

前提	観点	目的
環境 OS CPU RAM etc..	機能性と機能の網羅度	新しい機能(RFA記載)に対して、 1. “開発者が想定した” 使い方をして、期待される振る舞いか?を検査する. 2. “開発者が想定していない” 使い方で、適切なエラー・警告メッセージが出力されるか?を検査する. 3. 設定可能なパラメータレンジ変更や、パラメータの組み合わせを変えても機能性を満たしているか?を検査する.(ある程度自動化処理で対応可)
	可読性・可視性	英語・日本語に関わらず、UI・エディタ・プレビューの表示に対して、 1. 妥当な文字表示となっているか? を検査する. (文字化け、文字抜け) 2. 妥当な表示サイズとなっているか? を検査する. (文字のはみ出し、表示位置)
	使用性・応答性	1. マウス、キーボード、タッチパネル、音声入力等の物理デバイスによる操作で、ツールが想定される振る舞いをするか?を検査する. (ダイアログの開閉、UI表示の切り替え・変更・更新など) 2. 処理が終了するまでの時間が掛かりすぎないか? ハングしないか? 過去のバージョンと比べて、パフォーマンスが低下していないか? 3. デットロックとなるような動きをしないか?
	互換性	過去のバージョンで設計したプログラムやモデルが、 1. 同じ振る舞いとなるか? を検査する. 2. 必要に応じて互換性に関する警告メッセージが適切に出力されるか? を検査する.
	アクセス性・相互接続性	MATLAB Online/Drive/Online Server等、サーバアクセスに対して、 1. アクセス方法、ブラウザ、言語設定によらず、アクセス可能か? 操作可能か?を検査する. 2. 妥当なレスポンス時間か? を検査する.
	翻訳	ツール上、正しく日本語表示がされているか? 誤訳は無いか? を検査する.