



## ブラウザ 変換の制限事項

変換ルールなし - 最新のブラウザモードの制限



以下のリストは、最新のブラウザモードが IE モードと同等の機能をまだ提供していない領域を強調しています。  
次のリストは完全なものではありません。

IE 要素 タイプ	最新の ブラウザ 要素 タイプ	IE アクショ ン/読み取 りアクション /条件	条件	理由	v6.3.0 - v6.8.x	v6.9.0 - v6.10.0	>= v6.10.1
HTML ラジオ ボタン	ラジオ ボタン (Web)	選択済み に設定	チェック済みに フラグでfalse が設定されて いる場合	最新のブラウザモード の ラジオをチェック は、チェックされた状 態のみを実装します。 チェック済みの値が false に設定されてい る場合は、手動で変換 する必要があります。	X	X	X
HTML コンボ ボックス	リスト (Web)	選択した アイテム テキストを 取得	任意	最近のブラウザモード では、選択したアイテ ムテキストを取得 が ありますが、テキストデ ータアイテムではなく コレクションを生成しま す。手動変換が必要 です。	X	X	X
HTML コンボ ボックス	リスト (Web)	アイテムを 選択	アイテム値を 使用する場合	アイテム値は最新のブ ラウザモードでは実装 されていません。手動 変換が必要です。	X	X	X
HTML コンボ ボックス	すべて	アイテムを カウント、 選択済み アイテムの 数をカウ ント、選 択した アイテム テキスト を取得	任意	これらの読み取りアク ションは、「Chrome」 「Edge」「Firefox」で は利用できません。手 動変換が必要です。	X	X	X
HTML 要素	Web 要素	ドキュメント 読み込み 完了	任意	ドキュメント読み込み 完了は最新のブラウザ モードでは実装 されていません。 Conversion Rules ファイルは、存在を確 認(6.9 より前)または 親ドキュメント読み込 み完了(6.9 以降) に 変換します。	X	X	X

すべて	テーブル (Web) を除くすべて	テーブルを取得	ターゲット要素タイプがテーブル(Web)でない場合	テーブルを取得は、テーブル (Web) 要素タイプのみで実装されます。 V 1.3.0 以上には、変換を成功させるために要素タイプを変更する機能があります。	X	X	X
すべて	すべて	HTML を取得	任意	6.9.0 より前は使用できません。手動変換が必要です。	X		
すべて	すべて	現在値を取得	< 6.9.0	テキストを取得はテキストエリア要素タイプでは機能しません。テキストエリアから読み込むことができる 現在値を取得は、6.9.0 以降でのみ提供されています。	X		
HTML	Web 要素	アイテムを選択	任意	このアクションは、「Chrome」「Edge」「Firefox」では使用できません。V1.3.0 以上には、変換を成功させるために要素タイプを変更する機能があります。	X	X	X
HTML 編集	テキスト編集 (Web)	値を確認	任意	この条件は、「Chrome」「Edge」「Firefox」では使用できません。手動変換が必要です。	X	X	X
すべての IE 非アプリケーション要素	すべて	HTML 属性を確認	任意	この読み取りアクションは、「Chrome」「Edge」「Firefox」では使用できません。	X	X	X
IE アプリケーション要素	すべて	URL を確認、URL ドメインを確認	任意	これらの読み取りアクションは、「Chrome」「Edge」「Firefox」では利用できません。	X	X	X

IE アプリケーション要素	Chrome、Edge、Firefox アプリケーション要素	アクション: 操作、JavaScript 関数を呼び出す、JavaScript フラグメントを挿入、Cookie を更新	任意	これらのアクションは、「Chrome」「Edge」「Firefox」では利用できません。手動変換が必要です。	X	X	X
IE アプリケーション要素	Chrome、Edge、Firefox アプリケーション要素	読み取りアクション:競合するフォント文字を取得、ドキュメント URL を取得、ドキュメント URL ドメインを取得、HTML スナップショット	任意	これらの読み取りアクションは、「Chrome」「Edge」「Firefox」では利用できません。手動変換が必要です。	X	X	X
IE アプリケーション要素	Chrome、Edge、Firefox アプリケーション要素	待機条件:URL を確認、URL ドメインを確認、ドキュメント読み込み完了	任意	これらの条件は、「Chrome」「Edge」「Firefox」では利用できません。手動変換が必要です。	X	X	X

## 現行ツールの制限

概要	理由
Win 32 でスパイされた要素は、ブラウザウィンドウ、ブラウザポップアップ、名前を付けて保存ウィンドウなどを含みますが、これらに限定されません。	変換ルールは、HTML でスパイされた IE ベースのオブジェクトのみを対象とします。Win 32 モードを使用してスパイされた異なるブラウザウィンドウ間にマッピングが存在するかどうかは明らかではありません。
変換の一部として既存のステージに新しいアクションを追加します (特に、そのアクションが別の要素を参照する場合)。	このツールは、任意のアクションに対して一度に 1 つの要素 (現在の要素) でのみ機能します。存在しないアクションを追加する機能はありません。
新しいアクションで動作するようにステージ出力データアイテムタイプを変更します。	同じデータアイテムの他の使用方法に影響を与えずに、出力データアイテムタイプを完全に変更できるかどうかを判断するのは困難です。

## 以下の変換ルールの実装を考慮

ルール	備考
複数の HTML タグを含むすべてのパス属性は、最後の/HTML から始まるように切り捨てられます。これは、Chrome/Edge/Firefox が埋め込まれた iframe の Web パス要素をレンダリングする方法と連動します。	これは確認された挙動を中心にモデル化されます。しかし、どうしても、その要素が変換後にスパイ可能になることは保証されません。
<b>6.3.0 – 6.8.x:</b> ドキュメント読み込み完了 [ドキュメント読み込み完了] > 存在を確認 [存在を確認]	これは完全に一致するわけではありませんが、これらの Blue Prism バージョンでは存在を確認という 1 つの条件のみが使用可能です。
<b>6.3.0 – 6.8.x:</b> 親ドキュメント読み込み完了[HTML 存在を確認、ドキュメント読み込み完了] > 存在を確認 [存在を確認]	これは完全に一致するわけではありませんが、これらの Blue Prism バージョンでは存在を確認という 1 つの条件のみが使用可能です。
<b>6.9.x – 6.10.0:</b> ドキュメント読み込み完了 [ドキュメント読み込み完了] > 親ドキュメント読み込み完了 [Web 親ドキュメント読み込み完了を確認]	これはほとんど一致しており、大きく仕事をすることはまずありません。
<b>6.10.1:</b> ドキュメント読み込み完了 [ドキュメント読み込み完了] > 親ドキュメント読み込み完了 [Web 親ドキュメント読み込み完了を確認]	これはほとんど一致しており、大きく仕事をすることはまずありません。

### 機能によって実装される部分ルール (v 1.2.0 以上)

#### テキスト設定 機能

- 6.9.x Conversion Rules ファイルは、現在値を取得 [Web 値を取得] を使用するようにテキストエリア要素タイプをマップします。要素タイプがテキストエリアの場合、6.9 より前の Conversion Rules ファイルは変換を実行しません。6.3.0 から 6.8.x のすべてのケースを含め、それ以外のものはすべてテキストを取得 [Web テキストを取得] に変換されます。

#### アイテムを選択 機能

- アイテムテキストが存在する場合、変換によって引数アイテムの位置の値が削除されます。

#### 属性を設定 機能

- 属性の値が設定されている場合、アクションテキストを取得 [Web テキストを取得] を使用するように変換されます。それ以外はすべて属性を取得 [Web 属性を取得] に変換されます。

#### ラジオを選択済みに設定 機能、HTML ラジオボタン用

- 選択済みに設定 [チェック済み] の値が True または「True」(大文字と小文字を区別しない) の場合、ラジオをチェック [Web ラジオをチェック] に変換されます。それ以外の場合、変換は実行されません。

#### 選択済みに設定 機能、HTML チェックボックス用

- 選択済みに設定 [チェック済み] の値が True または「True」(大文字と小文字を区別しない) の場合、属性値を「チェック済み」に設定して属性を設定 [Web 属性を設定] に変換されます。それ以外の場合、変換は実行されません。