■掲示板削除日 掲示板作成日より過去の日付 ※未来日以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルは50文字以下にしてください ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-18 14:34:10.696] DEBUG http-nio-8080-exec-7 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.InsertBulletinboardAction@254633d0], returning result name [input]	2024/10/18 x	ox 2	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>

17	掲示板タイトルが60文字以上、掲示板本文が250文字以上、掲 示板削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン	■掲示板タイトル 50文字以上 ■掲示板本文 250文字以上 ■掲示板削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルは50文字以下にしてください。 ・掲示板本文は250文字以下にしてください。 ・掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-18 14:37:43.042] DEBUG http-nio-8080-exec-8 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.InsertBulletinboardAction@5189916b], returning result name [input]	2024/10/18	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>
18	掲示板タイトルが60文字以上、掲示板本文が250文字以上、掲 示板削除日が未来日ではないパターン	■掲示板タイトル 50文字以上 ■掲示板本文 250文字以上 ■掲示板削除日 掲示板作成日より過去の日付 ※未来日以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルは50文字以下にしてください。 ・掲示板本文は250文字以下にしてください。 ・掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-18 14:43:17.828] DEBUG http-nio-8080-exec-2 com. opensymphony.xword.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.InsertBulletinboardAction@7597acff], returning result name [input]	2024/10/18	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>
19	掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文がull、掲示板 削除日がnullのパターン	■掲示板タイトル 特殊文字を含む ■掲示板本文 null ■掲示板削除日 null	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板削除日が入力されていません。 ・掲示板削除日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。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-18 14:46:20.002] DEBUG http-nio-8080-exec-3 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.InsertBulletinboardAction@13fba94], returning result name [input]	2024/10/18	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 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>
20	掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文がull、掲示板 削除日が空文字のパターン	■掲示板タイトル 特殊文字を含む ■掲示板本文 null ■掲示板削除日 空文字	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板削除日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。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。][2024-10-18 14:48:49.927] DEBUG http-nio-8080-exec-6 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin.bulletinboard.InsertBulletinboardAction@2178dbb1], returning result name [input]	2024/10/18	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>

21 掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文がull、掲示板 削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン	■掲示板タイトル 特殊文字を含む ■掲示板本文 null ■掲示板削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@,#,\$,%,&,* ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-18 14:51:11.751] DEBUG http-nio-8080-exec-1 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.InsertBulletinboardAction@3bf16f19], returning result name [input]	2024/10/18	xx	2024/10/18	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>
22 掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文がull、掲示板 削除日が未来日ではないパターン	■掲示板タイトル 特殊文字を含む ■掲示板本文 null ■掲示板削除日 掲示板作成日より過去の日付 ※未来日以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@、#、 \$、%、&、* ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-18 16:15:09.020] DEBUG http-nio-8080-exec-2 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.InsertBulletinboardAction@4b582596], returning result name [input]	2024/10/18	xx	2024/10/18	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>
23 掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文が空文字、掲示板削除日がnullのパターン	■掲示板タイトル 特殊文字を含む ■掲示板本文 空文字 ■掲示板削除日 null	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@、#、 \$、%、&、* ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板削除日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。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-18 16:20:39.819] DEBUG http-nio-8080-exec-5 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.InsertBulletinboardAction@76c1d1e6], returning result name [input]	2024/10/18	xx	2024/10/18	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>
24 掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文が空文字、掲示板削除日が空文字のパターン	■掲示板タイトル 特殊文字を含む ■掲示板本文 空文字 ■掲示板削除日 空文字	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@,#,\$,%,&,* ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板削除日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。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-18 16:22:52:670] DEBUG http-nio-8080-exec-8 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.insertBulletinboardAction@6c64163e], returning result name [input]	2024/10/18	xx	2024/10/18	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>

	T	1			-	ロ f o t o c
25 掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文が空文字、掲示板削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン	■掲示板タイトル 特殊文字を含む ■掲示板本文 空文字 ■掲示板削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@、#、 \$、%、&、* ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-18 16:25:20.403] DEBUG http-nio-8080-exec-1 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.InsertBulletinboardAction@757b764f], returning result name [input]	2024/10/18 x	ΚX		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>
26 掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文が空文字、掲示板削除日が未来日ではないパターン	■掲示板タイトル 特殊文字を含む ■掲示板本文 空文字 ■掲示板削除日 掲示板作成日より過去の日付 ※未来日以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-18 16:27:51.387] DEBUG http-nio-8080-exec-4 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.InsertBulletinboardAction@29e5bb21], returning result name [input]	2024/10/18 x	ΚX		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>
27 掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文が250文字以上、掲示板削除日がnullのパターン	■掲示板タイトル 特殊文字を含む ■掲示板本文 250文字以上 ■掲示板削除日 null	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * ・掲示板本文は250文字以下にしてください。 ・掲示板削除日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。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-18 16:31:04.144] DEBUG http-nio-8080-exec-6 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.InsertBulletinboardAction@dca7cdc], returning result name [input]	2024/10/18 x	κx		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>
28 掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文が250文字以上、掲示板削除日が空文字のパターン	■掲示板タイトル 特殊文字を含む ■掲示板本文 250文字以上 ■掲示板削除日 空文字	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * ・掲示板本文は250文字以下にしてください。 ・掲示板削除日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。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-18 16:33:35.411] DEBUG http-nio-8080-exec-2 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.InsertBulletinboardAction@a00c7f1], returning result name [input]	2024/10/18	κx		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>

29	る示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文が250文字以 、掲示板削除日が有効な日付のフォーマットではないパター	■掲示板タイトル 特殊文字を含む ■掲示板本文 250文字以上 ■掲示板削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * ・掲示板本文は250文字以下にしてください。 ・掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-18 16:36:14.339] DEBUG http-nio-8080-exec-5 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.InsertBulletinboardAction@6eb0f2c1], returning result name [input]	2024/10/18	xx	2024/10/18	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>
30 1	見示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文が250文字以 、掲示板削除日が未来日ではないパターン	■掲示板タイトル 特殊文字を含む ■掲示板本文 250文字以上 ■掲示板削除日 掲示板作成日より過去の日付 ※未来日以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * ・掲示板本文は250文字以下にしてください。 ・掲示板本文は250文字以下にしてください。 ・掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-18 16:38:23.025] DEBUG http-nio-8080-exec-9 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.InsertBulletinboardAction@186fc10], returning result name [input]	2024/10/18	xx	2024/10/18	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>

■2-4.掲示板編集画面 (テストパターン出し)

2-4. } i	る不		旬 (テスト/	(ダーン田	し)	10 - 1- 1				In a lawy		land to the	
		掲:	示板タイトル			掲示板本	文			掲示板削除日		期待した結果	テスト結果
	null	空文字	最大文字数 (50文字以下)	特殊文字 (許可しない)	null	空文字	最大文字数 (250文字以下		空文字	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH: mm:ss)	未来日指定 (未来の日付を 指定)		
1 0)				0			0				掲示板タイトル 掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。	掲示板タイトル 掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。
2 0)				0				0			掲示板タイトル・掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文・掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日・掲示板削除日が入力されていません。	掲示板タイトル 掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。
3 0)				0					0		掲示板所は上海が板所はログイングできていません。 掲示板タイトル・掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文・掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日:掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	掲示板内はは、現本板中になっていていていません。 掲示板タイトル 掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)
4 0)				0						0	掲示板門床上・週小板門床口には特別な口できた力とください。 掲示板タイトル 掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文・掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日は未来の日付を指定してください。	掲示板所はに、掲示板所はことをおからしていたのとくだっています。 (ルタスタアタリー・リー・リー・リー・リー・リー・リー・リー・リー・リー・リー・リー・リー・リ
5 0)					0		0				掲示板所は上海が板所ははポネッと可えられていません。 掲示板タイトル・掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板制除日:掲示板削除日が入力されていません。 掲示板削除日:掲示板削除日が入力されていません。	掲示板内はは、現内板内が はなインパンプログログログ 掲示板タイトル 掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。
6 0)					0			0			掲示板タイトル・掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文・掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日・掲示板削除日が入力されていません。	掲示板タイトルと掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。
7 0)					0				0		掲示板タイトル・掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文・掲示板本文が入力されていません。 掲示板制能に 掲示板制除口には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	掲示板タイトル・掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文・掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日:掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)
3 0)					0					0	掲示板タイトル・掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文・掲示板本文が入力されていません。 掲示板制除日・掲示板削除日は未来の日付を指定してください。	掲示板タイトル 掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日は未来の日付を指定してください。
9 0)						0	0				掲示板タイトル 掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文・掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板制除日・掲示板制除日が入力されていません。	掲示板タイトル 掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文: 掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。
0 0)						0		0			掲示板タイトル 掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文: 掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板制除日: 掲示板削除日が入力されていません。	掲示板タイトル 掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文 掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。
11 0)						0			0		掲示板タイトル:掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文:掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板制除日:掲示板制除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	掲示板タイトル 掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文・掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日: 掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)
12 0)						0				0	掲示板タイトル 掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文 掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日: 掲示板削除日は未来の日付を指定してください。	掲示板タイトル 掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文: 掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日: 掲示板削除日は未来の日付を指定してください。
3		0			0			0				掲示板タイトル 掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。	掲示板タイトル 掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。
4		0			0				0			掲示板タイトル 掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。	掲示板タイトル 掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除 E: 掲示板削除日が入力されていません。
15		0			0					0		掲示板タイトル・掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文・掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除:掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	掲示板タイトル・掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文・掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日・掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)
16		0			0						0	掲示板タイトル 掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日は未来の日付を指定してください。	掲示板タイトル 掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板前除日 掲示板前以下は未来が大力されていません。
17		0				0		0				掲示板タイトル・掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文:掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日:掲示板削除日が入力されていません。 掲示板タイトル・掲示板タイトルが入力されていません。	掲示板タイトル・掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。 掲示板タイトル・掲示板タイトルが入力されていません。
18		0				0			0			福小板を打した。 掲示板本文・掲示板本文が入力されていません。 掲示板を削除日・掲示板削除日が入力されていません。 掲示板タイトル・掲示板タイトルが入力されていません。	掲示板タイトル 掲示板タイトルが入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。 掲示板タイトル 掲示板タイトルが入力されていません。
19		0				0				0		掲示板と・バースが取っていていていていているといる。 掲示板本大・掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日:掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 掲示板タイトル・掲示板タイトルが入力されていません。	掲示板本文・掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日:掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 掲示板タイトル・掲示板タイトルが入力されていません。
20		0				0					0	掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 掲示板タイトル: 掲示板タイトルが入力されていません。	掲示板本文・掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日・掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 掲示板単ケイトル 掲示板タイトルが入力されていません。
21		0					0	0				掲示板を大、掲示板を大いな250文字以下にしてください。 掲示板制除日: 掲示板削除日が入力されていません。 掲示板タイトル: 掲示板タイトルが入力されていません。	掲示版本文: 掲示版本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。 掲示板りトル: 掲示板タイトルが入力されていません。
22		0					0		0			掲示板本文: 掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。 掲示板タイトル 掲示板タイトルが入力されていません。	掲示版本文: 掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。 掲示板タイトル 掲示板タイトルが入力されていません。
:3		0					0			0		掲示板本文 掲示板本文(250)文字以下にしてください。 掲示板削除日: 掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 掲示板タイトル・掲示板タイトルが入力されていません。	掲示板本文 掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日 に掲った削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 掲示板タイトル 掲示板タイトルが入力されていません。
4		0					0				0	掲示板本文・掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日:掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 掲示板タイトル、掲示板タイトルは50文字以下にしてください	掲示板本文・掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日掲示板削除日・掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 掲示板タイトル・掲示板タイトルは50文字以下にしてください
5			0		0			0				掲示板本文・掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。 掲示板タイトル: 掲示板タイトルは50文字以下にしてください	掲示板本文・掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日:掲示板削除日が入力されていません。 掲示板タイトル・掲示板タイトルは50文字以下にしてください
6			0		0				0			掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。 掲示板タイトル: 掲示板タイトルは50文字以下にしてください	掲示板本文・掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日:掲示板削除日が入力されていません。 掲示板タイトル・掲示板タイトルは50文字以下にしてください
7			0		0					0		掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 掲示板タイトル: 掲示板タイトルは50文字以下にしてください	掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 掲示板タイトル: 掲示板タイトルは50文字以下にしてください
8			0		0						0	掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 掲示板タイトル: 掲示板タイトルは50文字以下にしてください	掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 掲示板タイトル: 掲示板タイトルは50文字以下にしてください
19			0			0			0			掲示板本文・掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日・掲示板削除日が入力されていません。 掲示板タイトルは30文字以下にしてください 掲示板タイトルは30文字以下にしてください	掲示板本文:掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日掲示板削除日が入力されていません。 掲示板タイトル: 掲示板タイトルは50文字以下にしてください 掲示板タイ・規示板をインはもなっていません。
31			0			0				0		掲示板本文・掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日・掲示板削除日が入力されていません。 掲示板タイトル・掲示板タイトルは50文字以下にしてください 掲示板本文・掲示板本文が入力されていません。	掲示板本文・掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日掲示板削除日が入力されていません。 掲示板タイトル・掲示板タイトルは50文字以下にしてください 掲示板本文・掲示板本文が入力されていません。
32			0			0					0	掲示板中とか入りされていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 掲示板タイトル: 掲示板タイトルは50文字以下にしてください 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。	掲示板本文と掲示板が外が入りされていません。 掲示板削除日・掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 掲示板タイトルと掲示板タイトルは50文字以下にしてください 掲示板本文:掲示板本文が入力されていません。
33			0			-	0	0			-	周小板が入り、内が成本人が入りたれているとか。 掲示板削除日: 掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 掲示板タイトル: 掲示板タイトルは50文字以下にしてください 掲示板本文: 掲示板本文は250文字以下にしてください。	掲示板本文:掲示板利除日は未来の日付を指定してください。 掲示板タイトル:掲示板列除日は未来の日付を指定してください。 掲示板タイトル:掲示板タイトルは50文字以下にしてください 掲示板本文:掲示板本文は250文字以下にしてください。
							1					掲示板削除日:掲示板削除日が入力されていません。	掲示板 一般

■2-4.掲示板編集画面 (テストパターン出し)

掲示板タイトル			掲示板本	文			掲示板削除日		期待した結果	テスト結果		
		15)7.10.7 11.70	1		16)71,747	1			15) A IN IN IN IN IN IN		79119 O/_ 110 A	/ / \ 1 1 1 1 1 1 1 1 1
n	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	最大文字数 (50文字以下)	特殊文字 (許可しない)	null	空文字	最大文字数 (250文字以下		空文字	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH: mm:ss)	未来日指定 (未来の日付を 指定)		
		0				0		0			掲示板タイトル 掲示板タイトルは50文字以下にしてください 掲示板本文: 掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。	掲示板タイトル、掲示板タイトルは50文字以下にしてください 掲示板本文、掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日:掲示板削除日が入力されていません。
		0				0			0		掲示板タイトル掲示板タイトルは50文字以下にしてください 掲示板本文: 掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板制除日: 掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	掲示板タイトル、掲示板タイトルは50文字以下にしてください 掲示板本文:掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日:掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)
		0				0				0	掲示板タイトル 掲示板タイトルは50文字以下にしてください 掲示板本文: 掲示板本文は250文字以下にしてください 掲示板制除日: 掲示板削除日は未来の日付を指定してください。	掲示板タイトル・掲示板タイトルは50文字以下にしてください 掲示板本文・掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日・掲示板削除日は未来の日付を指定してください。
			0	0			0				掲示板タイトル 掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板制除日: 掲示板削除日が入力されていません。	掲示板タイトル・掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。
			0	0				0			掲示板タイトル 掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板制除日: 掲示板削除日が入力されていません。	掲示板タイトル・掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。
			0	0					0		掲示板タイトル 掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板制除日: 掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	掲示板タイトル・掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@,#,\$,%,&。* 掲示板本文:掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日:掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)
			0	0						0	掲示板タイトル 掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板制除日: 掲示板削除日は未来の日付を指定してください。	掲示板タイトル・掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * 掲示板本文・掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日・掲示板削除日は未来の日付を指定してください。
			0		0		0				掲示板タイトル 掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板制除日: 掲示板削除日が入力されていません。	掲示板タイトル・掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@、#, \$, %, &, * 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。
			0		0			0			掲示板タイトル 掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。	掲示板タイトル・掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * 掲示板本文・掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日・掲示板削除日が入力されていません。
			0		0				0		掲示板タイトル: 掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	掲示板タイトル: 掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)
			0		0					0	掲示板タイトル: 掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日は未来の日付を指定してください。	掲示板タイトル: 掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * 掲示板本文: 掲示板本文が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日は未来の日付を指定してください。
			0			0	0				掲示板タイトル: 掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * 掲示板本文: 掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。	掲示板タイトル: 掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * 掲示板本文: 掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。
			0			0		0		掲示板本文: 掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。 掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。		掲示板削除日: 掲示板削除日が入力されていません。
			0			0			0	掲示板本文: 掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日: 掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yvvy-MM-dd HH:mm:ss) 掲示板削除日: 掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式vvy-MM-dd HH:mm:ss)		掲示板タイトル: 掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * 掲示板本文: 掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日: 掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 掲示板タイトル: 掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, *
3			0			0				0	掲示板タイトル、掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * 掲示板本文: 掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日: 掲示板削除日は未来の日付を指定してください。	掲示板タイトル・掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@,#,\$,%,&,* 掲示板本文: 掲示板本文は250文字以下にしてください。 掲示板削除日: 掲示板削除日は未来の日付を指定してください。

■2-5.掲示板編集画面 (テストパターンまとめ)

No	掲示板タイトル	掲示板本文	掲示板削除日	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	4 null空文字管理者権			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	null 日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:			掲示板タイトルにnull文字、掲示板本文がnull、掲示板削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン								
4	null	null	未来日指定 (未来の日付を指定)		掲示板タイトルにnull文字、掲示板本文がnull、掲示板削除日が未来日ではないパターン								
7	null	空文字	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)		掲示板タイトルにnull文字、掲示板本文が空文字、掲示板削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン								
8	null	空文字	未来日指定 (未来の日付を指定)		掲示板タイトルにnull文字、掲示板本文が空文字、掲示板削除日が未来日ではないパターン								
11	null	最大文字数 (250文字以下)	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)		掲示板タイトルにnull文字、掲示板本文が250文字以上、掲示板削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン								
6	null	ログインに該当ユーザーがい	管理者権限以外	\circ	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	\circ	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。								
12	null	最大文字数 (250文字以下)	未来日指定 (未来の日付を指定)		掲示板タイトルにnull文字、掲示板本文が250文字以上、掲示板削除日が未来日ではないパターン								
14	空文字	ログインに該当ユーザーがいる	管理者権限以外	\circ	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	\circ	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	\circ	13と重複のため除外								
15	空文字	null	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)		掲示板タイトルに空文字、掲示板本文がnull、掲示板削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン								
18	ログインに該当ユーザ	null	管理者権限以外	\circ	17と重複のため除外								
16	空文字	null	未来日指定 (未来の日付を指定)		掲示板タイトルに空文字、掲示板本文がnull、掲示板削除日が未来日ではないパターン								
20	ログインに該当ユーザ	空文字	管理者権限以外	\circ	19と重複のため除外								
19	空文字	空文字	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)		掲示板タイトルに空文字、掲示板本文が空文字、掲示板削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン								
22	ログインに該当ユーザ	ログインに該当ユーザーがいる	管理者権限以外	\bigcirc	17と重複のため除外								
23	ログインに該当ユーザ	ログインに該当ユーザーがいる	管理者権限	\circ	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	ログインに該当ユーザーがいる	管理者権限以外	\circ	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	null	管理者権限	0	17と重複のため除外								
26	26 ログインに該当ユーザ null 管理者権限以外		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	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	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	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。								

30	ログインに該当ユー	-ザログインに該当ユーザーがい		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。
20	空文字	空文字	未来日指定 (未来の日付を指定)	掲示板タイトルに空文字、掲示板本文が空文字、掲示板削除日が未来日ではないパターン
23	空文字	最大文字数 (250文字以下)	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	掲示板タイトルに空文字、掲示板本文が250文字以上、掲示板削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
24	空文字	最大文字数 (250文字以下)	未来日指定 (未来の日付を指定)	掲示板タイトルに空文字、掲示板本文が250文字以上、掲示板削除日が未来日ではないパターン
27	最大文字数 (50文字以下)	null	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	掲示板タイトルが50文字以上、掲示板本文がnull、掲示板削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
28	最大文字数 (50文字以下)	null	未来日指定 (未来の日付を指定)	掲示板タイトルが50文字以上、掲示板本文がnull、掲示板削除日が未来日ではないパターン
31	最大文字数 (50文字以下)	空文字	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	掲示板タイトルが50文字以上、掲示板本文が空文字、掲示板削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
32	最大文字数 (50文字以下)	空文字	未来日指定 (未来の日付を指定)	掲示板タイトルが50文字以上、掲示板本文が空文字、掲示板削除日が未来日ではないパターン
25	最大文字数 (50文字以下)	最大文字数 (250文字以下)	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	掲示板タイトルが50文字以上、掲示板本文が250文字以上、掲示板削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
36	最大文字数 (50文字以下)	最大文字数 (250文字以下)	未来日指定 (未来の日付を指定)	掲示板タイトルが50文字以上、掲示板本文が250文字以上、掲示板削除日が未来日ではないパターン
37	特殊文字 (許可しない)	null	null	掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文がwll、掲示板削除日がnullのパターン
38	特殊文字 (許可しない)	null	空文字	掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文がwll、掲示板削除日が空文字のパターン
20	特殊文字 (許可しない)	null	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文がwll、掲示板削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
40	特殊文字 (許可しない)	null	未来日指定 (未来の日付を指定)	掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文がwll、掲示板削除日が未来日ではないパターン
	特殊文字 (許可しない)	空文字	null	掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文が空文字、掲示板削除日がullのパターン
42	特殊文字 (許可しない)	空文字	空文字	掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文が空文字、掲示板削除日が空文字のパターン
43	特殊文字 (許可しない)	空文字	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文が空文字、掲示板削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
11	特殊文字 (許可しない)	空文字	未来日指定 (未来の日付を指定)	掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文が空文字、掲示板削除日が未来日ではないパターン
15	特殊文字 (許可しない)	最大文字数 (250文字以下)	null	掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文が250文字以上、掲示板削除日がnullのパターン
16	特殊文字 (許可しない)	最大文字数 (250文字以下)	空文字	掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文が250文字以上、掲示板削除日が空文字のパターン
47	特殊文字 (許可しない)	最大文字数 (250文字以下)	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	
40	(計可しない 特殊文字 (許可しない)	最大文字数 (250文字以下)	(yyyy-MM-dd	 掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文が250文字以上、掲示板削除日が未来日ではないパターン

■2-6.掲示板編集画面 (テストケース)

对象 com.company.bulletinboard.action.admin.bulletinboard.UpdateBulletinboardAction 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 掲示板タイトルにnull文字、掲示板本文がnull、掲示板削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン	■掲示板タイトル null ■掲示板本文 null ■掲示板削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルが入力されていません。 ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-18 16:56:51.094] DEBUG http-nio-8080-exec-7 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.UpdateBulletinboardAction@37daad2d], returning result name [input]	2024/10/18 xx	2024/10	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>
2 掲示板タイトルに Tull文字、掲示板本文が null、掲示板削除日が未来日ではないパターン	■掲示板タイトル null ■掲示板本文 null ■掲示板南路日 掲示板作成日より過去の日付 ※未来日以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルが入力されていません。 ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-18 16:59:34.535] DEBUG http-nio-8080-exec-8 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.UpdateBulletinboardAction@120a5849], returning result name [input]	2024/10/18 xx	2024/10	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 掲示板タイトルにnull文字、掲示板本文が空文字、掲示板削筋日が有効な日付のフォーマットではないパターン	■掲示板タイトル null ■掲示板本文 空文字 ■掲示板削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルが入力されていません。 ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-18 13:23:47.286] DEBUG http-nio-8080-exec-8 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.InsertBulletinboardAction@7d5a52c6], returning result name [input]	2024/10/18 xx	2024/10	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 掲示板タイトルにnull文字、掲示板本文が空文字、掲示板削除日が未来日ではないパターン	■掲示板タイトル null ■掲示板本文 空文字 ■掲示板削除日 掲示板作成日より過去の日付 ※未来日以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルが入力されていません。 ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-18 17:01:16.028] DEBUG http-nio-8080-exec-2 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.UpdateBulletinboardAction@1783a7a0], returning result name [input]	2024/10/18	xx	2024/10/18	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 掲示板タイトルにnull文字、掲示板本文が250文字以上、掲示板削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン	■掲示板タイトル null ■掲示板本文 最大文字数以上 (250文字以上) ■掲示板削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルが入力されていません。 ・掲示板本文は250文字以下にしてください。 ・掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-18 17:02:25.925] DEBUG http-nio-8080-exec-5 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.UpdateBulletinboardAction@5760278c], returning result name [input]	2024/10/18	xx	2024/10/18	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>
6 掲示板タイトルにnull文字、掲示板本文が250文字以上、掲示板削除日が未来日ではないパターン	■掲示板タイトル null ■掲示板本文 最大文字数以上 (250文字以上) ■掲示板削除日 掲示板作成日より過去の日付 ※未来日以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルが入力されていません。 ・掲示板本文は250文字以下にしてください。 ・掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-18 17:03:47.894] DEBUG http-nio-8080-exec-6 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.UpdateBulletinboardAction@d714ccd], returning result name [input]	2024/10/18	xx	2024/10/18	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>
7 掲示板タイトルに空文字、掲示板本文がull、掲示板削除日が 有効な日付のフォーマットではないパターン	■掲示板タイトル 空文字 ■掲示板本文 null ■掲示板削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルが入力されていません。 ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-18 17:05:10.215] DEBUG http-nio-8080-exec-10 com.opensymphony.xwork2.interceptor. DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company. bulletinboard.action.admin.bulletinboard. UpdateBulletinboardAction@40ffab55], returning result name [input]	2024/10/18	xx	2024/10/18	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>

	■掲示板タイトル 空文字 ■掲示板本文 null ■掲示板削除日 掲示板作成日より過去の日付 ※未来日以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルが入力されていません。 ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-18 17:06:23.220] DEBUG http-nio-8080-exec-3 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.UpdateBulletinboardAction@7ae7ea0e], returning result name [input]	2024/10/18	xx	2024/10/18	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>
9 掲示板タイトルに空文字、掲示板本文が空文字、掲示板削除Fが有効な日付のフォーマットではないパターン	■掲示板タイトル 空文字 ■掲示板本文 空文字 ■掲示板削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルが入力されていません。 ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-18 17:07:30.311] DEBUG http-nio-8080-exec-7 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin.bulletinboard.UpdateBulletinboardAction@6e4cf45e], returning result name [input]	2024/10/18	xx	2024/10/18	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>
10 掲示板タイトルに空文字、掲示板本文が空文字、掲示板削除E が未来日ではないパターン	■掲示板タイトル 空文字 ■掲示板本文 空文字 ■掲示板削除日 掲示板作成日より過去の日付 ※未来日以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルが入力されていません。 ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-18 17:08:36.215] DEBUG http-nio-8080-exec-1 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.UpdateBulletinboardAction@260508b1], returning result name [input]	2024/10/18	xx	2024/10/18	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>
11 掲示板タイトルに空文字、掲示板本文が250文字以上、掲示板 削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン	■掲示板タイトル 空文字 ■掲示板本文 最大文字数以上 (250文字以上) ■掲示板削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルが入力されていません。 ・掲示板本文は250文字以下にしてください。 ・掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-18 17:09:34.494] DEBUG http-nio-8080-exec-4 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.UpdateBulletinboardAction@5ca9e500], returning result name [input]	2024/10/18	xx	2024/10/18	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>

12 掲示板タイトルに空文字、掲示板本文が250文字以上、掲示板 削除日が未来日ではないパターン	■掲示板タイトル 空文字 ■掲示板本文 最大文字数以上 (250文字以上) ■掲示板削除日 掲示板作成日より過去の日付 ※未来日以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルが入力されていません。 ・掲示板本文は250文字以下にしてください。 ・掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-18 17:10:32.738] DEBUG http-nio-8080-exec-9 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.UpdateBulletinboardAction@56a82756], returning result name [input]	2024/10/18	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>
13 掲示板タイトルが60文字以上、掲示板本文がnull、掲示板削除 日が有効な日付のフォーマットではないパターン	■掲示板タイトル 50文字以上 ■掲示板本文 null ■掲示板削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルは50文字以下にしてください ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-18 17:12:34.839] DEBUG http-nio-8080-exec-2 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.UpdateBulletinboardAction@4039f934], returning result name [input]	2024/10/18	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 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>
4 掲示板タイトルが50文字以上、掲示板本文がnull、掲示板削除日が未来日ではないパターン	■掲示板タイトル 50文字以上 ■掲示板本文 null ■掲示板削除日 掲示板作成日より過去の日付 ※未来日以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルは50文字以下にしてください ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-18 17:13:28.971] DEBUG http-nio-8080-exec-3 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.UpdateBulletinboardAction@1bdd686f], returning result name [input]	2024/10/18	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>
15 掲示板タイトルが50文字以上、掲示板本文が空文字、掲示板 削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン	■掲示板タイトル 50文字以上 ■掲示板本文 空文字 ■掲示板本的 等は、表別のでは、表別	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルは50文字以下にしてください ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-18 17:14:29.701] DEBUG http-nio-8080-exec-7 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.UpdateBulletinboardAction@6d35638a], returning result name [input]	2024/10/18	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>

16 掲示板タイトルが50文字以上、掲示板本文が空文字、掲示板 削除日が未来日ではないパターン	■掲示板タイトル 50文字以上 ■掲示板本文 空文字 ■掲示板削除日 掲示板作成日より過去の日付 ※未来日以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルは50文字以下にしてください ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-18 17:15:22.426] DEBUG http-nio-8080-exec-10 com.opensymphony.xwork2.interceptor. DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin.bulletinboard. UpdateBulletinboardAction@4a7b6c34], returning result name [input]	2024/10/18	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>
17 掲示板タイトルが50文字以上、掲示板本文が250文字以上、掲示板削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン	 ■掲示板タイトル 50文字以上 ■掲示板本文 250文字以上 ■掲示板削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外 	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルは50文字以下にしてください。 ・掲示板本文は250文字以下にしてください。 ・掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-18 17:16:26.850] DEBUG http-nio-8080-exec-4 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.UpdateBulletinboardAction@12b7cf5a], returning result name [input]	2024/10/18	xx	2024/10/18	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>
18 掲示板タイトルが50文字以上、掲示板本文が250文字以上、掲示板削除日が未来日ではないパターン	■掲示板タイトル 50文字以上 ■掲示板本文 250文字以上 ■掲示板削除日 掲示板作成日より過去の日付 ※未来日以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルは50文字以下にしてください。 ・掲示板本文は250文字以下にしてください。 ・掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-18 17:17:52.485] DEBUG http-nio-8080-exec-8 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.UpdateBulletinboardAction@3a17c41a], returning result name [input]	2024/10/18	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 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>
19 掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文がull、掲示板 削除日がnullのパターン	■掲示板タイトル 特殊文字を含む ■掲示板本文 null ■掲示板削除日 null	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@,#,\$,%,&,* ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板削除日が入力されていません。 ・掲示板削除日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。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-18 17:18:52.761] DEBUG http-nio-8080-exec-6 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.UpdateBulletinboardAction@1f9daa5], returning result name [input]	2024/10/18	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 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>

200	掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文がull、掲示板 削除日が空文字のパターン	■掲示板タイトル 特殊文字を含む ■掲示板本文 null ■掲示板削除日 空文字	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@、#、 \$、%、&、* ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板削除日が入力されていません。 ・掲示板削除日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。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-18 17:19:45.854] DEBUG http-nio-8080-exec-2 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.UpdateBulletinboardAction@402fb2ee], returning result name [input]	2024/10/18	xx	2024/10/18	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>
21	掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文がull、掲示板削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン	■掲示板タイトル 特殊文字を含む ■掲示板本文 null ■掲示板削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@,#,\$,%,&,* ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-18 17:20:37.362] DEBUG http-nio-8080-exec-3 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.UpdateBulletinboardAction@15fa6a2], returning result name [input]	2024/10/18	xx	2024/10/18	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>
22		■掲示板タイトル 特殊文字を含む ■掲示板本文 null ■掲示板削除日 掲示板作成日より過去の日付 ※未来日以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-18 17:21:57.861] DEBUG http-nio-8080-exec-1 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.UpdateBulletinboardAction@3d826809], returning result name [input]	2024/10/18	xx	2024/10/18	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>
23	掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文が空文字、掲示板削除日がnullのパターン	■掲示板タイトル 特殊文字を含む ■掲示板本文 空文字 ■掲示板削除日 null	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板削除日が入力されていません。 ・掲示板削除日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。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-18 17:22:49.189] DEBUG http-nio-8080-exec-5 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.UpdateBulletinboardAction@6849074e], returning result name [input]	2024/10/18	xx	2024/10/18	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>

24 掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文が空文字、掲示板削除日が空文字のパターン	■掲示板タイトル 特殊文字を含む 電掲示板本文 空文字 ■掲示板削除日 空文字	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板削除日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。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-18 17:23:51.778] DEBUG http-nio-8080-exec-9 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.UpdateBulletinboardAction@d70d343], returning result name [input]	2024/10/18	xx	2024/10/18	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>
25 掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文が空文字、掲示板削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン	■掲示板タイトル 特殊文字を含む ■掲示板本文 空文字 ■掲示板削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@、#、 \$、%、&、* ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-18 17:24:42.504] DEBUG http-nio-8080-exec-8 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.UpdateBulletinboardAction@5fcf0cf], returning result name [input]	2024/10/18	xx	2024/10/18	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>
26 掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文が空文字、掲示板削除日が未来日ではないパターン	■掲示板タイトル 特殊文字を含む ■掲示板本文 空文字 ■掲示板削除日 掲示板作成日より過去の日付 ※未来日以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * ・掲示板本文が入力されていません。 ・掲示板南除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-18 17:25:37.418] DEBUG http-nio-8080-exec-10 com.opensymphony.xwork2.interceptor. DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin.bulletinboard. UpdateBulletinboardAction@f7e3a5], returning result name [input]	2024/10/18	xx	2024/10/18	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>
27 掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文が50文字以上、掲示板削除日がnullのパターン	■掲示板タイトル 特殊文字を含む ■掲示板本文 250文字以上 ■掲示板削除日 null	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@、#、 \$、%、&、* ・掲示板本文は250文字以下にしてください。 ・掲示板削除日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。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-18 17:27:01.804] DEBUG http-nio-8080-exec-2 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.UpdateBulletinboardAction@4ac7011b], returning result name [input]	2024/10/18	xx	2024/10/18	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>

20 上、掲示板削除日が空文字のパターン	■掲示板タイトル 特殊文字を含む ■掲示板本文 250文字以上 ■掲示板削除日 空文字	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * ・掲示板本文は250文字以下にしてください。 ・掲示板削除日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。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-18 17:29:24.218] DEBUG http-nio-8080-exec-3 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.UpdateBulletinboardAction@3c79efc0], returning result name [input]	2024/10/18	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>
掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文が250文字以 29 上、掲示板削除日が有効な日付のフォーマットではないパター	■掲示板タイトル 特殊文字を含む ■掲示板本文 250文字以上 ■掲示板削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@、#、 \$、%、&、* ・掲示板本文は250文字以下にしてください。 ・掲示板削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-18 17:30:17.129] DEBUG http-nio-8080-exec-6 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.UpdateBulletinboardAction@7321d791], returning result name [input]	2024/10/18	xx	2024/10/18	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>
30 掲示板タイトルに特殊文字を含む、掲示板本文が250文字以	■掲示板タイトル 特殊文字を含む ■掲示板本文 250文字以上 ■掲示板作隊日 掲示板作成日より過去の日付 ※未来日以外	①掲示板作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・掲示板タイトルには次の特殊文字を含めることはできません@、#、 *、%、&、* ・掲示板本文は250文字以下にしてください。 ・掲示板削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-18 17:31:08.860] DEBUG http-nio-8080-exec-5 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. bulletinboard.UpdateBulletinboardAction@2553b942], returning result name [input]	2024/10/18	xx	2024/10/18	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>

■3-1.ユーザー作成画面 (テストパターン出し)

■3-1.	ユーザー	作成画面	•	ターン出し)						柳红上,杜田	二寸1 处田
		1-	ザー名			パスワード		英字、数字、記		ユーザー削除日	期待した結果	テスト結果
No	null	空文字	最大文字数 (50文字以下)	特殊文字 (許可しない)	null	空文字	文字数の範囲 (8文字以上64文 字以下)	旦の組み合わせ	null 꺜	日付フォーマット ?文字 (yyyy-MM-dd HH: mm:ss)	未来日指定 (未来の日付を 指定)	
								1722000)			ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。	ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。
1 0)				0			0			バスワード パスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。	バスワード・バスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。
2 0					0				0		ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。	ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。
2											パスワード: パスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。	バスワード バスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。
3 C)				0					0	イン も、エッ もかんのだいません。 パスワード・パスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イン・イ
4 0)				0						ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 O パスワード: パスワードが入力されていません。	ユーザー名が入力されていません。 パスワードパスワードが入力されていません。
											削除日: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。	削除日: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。
5 C)					0		0			パスワード パスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。	パスワード パスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。
6 C)					0			0		ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: パスワードが入力されていません。	ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: パスワードが入力されていません。
											削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。	削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。
7 0) 					0				0	パスワード: パスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	パスワード: パスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)
8 0)					0					ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 ○ パスワード: パスワードが入力されていません。	ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: パスワードが入力されていません。
											削除日:ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。	削除日:ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。
9 C	<i></i>						0	0			パスワード・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 削除日・ユーザー削除日が入力されていません。	パスワード: パスワード188文字以上64文字以下で入力してください 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。
10)						0		0		ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 バスワード: バスワードは8文字以上64文字以下で入力してください	ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード・パスワードは女字以上64文字以下で入力してください
44											削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。	削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。
11 C							0			0	パスワード・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 削除日・ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	パスワード・パスワード188文字以上64文字以下で入力してください 削除日:ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)
12)						0				ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 ○ パスワード: 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	ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: パスワードはお文字以上64文字以下で入力してください
13 C	<u> </u>							0 0			削除日:ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。	削除日: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。
13								0			バスワード・バスワードには英字、数字、記号を含めてください。 削除日:ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名:ユーザー名が入力されていません。	バスワード・バスワードには英字、数字、記号を含めてください。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。
14)							0	0		ユーソー名・ユーソー名が入りされていません。 パスワード・パスワードには英字、数字、記号を含めてください。 削除日:ユーザー削除日が入力されていません。	コーリー名・ユーリー名が入りされていません。 パスワード: パスワードには乗す、数字、記号を含めてください。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。
15 C								0		0	田崎田・エーケー門時日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: パスワードには英字、数字、記号を含めてください。	ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。
15								0		0	バスプード・バスグードには英子、数子、& できささ のくいださい。 削除日・ニオー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) コーザー名: ユーザー名が入力されていません。	パスワード・パスワードには英字、数字、記号を含めてください。 削除日: ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。
16 C)							0			□ パスワード: パスワードには英字、数字、記号を含めてください。 削除日: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。	インター名・ユーターインが入り合んといるとい。 パスワード・バスワードには英字、数字、記号を含めてください。 削除日:ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。
17		0			0			0			コーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: パスワードが入力されていません。	コーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード・パスワードが入力されていません。
		-						ľ			削除目: ユーザー削除目が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。	削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。
18		0			0				0		バスワード バスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。	バスワード・バスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。
19		0			0					0	ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: パスワードが入力されていません。	ユーザー名・ユーザー名が入力されていません。 パスワード・パスワードが入力されていません。
											削除日: ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。	削除日: ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。
20		0			0						O パスワード、パスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください	パスワード: パスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください
21		0				0		0			ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: パスワードが入力されていません。	ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: パスワードが入力されていません。
											削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。	削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。
22		0				0			0		パスワード: パスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。	パスワード: パスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。
23		0				0				0	ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: パスワードが入力されていません。	ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: パスワードが入力されていません。
_											削除日: ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。	削除日: ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。
24		0				0					O パスワード: パスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください	パスワード: パスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください
25		0					0	0			ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: 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。	ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: 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。
26							0				削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。	削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。
26		10					0		O		パスワード・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。 削除日・ユーザー削除日が入力されていません。 コーザーペンコーザータが入力されていません。	パスワード 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。 創除日: ユーザー削除日が入力されていません。
27		0					0			0	ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 バスワード: バスワードは8文字以上64文字以下で入力してください。 脚路とコーェザー脚路と同じけ去かわしてください。(形式1000 MM dd HHrmrse)	ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: パスワードはお文字以上64文字以下で入力してください。 脚段: ローオーボー 脚段のロードを称わられる カロ てください (Weithouse Mind of Hillimmiss)
28		0					0				削除日: ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 ハスワード: パスワード: 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。	削除日: ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: パスワードは文字以上64文字以下で入力してください。
20											○	バスソード: バスソートは8メチル上の4メチルトで人力しくください。 削除日: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 コーザー名: ユーザー名は50文字以下にしてください。
29			0		0			0			コーケー名: ユーケー名は50以子以下にしていたさい。 パスワード: パスワードが入力されていません。 削除目: ユーザー削除目が入力されていません。	ユーザー名: ユーザー制除日が入力されていません。 パスワード: パスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。
30			0		0				0		同版日・エーザー門隊日が入りされていません。 ユーザー名:ユーザー名は50文字以下にしてください。 パスワード・パスワードが入力されていません。	削除口・エーソー削除口が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名は50文字以下にしてください。 パスワード・パスワードが入力されていません。
											バスプード・バス	バスソード・バスソードが入りされていません。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名 は50文字以下にしてください。
31			0		0					0	イスワード・パスワードが入力されていません。 パスワード・パスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	ユーット名・ユーット - TalのDVチャルトしていたとい。 パスワード・パスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)
32			0		0						ユーザー名: ユーザー名は50文字以下にしてください。 〇 パスワード: パスワードが入力されていません。	ユーザー名: ユーザー名は50文字以下にしてください。 パスワード・パスワードが入力されていません。
											削除日: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 コーザー名: ユーザー名は50文字以下にしてください。	削除日: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ユーザー名: ユーザー名は50文字以下にしてください。
33			0			0		0			パスワード: パスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。	バスワード・バスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。
34			0			0			0		コーザー名: ユーザー名は50文字以下にしてください。 パスワード: パスワードが入力されていません。	ユーザー名 エーザー名 は50文字以下にしてください。 パスワード パスワードが入力されていません。
											削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名は50文字以下にしてください。	削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名は50文字以下にしてください。
35			0			0				0	パスワード・パスワードが入力されていません。 削除日:ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式vvvv-MM-dd HH:mm:ss)	パスワード: パスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)
36			0			0					ユーザー名: ユーザー名は50文字以下にしてください。 〇 パスワード: パスワードが入力されていません。	ユーザー名: ユーザー名は50文字以下にしてください。 パスワード: パスワードが入力されていません。
											削除日: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。	削除日: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。

■3-1.ユーザー作成画面 (テストパターン出し)

	ユーザー名		у О ЩС	パスワード					ュ-	-ザー削除日	期待した結果	テスト結果	
	null	空文字	最大文字数 (50文字以下)	特殊文字 (許可しない)	null	空文字	文字数の範囲 (8文字以上64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)	null		yy-MM-dd HH: (未习	日指定 D日付を 定)	
7			0				0		0			ユーザー名: ユーザー名は50文字以下にしてください。 バスワード: バスワードは8文字以上64文字以下で入っしてください。 削除日: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。	ユーザー名: ユーザー名は50文字以下にしてください。 バスワード: バスワードは8文字以上64文字以下で入力してください。 削除日: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。
			0				0			0		前時は、ユーケー前時日は本来の日刊を指定していている。 ユーザー名:ユーザー名は50字列下にして代さい。 バスワード、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。 削除日:パスワードが入力されていません。	前城は・エーソー前城日は本米の日内を拝足とくいっと。 ユーザー名・ユーザー名はおり字以下にしてください。 パスワード・パスワードは助文字以上64文字以下で入力してください。 削除日・パスワードが入力されていません。
			0				0			0		前隊は、バスラードが入りされているとか。 ユーザー名は50文字以下にしてください。 バスワード、バスワードは8文字以上64文字以下で入力してください。 削除日: ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	日本
			0				0				0		ユーザー名: ユーザー名は50文字以下にしてください。
				0	0				0			コーザーニーリー 門除口は未来の口付を指定していたとい。	
				0	0					0		ユーザー名: 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@, #, \$, %, &, * バスワード・バスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。	ユーザー名: 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@, #, \$, %, &, * バスワード: バスワードが入力されていません。 ユーザーユーザーユーザー割除日は未来の日付き指定してぐださい。
				0	0					0		Timbil : 1 - 7 - Film Lile A-A-W-Lil 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2	
				0	0						0	ユーザー名: 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@, #, \$, %, &, * バスワード・バスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。	ユーザー名: 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@, #, \$, %, &, * バスワード: バスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー制除日は未来の日付を指定してぐださい。
				0		0			0			ユーザー名: 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@, #, \$, %, &, * バスワード・バスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。	ユーザー名: 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: パスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。
				0		0				0		ユーザー名: 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@, #, \$, %, &, * バスワード・バスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。	コーザー名: 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@, #, \$, %, &, * バスワード: バスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。
				0		0				0		Time	コーザー名: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@, #, \$, %, &, * バスワード・バスワードが入力されていません。 削除日:ユーザー開除日には有効な日付を入力してください。(形式yyy-MM-dd HH:mm:ss)
				0		0					0	Time - -	Finds 1 - 1 Finds 1 - 1 Finds 1 - 1 Finds 1 - 2 Finds 1 - 2
				0			0		0			一川麻丘・エーゲー削除口は不木の口勺を指定していたさい。	
				0			0			0		開除日・エーケー削除日が入りされていません。	
T				0			0			0		開味日: ユーザー 門味日か入りされていません。	
2				0			0				0	Think Li La ラ Think Li La A Think Li La ラ Think Li La A Think Li La ラ Think Li La A Think Li La A Think La A T	

■3-2.ユーザー作成画面 (テストパターンまとめ)

No	ユーザー名	パスワード	ユーザー削除日	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。
3	null	null	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)		ユーザー名にnull文字、パスワードがnull、ユーザー削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
4	null	null	未来日指定 (未来の日付を指定)		ユーザー名にnull文字、パスワードがnull、ユーザー削除日が未来日ではないパターン
7	null	空文字	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)		ユーザー名にnull文字、パスワードが空文字、ユーザー削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
8	null	空文字	未来日指定 (未来の日付を指定)		ユーザー名にnull文字、パスワードが空文字、ユーザー削除日が未来日ではないパターン
11	null	文字数の範囲(8文字以上64文字以下)	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)		ユーザー名にnull文字、パスワードが文字数の範囲以上、ユーザー削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
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。
12	null	文字数の範囲(8文字以上64文字以下)	未来日指定 (未来の日付を指定)		ユーザー名にnull文字、パスワードが文字数の範囲以上、ユーザー削除日が未来日ではないパターン
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
15	null	英字、数字、記号の組み合わせ	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)		ユーザー名にnull、パスワードが英字、数字、記号の組み合わせ以外、ユーザー削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
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
16	null	英字、数字、記号の組み合わせ	未来日指定 (未来の日付を指定)		ユーザー名にnull、パスワードが英字、数字、記号の組み合わせ以外、ユーザー削除日が未来日以外のパターン
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
19	空文字	null	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)		ユーザー名に空文字、パスワードがhull、ユーザー削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
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。
20	空文字	null	未来日指定 (未来の日付を指定)		ユーザー名に空文字、パスワードがhull、ユーザー削除日が未来日ではないパターン
23	空文字	空文字	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)		ユーザー名に空文字、パスワードが空文字、ユーザー削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
	空文字	空文字	未来日指定 (未来の日付を指定)		ユーザー名に空文字、パスワードが空文字、ユーザー削除日が未来日ではないパターン
27	最大文字数 (50文字以下)	null	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)		ユーザー名が50文字以上、パスワードがnull、ユーザー削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン

28 最大文字数 (50文字以下)	null	未来日指定 (未来の日付を指定)	ユーザー名が50文字以上、パスワードがnull、ユーザー削除日が未来日ではないパターン
31 最大文字数 (50文字以下)	空文字	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	ユーザー名が50文字以上、パスワードが空文字、ユーザー削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
32 最大文字数 (50文字以下)	空文字	未来日指定 (未来の日付を指定)	ユーザー名が50文字以上、パスワードが空文字、ユーザー削除日が未来日ではないパターン
35 最大文字数 (50文字以下)	文字数の範囲(8文字以上64文字以下)	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	ユーザー名が50文字以上、パスワードが文字数の範囲以上、ユーザー削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
36 最大文字数 (50文字以下)	文字数の範囲(8文字以上64文字以下)	未来日指定 (未来の日付を指定)	ユーザー名が50文字以上、パスワードが文字数の範囲以上、ユーザー削除日が未来日ではないパターン
37 特殊文字 (許可しない)	null	null	ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードがhull、ユーザー削除日がhullのパターン
38 特殊文字 (許可しない)	null	空文字	ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードがMull、ユーザー削除日が空文字のパターン
39 特殊文字 (許可しない)	null	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードがull、ユーザー削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
40 特殊文字 (許可しない)	null	未来日指定 (未来の日付を指定)	ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードがMull、ユーザー削除日が未来日ではないパターン
特殊文字 (許可しない)	空文字	null	ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードが空文字、ユーザー削除日がullのパターン
42 特殊文字 (許可しない)	空文字	空文字	ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードが空文字、ユーザー削除日が空文字のパターン
43 特殊文字 (許可しない)	空文字	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードが空文字、ユーザー削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
44 特殊文字 (許可しない)	空文字	未来日指定 (未来の日付を指定)	ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードが空文字、ユーザー削除日が未来日ではないパターン
特殊文字 (許可しない)	文字数の範囲(8文字以上64文字以下)	null	ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードが文字数の範囲以上、ユーザー削除日がullのパターン
特殊文字 (許可しない)	文字数の範囲(8文字以上64文字以下)	空文字	ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードが文字数の範囲以上、ユーザー削除日が空文字のパターン
47 特殊文字 (許可しない)	文字数の範囲(8文字以上64文字以下)	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードが文字数の範囲以上、ユーザー削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
48 特殊文字 (許可しない)	文字数の範囲(8文字以上64文字以下)	未来日指定 (未来の日付を指定)	ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードが文字数の範囲以上、ユーザー削除日が未来日ではないパターン

■3-3.ユーザー作成画面 (テストケース)

対象 com.company.bulletinboard.action.admin.user.InsertUserAction 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null文字、パスワードがnull、ユーザー削除日が 有効な日付のフォーマットではないパターン	■ユーザー名 null ■パスワード null ■ユーザー削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①ユーザー作成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。 ・パスワードが入力されていません。 ・ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-21 06:56:41.333] DEBUG http-nio-8080-exec-1 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.InsertUserAction@2fdeb2ab], returning result name [input]	2024/10/21	xx	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が . InsertUserAction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、ユーザー作成画面 (/view/CreateUserScreen.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 ユーザー名にnull文字、パスワードがnull、ユーザー削除日が 未来日ではないパターン	■ユーザー名 null ■パスワード null ■ユーザー削除日 ユーザー作成日より過去の日付 ※未来日以外	①ユーザー作成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。 ・パスワードが入力されていません。 ・ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-21 07:01:20.030] DEBUG http-nio-8080-exec-4 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.InsertUserAction@e107b6], returning result name [input]	2024/10/21	XX	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が . InsertUserAction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、ユーザー作成画面 ((view/CreateUserScreen.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「Inull文字、パスワードが空文字、ユーザー削除日 が有効な日付のフォーマットではないパターン	■ユーザー名 null ■パスワード 空文字 ■ユーザー削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①ユーザー作成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。 ・パスワードが入力されていません。 ・パスワードが入力されていません。 ・ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-21 07:09:21.487] DEBUG http-nio-8080-exec-10 com.opensymphony.xwork2.interceptor. DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company. bulletinboard.action.admin.user.InsertUserAction@4544c563], returning result name [input]	2024/10/21	xx	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が . InsertUserAction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、ユーザー作成画面 (/view/CreateUserScreen.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null文字、パスワードが空文字、ユーザー削除E が未来日ではないパターン	■ユーザー名 null ■パスワード 空文字 ■ユーザー削除日 ユーザー作成日より過去の日付 ※未来日以外	①ユーザー作成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。 ・パスワードが入力されていません。 ・ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-21 07:10:28.703] DEBUG http-nio-8080-exec-2 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.InsertUserAction@38b68f9], returning result name [input]	2024/10/21	xx	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が . InsertUserAction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、ユーザー作成画面 (/view/CreateUserScreen.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null文字、パスワードが8文字以上64文字以下の 範囲を超える、ユーザー削除日が有効な日付のフォーマットで はないパターン	■ユーザー名 null ■パスワード 最大文字数以上 8文字以上64文字以下の範囲を超える文字列 ■ユーザー削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①ユーザー作成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。 ・パスワードは数文字以上64文字以下で入力してください。 ・ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-21 07:23:39.588] DEBUG http-nio-8080-exec-6 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.InsertUserAction@3cd1080b], returning result name [input]	2024/10/21	xx	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が、InsertUserAction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、ユーザー作成画面 (/view/CreateUserScreen.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null文字、パスワードが文字以上64文字以下の範囲を超える、ユーザー削除日が未来日ではないパターン	■ユーザー名 null ■パスワード 最大文字数以上 8文字以上64文字以下の範囲を超える文字列 ■ユーザー削除日 ユーザー作成日より過去の日付 ※未来日以外	①ユーザー作成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。 ・パスワードは3文字以上64文字以下で入力してください。 ・ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-21 07:26:08.418] DEBUG http-nio-8080-exec-8 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.InsertUserAction@744763ec], returning result name [input]	2024/10/21	xx	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が、InsertUserAction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、ユーザー作成画面 (/view/CreateUserScreen.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>
ユーザー名に空文字、パスワードに英字、数字、7記号を含めない、ユーザー削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン	■ユーザー名 空文字 ■パスワード パスワードに英字、数字、 記号を含めない ■ユーザー削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①ユーザー作成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、記号を含めてください。 ・ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-21 07:42:30.587] DEBUG http-nio-8080-exec-1 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.InsertUserAction@78ead616], returning result name [input]	2024/10/21	xx	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が . InsertUserAction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、ユーザー作成画面 (/view/CreateUserScreen.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>
8 ユーザー名に空文字、パスワードに英字、数字、 記号を含めない、ユーザー削除日が未来日ではないパターン	■ユーザー名 空文字 ■パスワード パスワードに英字、数字、 記号を含めない ■ユーザー削除日 ユーザー作成日より過去の日付 ※未来日以外	①ユーザー作成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、記号を含めてください。 ・ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-21 07:45:16.826] DEBUG http-nio-8080-exec-2 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.InsertUserAction@28b3c08c], returning result name [input]	2024/10/21	xx		ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が. InsertUserAction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、ユーザー作成画面 ((view/CreateUserScreen.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>

9 ユーザー名に空文字、パスワードがhull、ユーザー削除日が有 効な日付のフォーマットではないパターン	■ユーザー名 空文字 ■パスワード null ■ユーザー削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマッド(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①ユーザー作成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。 ・パスワードが入力されていません。 ・ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-21 07:49:33.743] DEBUG http-nio-8080-exec-6 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.InsertUserAction@342b8937], returning result name [input]	2024/10/21	xx	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が、InsertUserAction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、ユーザー作成画面 (/view/CreateUserScreen.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 ユーザー名に空文字、パスワードがhull、ユーザー削除日が未来日ではないパターン	■ユーザー名 空文字 ■パスワード inull ■ユーザー削除日 ユーザー作成日より過去の日付 ※未来日以外	①ユーザー作成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。 ・パスワードが入力されていません。 ・ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-21 07:49:33.743] DEBUG http-nio-8080-exec-6 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.InsertUserAction@342b8937], returning result name [input]	2024/10/21	xx	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が . InsertUserAction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、ユーザー作成画面 (/view/CreateUserScreen.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>
11 ユーザー名に空文字、パスワードが空文字、ユーザー削除日 有効な日付のフォーマットではないパターン	■ユーザー名 空文字 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	①ユーザー作成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。 ・パスワードが入力されていません。 ・ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-21 08:09:04.506] DEBUG http-nio-8080-exec-8 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.InsertUserAction@7339e340], returning result name [input]	2024/10/21	xx	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が、InsertUserAction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、ユーザー作成画面 (/view/CreateUserScreen.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>
12 ユーザー名に空文字、パスワードが空文字、ユーザー削除日本未来日ではないパターン	■ユーザー名 空文字 ■パスワード が空文字 (50文字以上) ■ユーザー削除日 ユーザー作成日より過去の日付 ※未来日以外	①ユーザー作成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。 ・パスワードが入力されていません。 ・ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-21 08:12:18.094] DEBUG http-nio-8080-exec-4 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.InsertUserAction@1d3d4d44], returning result name [input]	2024/10/21	xx	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が、InsertUserAction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、ユーザー作成画面 (/view/CreateUserScreen.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>

13 ユーザー名が50文字以上、パスワードがhull、ユーザー削除Eが有効な日付のフォーマットではないパターン	■ユーザー名 50文字以上 ■パスワード null ■ユーザー削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①ユーザー作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・ユーザー名は50文字以下にしてください ・パスワードが入力されていません。 ・ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-21 08:12:18.094] DEBUG http-nio-8080-exec-4 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.InsertUserAction@1d3d4d444], returning result name [input]	2024/10/21	xx	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が、InsertUserAction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、ユーザー作成画面 (/view/CreateUserScreen.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>
14 ユーザー名が50文字以上、パスワードがhull、ユーザー削除E が未来日ではないパターン	■ユーザー名 50文字以上 ■パスワード null ■ユーザー削除日 ユーザー作成日より過去の日付 ※未来日以外	①ユーザー作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・ユーザー名は50文字以下にしてください ・パスワードが入力されていません。 ・ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-21 08:17:54.868] DEBUG http-nio-8080-exec-9 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.InsertUserAction@8d40239], returning result name [input]	2024/10/21	xx	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が、InsertUserAction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、ユーザー作成画面 (/view/CreateUserScreen.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>
15 コーザー名が50文字以上、パスワードが空文字、ユーザー削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン	■ユーザー名 50文字以上 ■パスワード 空文字 ■ユーザー削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①ユーザー作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・ユーザー名は50文字以下にしてください ・パスワードが入力されていません。 ・ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-21 08:19:43.278] DEBUG http-nio-8080-exec-2 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.InsertUserAction@5544f12a], returning result name [input]	2024/10/21	xx	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が、InsertUserAction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、ユーザー作成画面 (/view/CreateUserScreen.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>
16 ユーザー名が50文字以上、パスワードが空文字、ユーザー削除日が未来日ではないパターン	■ユーザー名 50文字以上 ■パスワード 空文字 ■ユーザー削除日 ユーザー作成日より過去の日付 ※未来日以外	①ユーザー作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・ユーザー名は50文字以下にしてください ・パスワードが入力されていません。 ・ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-21 08:39:03.892] DEBUG http-nio-8080-exec-5 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.InsertUserAction@1eb4f71a], returning result name [input]	2024/10/21	xx	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が、InsertUserAction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、ユーザー作成画面 ((view/CreateUserScreen.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>

1 17	ユーザー名が50文字以上、パスワードが8文字以上64文字以 下の範囲を超える、ユーザー削除日が有効な日付のフォーマッ トではないパターン	■ユーザー名 50文字以上 ■パスワード 最大文字数以上 8文字以上64文字以下の範囲を超える文字列 ■ユーザー削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①ユーザー作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・ユーザー名は50文字以下にしてください ・パスワードは8文字以下にしてください。 ・ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-21 08:41:41.349] DEBUG http-nio-8080-exec-8 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.InsertUserAction@23f2c071], returning result name [input]	2024/10/21	xx	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が、InsertUserAction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、ユーザー作成画面 (/view/CreateUserScreen.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>
18	ユーザー名が50文字以上、パスワードが8文字以上64文字以 下の範囲を超える、ユーザー削除日が未来日ではないパター:	■ユーザー名 50文字以上 ■パスワード 最大文字数以上 シ8文字以上64文字以下の範囲を超える文字列 ■ユーザー削除日 ユーザー作成日より過去の日付 ※未来日以外	①ユーザー作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・ューザー名は50文字以下にしてください ・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。 ・ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-21 08:44:10.508] DEBUG http-nio-8080-exec-1 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.InsertUserAction@2e3c8f81], returning result name [input]	2024/10/21	xx	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が、InsertUserAction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、ユーザー作成画面 (/view/CreateUserScreen.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>
19	ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードがull、ユーザー削 除日がnullのパターン	■ユーザー名 特殊文字を含む ■パスワード null ■ユーザー削除日 null	①ユーザー作成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。 ・ユーザー削除日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。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-21 08:45:40.728] DEBUG http-nio-8080-exec-4 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.InsertUserAction@1dae0ee3], returning result name [input]	2024/10/21	xx	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が、InsertUserAction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、ユーザー作成画面 ((view/CreateUserScreen.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>
20	ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードがull、ユーザー削 除日が空文字のパターン	■ユーザー名 特殊文字を含む ■パスワード null ■ユーザー削除日 空文字	①ユーザー作成画面に以下のメッセージが出力されていること。・ュ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。 ・ユーザー削除日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。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-21 08:46:59.909] DEBUG http-nio-8080-exec-7 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.InsertUserAction@3e21a32b], returning result name [input]	2024/10/21	xx	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が、InsertUserAction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、ユーザー作成画面 ((view/CreateUserScreen.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む、パスワードがwll、ユーザー削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン	■ユーザー名 特殊文字を含む ■パスワード null ■ユーザー削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①ユーザー作成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。 ・ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-21 08:48:43.797] DEBUG http-nio-8080-exec-9 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.InsertUserAction@58ebcc37], returning result name [input]	2024/10/21	xx	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が . InsertUserAction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、ユーザー作成画面 (/view/CreateUserScreen.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>
22 ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードがMull、ユーザー削除日が未来日ではないパターン	■ユーザー名 特殊文字を含む ■パスワード null ■ユーザー削除日 ユーザー作成日より過去の日付 ※未来日以外	①ユーザー作成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。 ・ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-21 08:52:14.822] DEBUG http-nio-8080-exec-3 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.InsertUserAction@467a81fe], returning result name [input]	2024/10/21	xx	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が . InsertUserAction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、ユーザー作成画面 (/view/CreateUserScreen.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>
23 削除日がnullのパターン	■ユーザー名 特殊文字を含む →■パスワード 空文字 ■ユーザー削除日 null	①ユーザー作成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。・ユーザー削除日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。input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-21 08:53:42.480] DEBUG http-nio-8080-exec-5 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.InsertUserAction@34e71c23], returning result name [input]	2024/10/21	xx	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が、InsertUserAction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、ユーザー作成画面 (/view/CreateUserScreen.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む、パスワードが空文字、ユーザ 削除日が空文字のパターン	■ユーザー名 特殊文字を含む →■パスワード 空文字 ■ユーザー削除日 空文字	①ユーザー作成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。 ・ユーザー削除日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。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-21 08:55:10.034] DEBUG http-nio-8080-exec-10 com.opensymphony.xwork2.interceptor. DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company. bulletinboard.action.admin.user.InsertUserAction@3d79d95a], returning result name [input]	2024/10/21	xx	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が、InsertUserAction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、ユーザー作成画面 (/view/CreateUserScreen.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>

25 ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードが空文字、ユーザ 削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン	■ユーザー名 特殊文字を含む ■パスワード 空文字 ■ユーザー削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①ユーザー作成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。 ・ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-21 08:56:22.634] DEBUG http-nio-8080-exec-2 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.InsertUserAction@6f42f0d4], returning result name [input]	2024/10/21	xx	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が、InsertUserAction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、ユーザー作成画面 (/view/CreateUserScreen.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>
26 ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードが空文字、ユーザ 削除日が未来日ではないパターン	■ユーザー名 特殊文字を含む ■パスワード 空文字 ■ユーザー削除日 ユーザー作成日より過去の日付 ※未来日以外	①ユーザー作成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。 ・ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-21 08:58:40.549] DEBUG http-nio-8080-exec-6 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.InsertUserAction@2680e253], returning result name [input]	2024/10/21	xx	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が、InsertUserAction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、ユーザー作成画面 ((view/CreateUserScreen.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>
27 ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードが8文字以上64文写 以下の範囲を超える、ユーザー削除日がhullのパターン	■ユーザー名 特殊文字を含む ■パスワード 最大文字数以上 8文字以上64文字以下の範囲を超える文字列 ■ユーザー削除日 null	①ユーザー作成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。 ・ユーザー削除日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。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-21 08:58:40.549] DEBUG http-nio-8080-exec-6 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.InsertUserAction@2680e253], returning result name [input]	2024/10/21	xx	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptorが、InsertUserAction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、ユーザー作成画面 (/view/CreateUserScreen.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>
28 ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードが文字以上64文写以下の範囲を超える、ユーザー削除日が空文字のパターン	■ユーザー名 特殊文字を含む ■パスワード 最大文字数以上 8文字以上64文字以下の範囲を超える文字列 ■ユーザー削除日 空文字	①ユーザー作成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。 ・ユーザー削除日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。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-21 08:58:40.549] DEBUG http-nio-8080-exec-6 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.InsertUserAction@2680e253], returning result name [input]	2024/10/21	xx	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が、InsertUserAction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、ユーザー作成画面 ((view/CreateUserScreen.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>

ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードが8文字以上64文写 以下の範囲を超える、ユーザー削除日が有効な日付のフォー マットではないパターン		①ユーザー作成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。 ・ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-21 09:04:57.888] DEBUG http-nio-8080-exec-8 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.InsertUserAction@3238d39c], returning result name [input]	2024/10/21	xx	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が . InsertUserAction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、ユーザー作成画面 (/view/CreateUserScreen.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>
ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードが8文字以上64文字 以下の範囲を超える、ユーザー削除日が未来日ではないパターン	■ユーザー名 特殊文字を含む ■パスワード 最大文字数以上 8文字以上64文字以下の範囲を超える文字列 ■ユーザー削除日 ユーザー作成日より過去の日付 ※未来日以外	①ユーザー作成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。 ・ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-21 09:04:57.888] DEBUG http-nio-8080-exec-8 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.InsertUserAction@3238d39c], returning result name [input]	2024/10/21	xx	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が . InsertUserAction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、ユーザー作成画面 (/view/CreateUserScreen.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>

■3-4.ユーザー編集画面 (テストパターン出し)

		ューザ		- до		パスワード					ユーザー削除日		期待した結果	テスト結果
No	null	空文字	最大文字数 (50文字以下)	特殊文字 (許可しない)	null	空文字	文字数の範囲 (8文字以上64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)	null	空文字(日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH: mm:ss)	未来日指定 (未来の日付き 指定)		7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 -
1	0				0				0				ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: パスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。	ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: パスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。
2	0				0					0			ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: パスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。	ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: パスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。
3	0				0					С)		ューザー名: ユーザー名が入力されていません。 バスワード: バスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。	ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 バスワード・バスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。
4	0				0							0	ユーゥー名・バスワードが入力されていません。 パスワード・パスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。	ユニッー名・ユーッー名が入力されていません。 パスワード・パスワードが入力されていません。 削除日・ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。
5	0					0			0				/バスワード・バスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。	バスワード バスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。
7	0					0				0	`		パスワード: パスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: パスワードが入力されていません。	バスワード・バスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。
	0					0						0	パスワード・パスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) ユーザー名・ユーザー名が入力されていません。 パスワード・パスワードが入力されていません。	バスワード バスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 バスワード バスワードが入力されていません。
9	0						0		0				削除日ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 バスワード: バスワードはお文字以上で4文字以下で入力してください	削除日:ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 バスワード・バスワードは数字以上64文字以下で入力してください
10	0						0			0			削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: 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 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。	削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: 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 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。
11	0						0			c)		ューザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: 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 削除日: ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: 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 削除日: ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)
12	0						0					0	ューザー名: ユーザー名が入力されていません。 /パスワード: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 削除日: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。	ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 バスワード・バスワードはお文字以上64文字以下で入力してください 削除日: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。
13	0							0	0				ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: パスワードには英字、数字、記号を含めてください。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。	ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: パスワードには英字、数字、記号を含めてください。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。
14	0							0		0			/バスワード: バスワードには英字、数字、記号を含めてください。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。	バスワード・バスワードには英字、数字、記号を含めてください。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。
15	0							0)	0	パスワード: パスワードには英字、数字、記号を含めてください。 削除日: ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: パンパード: パン	バスワード・バスワードには英字、数字、記号を含めてください。 削除日: ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 バスワード・バスワードには英字、数字、記号を含めてください。
17		0			0				0				削除日: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: パスワードが入力されていません。	削除日: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード パスワードが入力されていません。
18		0			0					0			削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: パスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。	削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: パスワードが入力されていません。
19		0			0					С)		Mish: ユーザー削除ロバス/)されていません。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: パスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: パスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)
20		0			0							0	ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: パスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください	ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: パスワードが入力されていません。 削除台: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください
21		0				0			0				ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: パスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。	ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 バスワード バスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 コーザー名: ユーザー名が入力されていません。
22		0				0				0			バスワード・バスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。	バスワード バスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。
23		0				0				C)	0	バスワード・バスワードが入力されていません。 開除日: ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。	バスワード・バスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日には有効を目付を入力してください。(形式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss) ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。
24		0					0		0				バスワード・バスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 バスワード: バスワード: パスワード: パンヤー: パン	バスワード・バスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 バスワード・バスワードは数字以上64文字以下で入力してください。
26		0					0			0			削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: パスワードはお文字以上64文字以下で入力してください。	削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード・パスワードは数字以上64文字以下で入力してください。
27		0					0			C)		削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: 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。 削除日: ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: 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。 削除日: ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)
28		0					0					0	ユーザー名: ユーザー名が入力されていません。 パスワード: 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。 削除日: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。	ユーザー名:ユーザー名が入力されていません。 パスワード・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。 削除日:ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。
29			0		0				0				ューザー名: ユーザー名は50文字以下にしてください。 パスワード: パスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。	ユーザー名: ユーザー名は50文字以下にしてださい。 パスワード パスワードが入力されていません。 削除品: ユーザー削除日が入力されていません。
30		(0		0					0			ユーザー名 は50文字以下にしてください。 パスワード: パスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名は50文字以下にしてください。	ユーザー名: ユーザー名は50文字以下にしてください。 パスワード・パスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名は50文字以下にしてください。
31		(0		0					C)		バスワード・バスワードが入力されていません。 削除日:ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) コーザー名・ユーザー名は50文字以下にしてください。	バスワード バスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) ユーザー名: ユーザー名は50文字以下にしてください。
32			0		0				0			0	バスワード: バスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ユーザー名: エーザー名は50文字以下にしてください。 バスワード: バスワードが入力されていません。	パスワード パスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ユーザー名: ユーザー名は50文字以下にしてください。 パスワード パスワードが入力されていません。
33			0			0				0			バスワード・バスワートが入力されていません。 削除日・ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名は50文字以下にしてください。 パスワード・パスワードが入力されていません。	バスフード バスフードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名は50文字以下にしてください。 バスフード バスワードが入力されていません。
35			0			0				C)		削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名は50文字以下にしてください。 /パスワード: パスワードが入力されていません。	削除日: ユーザー削除日が入力されていません。 ユーザー名: ユーザー名は50文字以下にしてください。 パスワード パスワードが入力されていません。
36		(0			0						0	削除日: ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) ユーザー名: ユーザー名は50文字以下にしてください。 パスワード: パスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。	削除日: ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) ユーザー名: ユーザー名は50文字以下にしてください。 パスワード パスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。

■3-4.ユーザー編集画面 (テストパターン出し)

		ユーザー名				パスワード		ユーザー削除日					期待した結果	テスト結果		
			最大文字数	特殊文字			文字数の範囲	英字、数字、記号の組み合わせ			日付フォーマット	未来日指定	192 19 OC-MAR.	173 WA		
No	null	空文字	(50文字以下)	(許可しない)	null	空文字	(8文字以上64文 字以下)	(英字、数字、記号を含める)	null	空文字	(yyyy-MM-dd HH: mm:ss)	(未来の日付を 指定)				
37			0				0		0				ユーザー名: ユーザー名は50文字以下にしてください。 バスフード: バスフードは3文字以上64文字以下で入力してください。 削除日: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。	ユーザー名: ユーザー名は50文字以下にしてください。 バスワード: バスワードは3文字以上64文字以下で入力してください。 削除日: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。		
38			0				0			0			ユーザー名: ユーザー名は50文字以下にしてください。 バスワード: バスワードはお文字以上64文字以下で入力してください。 削除日: バスワードが入力されていません。	ユーザー名: ユーザー名は50文字以下にしてください。 バスワード: バスワードは8文字以上64文字以下で入力してください。 削除日: バスワードバスカされていません。		
39			0				0				0		ユーザー名: ユーザー名は50文字以下にしてください。 バスフード: バスフードはカ文字以下にしてください。 開除日: ユーザー削除日にはよ有効な日付を入力してください。 開除日: ユーザー削除日にはよ有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	ユーザー名: ユーザー名は50文字以下にしてください。 バスフード: バスフードは3文字以上64文字以下で入力してください。 削除:ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式vyyy-MM-dd HH:mm:ss)		
40			0				0					0	ユーザー名: ユーザー名は50文字以下にしてください。 バスフード: バスフードは3文字以上64文字以下で入力してください。ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 削除日: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。	ユーザー名: ユーザー名は50文字以下にしてください。 バスワード: バスワードは3文字以上64文字以下で入力してください。ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ユーザーユーザー削除日は未来の日付を指定してください。		
41				0	0				0				ユーザー名: 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@, #, \$, %, &, * バスフード: バスフードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。	ユーザー名: 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@, #, \$, %, &, * バスワード: バスワードが入力されていません。 ユーザーユーザー削除日は未来の日付を指定してください。		
42				0	0					0			ユーザー名: 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@, #, \$, %, &, * バスフード: バスフードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。	ユーザー名: 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: パスワードが入力されていません。 ユーザーューザー削除日は未来の日付を指定してください。		
43				0	0						0		ユーザー名: 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@, #, \$, %, &, * バスワード: バスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	ユーザー名: 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@, #, \$, %, &, * バスワード・バスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)		
44				0	0							0	ユーザー名: 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@, #, \$, %, &, * バスワード: バスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日は未来の日付き指定してください。	ユーザー名: 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@, #, \$, %, &, * バスワード: バスワードが入力されていません。 削除: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。		
45				0		0			0				ユーザー名: 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@, #, \$, %, &, * バスワード: バスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。	ユーザー名: 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@, #, \$, %, &, * バスワード: バスワードが入力されていません。 削除: ユーザー削除ロバ入力されていません。		
46				0		0				0			ユーザー名: 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@, #, \$, %, &, * バスワード: バスワードが入力されていません。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。	ユーザー名: 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@, #, \$, %, &, * バスフード: バスフードが入力されていません。 削除: ユーザー削除ロが入力されていません。		
47				0		0					0		Think	コーザー名: 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@, #, \$, %, &, * バスフード・バスフードが入力されていません。 削除 E: ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm;ss)		
48				0		0						0	ユーザー名: 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: パスワードが入力されていません。	日前時日: 4 9 日前時日: 15 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		
49				0			0		0				削除日: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ユーザー名: 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: パスワード:は数文字以上64文字以下で入力してください。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。	例除は・エーソー 用除日は本木水グロルで用皮とくいこと・。 コーザー名・コーザー名には次の特殊文字を含めることはできません@、#、\$、%、&、* バスワード・バスワードは3文字以上64文字以下で入力してください。 削除日・ユーザー削除日が入力されていません。		
50				0			0			0			円版日本・プロ版日が入りされていません。 ユーザー名: ユーザー名: は次の特殊文字を含めることはできません@, #, \$, %, &, * パスワード: パスワードは文字以上64文字以下で入力してください。 削除日: ユーザー削除日が入力されていません。	コーザー名、コ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・パスワード・パスワード・ピステントはお文字以下で入力してください。 削除日:ユーザー削除日が入力されていません。		
51				0			0				0		ユーザー名: 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: 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。	ユーザー名: 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: 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。		
52				0			0					0	削除日: ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式,yyy-MM-dd HH:mm:ss) ユーザー名: 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, * パスワード: 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。	削除日: ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) ユーザー名: 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: パスワードはお文字以上64文字以下で入力してください。		
													削除日: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。	削除日: ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。		

■3-5.ユーザー編集画面 (テストパターンまとめ)

o	ユーザー名	パスワード	ユーザー削除日	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。
3	null	null	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)		ユーザー名にnull文字、パスワードがnull、ユーザー削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
4	null	null	未来日指定 (未来の日付を指定)		ユーザー名にnull文字、パスワードがnull、ユーザー削除日が未来日ではないパターン
7	null	空文字	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)		ユーザー名にnull文字、パスワードが空文字、ユーザー削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
8	null	空文字	未来日指定 (未来の日付を指定)		ユーザー名にnull文字、パスワードが空文字、ユーザー削除日が未来日ではないパターン
11	null	文字数の範囲(8文字以上64文字以下)	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)		ユーザー名にnull文字、パスワードが文字数の範囲以上、ユーザー削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
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。
12	null	文字数の範囲 (8文字以上64文字以下)	未来日指定 (未来の日付を指定)		ユーザー名にnull文字、パスワードが文字数の範囲以上、ユーザー削除日が未来日ではないパターン
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
15	null	英字、数字、記号の組み合わせ	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)		ユーザー名にnull、パスワードが英字、数字、記号の組み合わせ以外、ユーザー削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
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
16	null	英字、数字、記号の組み合わせ	未来日指定 (未来の日付を指定)		ユーザー名にnull、パスワードが英字、数字、記号の組み合わせ以外、ユーザー削除日が未来日以外のパターン
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
19	空文字	null	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)		ユーザー名に空文字、パスワードがnull、ユーザー削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
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。
20	空文字	null	未来日指定 (未来の日付を指定)		ユーザー名に空文字、パスワードがhull、ユーザー削除日が未来日ではないパターン
23	空文字	空文字	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)		ユーザー名に空文字、パスワードが空文字、ユーザー削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
		空文字	未来日指定 (未来の日付を指定)		ユーザー名に空文字、パスワードが空文字、ユーザー削除日が未来日ではないパターン
27	最大文字数 (50文字以下)	null	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)		ユーザー名が50文字以上、パスワードがnull、ユーザー削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン

28 最大文字数 (50文字以下)	null	未来日指定 (未来の日付を指定)	ユーザー名が50文字以上、パスワードがnull、ユーザー削除日が未来日ではないパターン
31 最大文字数 (50文字以下)	空文字	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	ユーザー名が50文字以上、パスワードが空文字、ユーザー削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
32 最大文字数 (50文字以下)	空文字	未来日指定 (未来の日付を指定)	ユーザー名が50文字以上、パスワードが空文字、ユーザー削除日が未来日ではないパターン
35 最大文字数 (50文字以下)	文字数の範囲(8文字以上64文字以下)	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	ユーザー名が50文字以上、パスワードが文字数の範囲以上、ユーザー削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
36 最大文字数 (50文字以下)	文字数の範囲 (8文字以上64文字以下)	未来日指定 (未来の日付を指定)	ユーザー名が50文字以上、パスワードが文字数の範囲以上、ユーザー削除日が未来日ではないパターン
37 特殊文字 (許可しない)	null	null	ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードがhull、ユーザー削除日がhullのパターン
38 特殊文字 (許可しない)	null	空文字	ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードがhull、ユーザー削除日が空文字のパターン
39 特殊文字 (許可しない)	null	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードがhull、ユーザー削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
40 特殊文字 (許可しない)	null	未来日指定 (未来の日付を指定)	ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードがhull、ユーザー削除日が未来日ではないパターン
41 特殊文字 (許可しない)	空文字	null	ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードが空文字、ユーザー削除日がullのパターン
42 特殊文字 (許可しない)	空文字	空文字	ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードが空文字、ユーザー削除日が空文字のパターン
43 特殊文字 (許可しない)	空文字	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードが空文字、ユーザー削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
44 特殊文字 (許可しない)	空文字	未来日指定 (未来の日付を指定)	ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードが空文字、ユーザー削除日が未来日ではないパターン
45 特殊文字 (許可しない)	文字数の範囲(8文字以上64文字以下)	null	ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードが文字数の範囲以上、ユーザー削除日がullのパターン
46 特殊文字 (許可しない)	文字数の範囲(8文字以上64文字以下)	空文字	ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードが文字数の範囲以上、ユーザー削除日が空文字のパターン
47 特殊文字 (許可しない)	文字数の範囲(8文字以上64文字以下)	日付フォーマット (yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードが文字数の範囲以上、ユーザー削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン
48 特殊文字 (許可しない)	文字数の範囲 (8文字以上64文字以下)	未来日指定 (未来の日付を指定)	ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードが文字数の範囲以上、ユーザー削除日が未来日ではないパターン

■3-6.ユーザー編集画面 (テストケース)

対象 com.company.bulletinboard.action.admin.user.UpdateUserAction 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null文字、パスワードがnull、ユーザー削除日が 有効な日付のフォーマットではないパターン	■ユーザー名 null ■パスワード null ■ リーザー削除日 無効な日付のフォーマット ※ 日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①ユーザー作成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。 ・パスワードが入力されていません。 ・ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-21 09:23:07.442] DEBUG http-nio-8080-exec-1 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.UpdateUserAction@7d5bfda0], returning result name [input]	2024/10/21	xx		ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が .UpdateUserAction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、ユーザー編集画面 (view/UserEditScreen. 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	ユーザー名にnull文字、パスワードがnull、ユーザー削除日が 未来日ではないパターン	■ユーザー名 null ■パスワード null ■サイスリード null ■ユーザー削除日 ユーザー作成日より過去の日付 ※未来日以外	①ユーザー作成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。 ・パスワードが入力されていません。 ・ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-21 09:23:07.442] DEBUG http-nio-8080-exec-1 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.UpdateUserAction@7d5bfda0], returning result name [input]	2024/10/21	xx		ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が .UpdateUserAction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、ユーザー編集画面 (view/UserEditScreen. 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null文字、パスワードが空文字、ユーザー削除日 が有効な日付のフォーマットではないパターン	■ユーザー名 null ■パスワード 空文字 ■ユーザー削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①ユーザー作成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。 ・パスワードが入力されていません。 ・ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-21 09:23:07.442] DEBUG http-nio-8080-exec-1 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.UpdateUserAction@7d5bfda0], returning result name [input]	2024/10/21	xx		ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が .UpdateUserAction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、ユーザー編集画面 (view/UserEditScreen. 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null文字、パスワードが空文字、ユーザー削除日が未来日ではないパターン	■ユーザー名 null ■パスワード 空文字 ■ユーザー削除日 ユーザー作成日より過去の日付 ※未来日以外	①ユーザー作成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。 ・パスワードが入力されていません。 ・ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-21 09:36:59.145] ERROR http-nio-8080-exec-9 com. company.bulletinboard.action.admin.user.UpdateUserAction - パリデーションエラーが発生しました {user.user_name=[ユーザー 名が入力されていません。], user.password=[パスワードが入力さ れていません。], user.delete_day=[ユーザー削除日は未来の日付 を指定してください。]} [2024-10-21 09:36:59.145] DEBUG http-nio-8080-exec-9 com. opensymphony.xwork2.interceptor.Default\workflowInterceptor	2024/10/21	xx		ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が、UpdateUserAction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、ユーザー編集画面 (view/UserEditScreen. 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null文字、パスワードが文字以上64文字以下の 5 範囲を超える、ユーザー削除日が有効な日付のフォーマットで はないパターシ	■ユーザー名 null ■パスワード 最大文字数以上 8文字以上64文字以下の範囲を超える文字列 ■ユーザー削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①ユーザー作成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。 ・パスワードは8文字以上64文字以下で入力してください。 ・ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-21 09:36:59.145] DEBUG http-nio-8080-exec-9 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.UpdateUserAction@60e45b4e], returning result name [input]	2024/10/21	xx	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が、UpdateUserAction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、ユーザー編集画面 (view/UserEditScreen. 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>
る 立一ザー名にnull文字、パスワードが8文字以上64文字以下の範囲を超える、ユーザー削除日が未来日ではないパターン	■ユーザー名 null ■パスワード 最大文字数以上 8文字以上64文字以下の範囲を超える文字列 ■ユーザー削除日 ユーザー作成日より過去の日付 ※未来日以外	①ユーザー作成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。 ・パスワードは8文字以上64文字以下で入力してください。 ・ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-21 09:43:26.103] DEBUG http-nio-8080-exec-1 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.UpdateUserAction@2520812], returning result name [input]	2024/10/21	xx	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が .UpdateUserAction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、ユーザー編集画面 (view/UserEditScreen. 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>
ユーザー名に空文字、パスワードに英字、数字、 7 記号を含めない、ユーザー削除日が有効な日付のフォーマット ではないパターン	■ユーザー名 空文字 ■パスワード パスワード パスワードに英字、数字、 記号を含めない ■ユーザー削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①ユーザー作成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、記号を含めてください。 ・ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-21 09:44:57.544] DEBUG http-nio-8080-exec-3 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.UpdateUserAction@d590b45], returning result name [input]	2024/10/21	xx	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が .UpdateUserAction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、ユーザー編集画面 (view/UserEditScreen. 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>
8 ユーザー名に空文字、パスワードに英字、数字、 記号を含めない、ユーザー削除日が未来日ではないパターン	■ユーザー名 空文字 ■パスワード パスワード パスワードに英字、数字、 記号を含めない ■ユーザー削除日 ユーザー作成日より過去の日付 ※未来日以外	①ユーザー作成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、記号を含めてください。 ・ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-21 09:46:10.336] DEBUG http-nio-8080-exec-7 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.UpdateUserAction@75bde38f], returning result name [input]	2024/10/21	XX	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が .UpdateUserAction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、ユーザー編集画面 {view/UserEditScreen. 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>

9 ユーザー名に空文字、パスワードがhull、ユーザー削除日が有 効な日付のフォーマットではないパターン	■ユーザー名 空文字 ■パスワード null ■ユーザー削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①ユーザー作成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。 ・パスワードが入力されていません。 ・ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-21 09:47:14.828] DEBUG http-nio-8080-exec-10 com.opensymphony.xwork2.interceptor. DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company. bulletinboard.action.admin.user. UpdateUserAction@6d581981], returning result name [input]	2024/10/21 xx	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が .UpdateUserAction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、ユーザー編集画面 (view/UserEditScreen. 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 ユーザー名に空文字、パスワードがhull、ユーザー削除日が未来日ではないパターン	■ユーザー名 空文字 ■パスワード null ■ユーザー削除日 ユーザー作成日より過去の日付 ※未来日以外	①ユーザー作成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。 ・パスワードが入力されていません。 ・ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-21 09:48:45.639] ERROR http-nio-8080-exec-4 com. company.bulletinboard.action.admin.user.UpdateUserAction - パリデーションエラーが発生しました {user.user_name=[ユーザー 名が入力されていません。], user.password=[パスワードが入力されていません。], user.delete_day=[ユーザー削除日は未来の日付 を指定してください。]	2024/10/21 xx	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が .UpdateUserAction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、ユーザー編集画面 (view/UserEditScreen. 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>
11 ユーザー名に空文字、パスワードが空文字、ユーザー削除日7 有効な日付のフォーマットではないパターン	■ユーザー名 空文字 ■パスワード か空文字 ■ユーザー削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	②返り値が以下の文字列になっていること。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 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。 [2024-10-21 09:49:58.499] ERROR http-nio-8080-exec-5 com. company.bulletinboard.action.admin.user.UpdateUserAction・バリデーションエラーが発生しました {user.user_name=[ユーザー名が入力されていません。], user.password=[パスワードが入力されていません。], user.password=[パスワードが入力されていません。], user.delete_day=[ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss)]} [2024-10-21 09:49:58.499] DEBUG http-nio-8080-exec-5 com.	2024/10/21 xx	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が、UpdateUserAction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、ユーザー編集画面 l/view/UserEditScreen. 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>
12 ユーザー名に空文字、パスワードが空文字、ユーザー削除日7 未来日ではないパターン	■ユーザー名 空文字 ■パスワード が空文字 (50文字以上) ■ユーザー削除日 ユーザー作成日より過去の日付 ※未来日以外	のpensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor ①ユーザー作成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。 ・パスワードが入力されていません。 ・ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-21 09:49:58.499] ERROR http-nio-8080-exec-5 com. company.bulletinboard.action.admin.user.UpdateUserAction - バリデーションエラーが発生しました {user.user_name=[ユーザー名が入力されていません。], user.password=[パスワードが入力されていません。], user.delete_day=[ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss)]} [2024-10-21 09:49:58.499] DEBUG http-nio-8080-exec-5 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor	2024/10/21 xx	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が .UpdateUserAction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、ユーザー編集画面 (view/UserEditScreen. 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>

13 ユーザー名が50文字以上、パスワードがhull、ユーザー削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン	■ユーザー名 50文字以上 ■パスワード null ■ユーザー削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①ユーザー作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・ユーザー名は50文字以下にしてください ・パスワードが入力されていません。 ・ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-21 09:52:55.828] ERROR http-nio-8080-exec-2 com. company.bulletinboard.action.admin.user.UpdateUserAction - パリデーションエラーが発生しました {user.user_name=[ユーザー名は50文字以下にしてください。], user.password=[パスワードが入力されていません。], user.delete_day=[ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss)]} [2024-10-21 09:52:55.829] DEBUG http-nio-8080-exec-2 com.	2024/10/21	xx	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が .UpdateUserAction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、ユーザー編集画面 /view/UserEditScreen. 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>
14 ユーザー名が50文字以上、パスワードがnull、ユーザー削除日が未来日ではないパターン	■ユーザー名 50文字以上 ■パスワード null ■ユーザー削除日 ユーザー作成日より過去の日付 ※未来日以外	(ユーザー作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・ユーザー名は50文字以下にしてください ・パスワードが入力されていません。 ・ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-21 09:53:58.729] ERROR http-nio-8080-exec-3 com. company.bulletinboard.action.admin.user.UpdateUserAction - パリデーションエラーが発生しました {user.user_name=[ユーザー 名は50文字以下にしてください。], user.password=[パスワードが入 力されていません。], user.delete_day=[ユーザー削除日は未来の 日付を指定してください。]} [2024-10-21 09:53:58.729] DEBUG http-nio-8080-exec-3 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action Icom company bulletinboard action admin	2024/10/21	xx	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が、UpdateUserAction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、ユーザー編集画面 (view/UserEditScreen. 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>
ユーザー名が50文字以上、パスワードが空文字、ユーザー削 除日が有効な日付のフォーマットではないパターン	■ユーザー名 50文字以上 ■パスワード 空文字 ■ユーザー削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	 ①ユーザー作成画面に以下のメッセージが出力されていること。・ユーザー名は50文字以下にしてください・パスワードが入力されていません。・ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。[2024-10-21 09:55:33.179] ERROR http-nio-8080-exec-7 com.company.bulletinboard.action.admin.user.UpdateUserAction・パリデーションエラーが発生しました {user.user_name=[ユーザー名は50文字以下にしてください。], user.password=[パスワードが入力されていません。], user.delete_day=[ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss)]} [2024-10-21 09:55:33.182] DEBUG http-nio-8080-exec-7 com.opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin.user.UpdateUserAction@5a1fa39], returning result name [input] 		xx	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が、UpdateUserAction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、ユーザー編集画面 (view/UserEditScreen. 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>
ユーザー名が50文字以上、パスワードが空文字、ユーザー削除日が未来日ではないパターン	■ユーザー名 50文字以上 ■パスワード 空文字 ■ユーザー削除日 ユーザー作成日より過去の日付 ※未来日以外	①ユーザー作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・ユーザー名は50文字以下にしてください ・パスワードが入力されていません。 ・ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-21 09:56:34.034] ERROR http-nio-8080-exec-1 com. company.bulletinboard.action.admin.user.UpdateUserAction - パリデーションエラーが発生しました {user.user_name=[ユーザー 名は50文字以下にしてください。], user.password=[パスワードが入 力されていません。], user.delete_day=[ユーザー削除日は未来の 日付を指定してください。]} [2024-10-21 09:56:34.035] DEBUG http-nio-8080-exec-1 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.UpdateUserAction@45ea7aec], returning result name [input]	2024/10/21	xx		ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が、UpdateUserAction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、ユーザー編集画面 (view/UserEditScreen. 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>

ユーザー名が50文字以上、パスワードが8文字以上64文字以 下の範囲を超える、ユーザー削除日が有効な日付のフォーマトではないパターン	■ユーザー名 50文字以上 ■パスワード 最大文字数以上 ³⁰ 8文字以上64文字以下の範囲を超える文字列 ■ユーザー削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①ユーザー作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・ユーザー名は50文字以下にしてください ・パスワードは数文字以上64文字以下で入力してください。 ・ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-21 09:57:49.406] ERROR http-nio-8080-exec-6 com. company.bulletinboard.action.admin.user.UpdateUserAction - バリデーションエラーが発生しました {user.user_name=[ユーザー名は50文字以下にしてください。], user.password=[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。], user.delete_day=[ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)]] [2024-10-21 09:57:49.406] DEBUG http-nio-8080-exec-6 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor	2024/10/21	xx	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が、UpdateUserAction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、ユーザー編集画面 (view/UserEditScreen. 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>
ユーザー名が50文字以上、パスワードが8文字以上64文字以下の範囲を超える、ユーザー削除日が未来日ではないパター	■ユーザー名 50文字以上 ■パスワード 最大文字数以上 ン8文字以上64文字以下の範囲を超える文字列 ■ユーザー削除日 ユーザー作成日より過去の日付 ※未来日以外	①ユーザー作成画面に以下のメッセージが出力されていること。 ・ユーザー名は50文字以下にしてください。 ・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。 ・ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ・ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-21 09:58:49.172] ERROR http-nio-8080-exec-5 com. company.bulletinboard.action.admin.user.UpdateUserAction - パリデーションエラーが発生しました {user.user_name= ユーザー名は50文字以下にしてください。}, user.password= 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。], user.delete_day=[ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。] [2024-10-21 09:58:49.172] DEBUG http-nio-8080-exec-5 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.UpdateUserAction@62c3bf9a], returning result name [input]		xx	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が .UpdateUserAction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、ユーザー編集画面 (view/UserEditScreen. 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む、パスワードがfull、ユーザー削除日がnullのパターン	■ユーザー名 特殊文字を含む ■パスワード null ■ユーザー削除日 null	①ユーザー作成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。 ・ユーザー削除日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。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-21 10:00:00.557] ERROR http-nio-8080-exec-9 com. company.bulletinboard.action.admin.user.UpdateUserAction - バリデーションエラーが発生しました {user.password=[パスワードが入力されていません。], user.delete_day=[ユーザー削除日が入力されていません。], user.user_name=[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 @、#、\$、%、&、*]} [2024-10-21 10:00:00.557] DEBUG http-nio-8080-exec-9 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user UpdateUserAction@5cc663b31 returning result name	2024/10/21	xx	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が .UpdateUserAction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、ユーザー編集画面 (view/UserEditScreen. 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>
20 ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードがull、ユーザー削除日が空文字のパターン	■ユーザー名 特殊文字を含む ■バスワード null ■ユーザー削除日 空文字	①ユーザー作成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。 ・ユーザー削除日が入力されていません。 ・ユーザー削除日が入力されていません。 ・ユーザー削除日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。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-21 10:00:58.968] ERROR http-nio-8080-exec-4 com. company.bulletinboard.action.admin.user.UpdateUserAction - バリデーションエラーが発生しました {user.password= パスワードが入力されていません。], user.user_name=[ユーザー削除日が入力されていません。], user.user_name=[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@, #, \$, %, &, *] [2024-10-21 10:00:58.968] DEBUG http-nio-8080-exec-4 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.UpdateUserAction@2c662aa8], returning result name [input]	2024/10/21	xx	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が .UpdateUserAction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、ユーザー編集画面 (view/UserEditScreen. 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>

		①ユーザー作成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。 ・ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss)				ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が .UpdateUserAction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、ユーザー編集画面 (view/UserEditScreen. 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>
21 ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードがMull、ユーザー肖除日が有効な日付のフォーマットではないパターン	■ユーザー名 特殊文字を含む ■パスワード null ■ユーザー削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	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。 [2024-10-21 10:01:54.516] ERROR http-nio-8080-exec-3 com. company.bulletinboard.action.admin.user.UpdateUserAction - バリデーションエラーが発生しました {user.password=[パスワードが入力されていません。], user.user_name=[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 @, #、\$、、、&, *], user. delete_day=[ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss)]} [2024-10-21 10:01:54.516] DEBUG http-nio-8080-exec-3 com.	2024/10/21	xx	2024/10/21	
22 ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードがMull、ユーザー削除日が未来日ではないパターン	■ユーザー名 特殊文字を含む ■パスワード null ■ユーザー削除日 ユーザー作成日より過去の日付 ※未来日以外	のensymphony xwork2 intercentor DefaultWorkflowIntercentor ①ユーザー作成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。 ・ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-21 10:03:05.660] ERROR http-nio-8080-exec-7 com. company, bulletinboard.action.admin.user.UpdateUserAction・バリデーションエラーが発生しました {user.password=[パスワードが入力されていません。], user.user_name=[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@, #, \$, %, &, *], user. delete_day=[ユーザー削除日は未来の日付を指定してください]}	2024/10/21	xx	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が .UpdateUserAction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、ユーザー編集画面 (view/UserEditScreen. 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>
23 削除日がnullのパターン	■ユーザー名 特殊文字を含む ■パスワード 空文字 ■ユーザー削除日 null	[2024-10-21 10:03:05.661] DEBUG http-nio-8080-exec-7 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. ①ユーザー作成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。・ユーザー削除日が入力されていません。・ユーザー削除日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。input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-21 10:04:02.918] ERROR http-nio-8080-exec-1 com. company.bulletinboard.action.admin.user.UpdateUserAction - パリデーションエラーが発生しました {user.password=[パスワードが入力されていません。], user.delete_day=[ユーザー削除日が入力されていません。], user.delete_day=[ユーザー制除日が入力されていません。], user.delete_day=[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 @, #, \$, %, &, *]} [2024-10-21 10:04:02.918] DEBUG http-nio-8080-exec-1 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin.	2024/10/21	xx		ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が .UpdateUserAction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、ユーザー編集画面 (view/UserEditScreen. 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>
24 ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードが空文字、ユーザ 削除日が空文字のパターン	■ユーザー名 特殊文字を含む ■パスワード 空文字 ■ユーザー削除日 空文字	「ユーザー作成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。 ・ユーザー削除日が入力されていません。 ・ユーザー削除日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。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-21 10:06:15.449] ERROR http-nio-8080-exec-8 com. company.bulletinboard.action.admin.user.UpdateUserAction - バリデーションエラーが発生しました {user.password=[パスワードが入力されていません。], user.delete_day=[ユーザー削除日が入力されていません。], user.delete_day=[ユーザー制除日が入力されていません。], user.user_name=[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@, #, \$, %, &, *]} [2024-10-21 10:06:15.450] DEBUG http-nio-8080-exec-8 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor	2024/10/21	XX	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が .UpdateUserAction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、ユーザー編集画面 (view/UserEditScreen. 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>

25	ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードが空文字、ユーザ- 削除日が有効な日付のフォーマットではないパターン	■ユーザー名 特殊文字を含む ■パスワード 空文字 ■ユーザー削除日 無効な日付のフォーマット ※日付フォーマット(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)以外	①ユーザー作成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。・ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-21 10:07:41.605] ERROR http-nio-8080-exec-10 com.company.bulletinboard.action.admin.user. UpdateUserAction - バリデーションエラーが発生しました {user.password=[パスワードが入力されていません。], user.user_name=[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:@,#、\$、%、&、*]、user.delete_day=[ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss)]} [2024-10-21 10:07:41.605] DEBUG http-nio-8080-exec-10 com.opensymphony.xwork2.interceptor.		xx	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が .UpdateUserAction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、ユーザー編集画面 (view/UserEditScreen. 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>
26	ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードが空文字、ユーザ- 削除日が未来日ではないパターン	■ユーザー名 特殊文字を含む ■パスワード 空文字 ■ユーザー削除日 ユーザー作成日より過去の日付 ※未来日以外	①ユーザー作成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。 ・ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-21 10:08:43.283] ERROR http-nio-8080-exec-9 com. company.bulletinboard.action.admin.user.UpdateUserAction - バリデーションエラーが発生しました {user.password=[パスワードが入力されていません。], user.user_name=[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@, #, \$、%、&、*], user.delete_day=[ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。]} [2024-10-21 10:08:43.283] DEBUG http-nio-8080-exec-9 com.opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin.user.UpdateUserAction@35e7e4eb], returning result name linputl	2024/10/21	xx	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が .UpdateUserAction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、ユーザー編集画面 (view/UserEditScreen. 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>
27	ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードが文字以上64文字 以下の範囲を超える、ユーザー削除日がhullのパターン	■ユーザー名 特殊文字を含む ・■パスワード 最大文字数以上 8文字以上64文字以下の範囲を超える文字列 ■ユーザー削除日 null	①ユーザー作成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。 ・ユーザー削除日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。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-21 10:10:26.150] ERROR http-nio-8080-exec-6 com. company.bulletinboard.action.admin.user.UpdateUserAction - パリデーションエラーが発生しました {user.password=[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。], user.user_name=[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@、#、\$、%、&、*)] [2024-10-21 10:10:26.150] DEBUG http-nio-8080-exec-6 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin. user.UpdateUserAction@76186897], returning result name [input]	2024/10/21	xx	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が .UpdateUserAction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、ユーザー編集画面 (view/UserEditScreen. jjsp)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>
28	ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードが文字以上64文字 以下の範囲を超える、ユーザー削除日が空文字のパターン	■ユーザー名 特殊文字を含む ・■パスワード 最大文字数以上 8文字以上64文字以下の範囲を超える文字列 ■ユーザー削除日 空文字	①ユーザー作成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。 ・ユーザー削除日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。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-21 10:11:25.590] ERROR http-nio-8080-exec-3 com. company.bulletinboard.action.admin.user.UpdateUserAction - バリデーションエラーが発生しました {user.password=[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。], user.delete_day= [ユーザー削除日が入力されていません。], user.user_name=[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@,#,\$,%,&,* *]} [2024-10-21 10:11:25.591] DEBUG http-nio-8080-exec-3 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin.	2024/10/21	xx	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が .UpdateUserAction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、ユーザー編集画面 (view/UserEditScreen. 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む、パスワードが文字以上64文字 以下の範囲を超える、ユーザー削除日が有効な日付のフォー マットではないパターン		①ユーザー作成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。 ・ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式yyyy-MM-dd HH:mm:ss) 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。 [2024-10-21 10:12:30.177] ERROR http-nio-8080-exec-2 com. company.bulletinboard.action.admin.user.UpdateUserAction - バリデーションエラーが発生しました {user.password=[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。], user.user_name=[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@, #, \$, %, &, *], user.delete_day=[ユーザー削除日には有効な日付を入力してください。(形式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss)]} [2024-10-21 10:12:30.177] DEBUG http-nio-8080-exec-2 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor	2024/10/21	xx	2024/10/21	
ユーザー名に特殊文字を含む、パスワードが文字以上64文字 以下の範囲を超える、ユーザー削除日が未来日ではないパ ターン	■ユーザー名 特殊文字を含む ■パスワード 最大文字数以上 8文字以上64文字以下の範囲を超える文字列 ■ユーザー削除日 ユーザー作成日より過去の日付 ※未来日以外	①ユーザー作成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。 ・ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。 ②返り値が以下の文字列になっていること。 input ③以下の内容がデバッグログで確認できること。 [2024-10-21 10:13:29.060] ERROR http-nio-8080-exec-4 com. company.bulletinboard.action.admin.user.UpdateUserAction - バリデーションエラーが発生しました {user.password=[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。], user.user_name= [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@, #、\$, %、&、*], user.delete_day=[ユーザー削除日は未来の日付を指定してください。]} [2024-10-21 10:13:29.061] DEBUG http-nio-8080-exec-4 com. opensymphony.xwork2.interceptor.DefaultWorkflowInterceptor - Errors on action [com.company.bulletinboard.action.admin.	2024/10/21	XX	2024/10/21	ログの内容: DefaultWorkflowInterceptor が .UpdateUserAction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、ユーザー編集画面 (view/UserEditScreen. 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>