

Modules

モジュール名	モジュールの内容	パラメーター	入力値	パラメーターの内容	備考
ReportToPDFModule	RanorexレポートファイルをPDFファイルに変換する	PdfName	任意の文字列	ファイル名を指定する	
		PdfDirectoryPath	任意ファイルパス	PDFファイルの出力先フォルダーのパスを指定する	
		Xml	xml配置先のファイルパス	スタイルシート（xml）を指定する	
		Details	none	アクションのログを出力しない	
			failed	失敗アクションのログのみを出力する	
			all	全アクションのログを出力する	
		DeleteRanorexReport	true	PDF変換後、ファイルを削除する	
			false	PDF変換後、ファイルを削除しない	
EmailModule	メールを送信する	Subject	任意の文字列	件名	
		Body	任意の文字列	本文	
		To	任意のメールアドレス	宛先	
		From	任意のメールアドレス	送信元	
		ServerHostname	任意のホスト名	サーバーのホスト名	
		ServerPort	任意のポート番号	サーバーのポート番号	
		UseSSL	true	SSL通信を使用する	
			false	SSL通信を使用しない	
		Username	任意のユーザー名	ユーザー名	
		Password	任意のパスワード	パスワード	
		SendEmailOnFailure	true	エラーが発生した場合にメールを送信する	
			false	エラーが発生した場合にメールを送信しない	
		SendEmailOnSuccess	true	成功した場合にメールを送信する	
			false	成功した場合にメールを送信しない	
		SendZippedReportOnComplete	true	Ranorexレポート（rxzlog）を添付する	
			false	Ranorexレポート（rxzlog）を添付しない	
		SendPdfReportOnComplete	true	PDF変換レポートを添付する	
			false	PDF変換レポートを添付しない	
		PdfReportCustomStylesheet	xml配置先のファイルパス	PDF変換時のスタイルシート(xml)を指定する	
CollectRetryErrorMessageModule	リトライ時のログをレポートへ出力する				エラーが発生してリトライした場合のログが、全てレポートへ出力されます。

UserCodeCollections

ライブラリ	メソッド名	メソッドの内容	引数	引数の内容	備考
DragNDropLibrary	DragAndDrop	ドラッグアンドドロップ操作を行う	source(Adapter)	移動元のオブジェクトを指定	
			target(Adapter)	移動先のオブジェクトを指定	
EmailLibrary	SendEmail	メールを送信する	subject(String)	件名	
			to(String)	宛先	
			from(String)	送信元	
			body(String)	本文	
			attachment(String)	添付ファイル	
			serverHostname(String)	サーバーのホスト名	
			serverPort(Int32)	サーバーのポート番号	
			useSSL(Boolean)	SLL有無	
			username(String)	ユーザー名	
			password(String)	パスワード	
FileLibrary	AppendStringToExisingFile	指定したファイル内に文字列を追加する	text(String)	追加の文字	
			path(String)	ファイルパス	
			addNewLine(Boolean)	改行コードの追加有無	
	CheckFilesExist	指定したディレクトリ配下に、指定したファイルの存在有無を確認する	path(String)	ディレクトリパス	
			pattern(String)	ファイル名のパターン	ワイルドカード(*,?)の使用が可能です。
			expectedCount(Int32)	期待のファイル数	
			timeout(Int32)	確認を終了するまでのタイムアウト(秒)	
	DeleteFiles	指定したファイルを削除する	path(String)	ディレクトリパス	
			pattern(String)	ファイル名	ワイルドカード(*,?)の使用が可能です。
	ValidateFileContainsText	ファイル内に指定した文字列が存在するかどうかを確認する	filePath(String)	ファイルパス	
			text(String)	ファイル内の検索したい文字列	
			fileEncoding(String)	エンコード指定	この引数を持たないメソッドの場合、指定ファイルのエンコードは"UTF-8"として処理されます。 ・ValidateFileContainsText(String filePath, String text)
	ValidateFilesBinaryEqual	2つのファイル内容をバイナリレベルで比較する	filePath1(String)	1つ目のファイルパス	
			filePath2(String)	2つ目のファイルパス	
	ValidateFilesTextEqual	2つのファイル内容をテキストレベルで比較する	filePath1(String)	1つ目のファイルパス	
			filePath2(String)	2つ目のファイルパス	
			normalizeLineEndings(Boolean)	改行コードの正規化有無	この引数を持たないメソッドの場合、改行コードは正規化して処理されます。 ・ValidateFilesTextEqual (String filePath1, String filePath2)
	WaitForFile	ファイルが存在するかどうかを一定のインターバルで確認する	path(String)	ディレクトリパス	
			pattern(String)	ファイル名のパターン	ワイルドカード(*,?)の使用が可能です。
			duration(Int32)	確認を終了するまでのタイムアウト(ミリ秒)	
			Int32erval(Int32)	確認を行うインターバル (ミリ秒)	
	WriteToFile	特定の文字列を含むログファイルを作成する	text(String)	入力するテキスト	
			filenamePrefix(String)	ファイル名のプレフィックス	ログファイル名： <filenamePrefix> yyyyMMdd HHmmss.<fileExtension>
			fileExtension(String)	ファイルの拡張子	
PopupWatcherLibrary	PauseWhileExists	対象のポップアップが表示されたら、消えるまで後続のアクションを待機する	findElement(RepoItemInfo)	対象のポップアップオブジェクト	
	StartPopupWatcher	対象のポップアップが表示されたら、オブジェクト（ボタン等）をクリックする	findElement(RepoItemInfo)	対象のポップアップオブジェクト	
	StopAllPopupWatchers	アクティブな全てのPopupWatcherを終了する	clickElement(RepoItemInfo)	クリック対象のオブジェクト	
	StopPopupWatcher	指定したPopupWatcherを終了する	findElement(RepoItemInfo)	検索対象のポップアップオブジェクト	
			clickElement(RepoItemInfo)	クリック対象のオブジェクト	
StringLibrary	ConcatStrings	2つの文字列の連結	value1(String)	文字列1	
			value2(String)	文字列2	
	GetRandomString	ランダムな文字列を作成する	length(String)	文字列の長さ	指定しない場合、デフォルト値として"35"が使用されます。
SystemLibrary	GetDateTimeAsString	指定したフォーマット文字列で現在日時を取得する	expectedFormat(String)	フォーマット	指定しない場合、デフォルト値として"dd.MM.yyyy"が使用されます。
	KillProcess	指定したプロセスを終了する	processname(String)	プロセス名	
	StartTimer	タイマーを開始する	timerName(String)	タイマー名	
	StopTimer	タイマーを終了する	timerName(String)	タイマー名	
ValiationLibrary	CompareValues	2つの文字列が等しいか比較する	value1(String)	値1	
			value2(String)	値2	
WebLibrary	DownloadFile	指定したURLからファイルをダウンロードする	url(String)	ファイルのダウンロード元URL	
			localPath(String)	ファイルをダウンロードするローカルディレクトリ	
			overwriteExisting(Boolean)	既存ファイルの上書き可否	指定しない場合、デフォルト値としてtrue（上書きする）が使用されます。
	GetHttpStatusCode	URLからHTTPステータスを取得する	url(String)	URL	
	ReportFullPageScreenshot	Webページ全体のスクロールショットを取得する	repoItemInfo(RepoItemInfo)	対象のWebDocument（DOM）	デスクトップのWebアプリケーションにのみ、有効なメソッドとなります。