

携帯電話・モバイル検証

ハードウェア品質確認(HQA)

シグナル・インテグリティ

- システムクロック試験
- インターフェース試験
- ストレージ試験(Micro-SD, eMMC/SSD, ...)
- LCM 光学特性試験
- オーディオ・スピーカー安定性試験
- カメラ機能特性試験

バッテリー測定

- バッテリー充電・放電試験

電源管理

- 電源シーケンス試験
- 電圧測定試験
- 消費電力試験

信頼性・環境試験

- 高温・高温試験
- 高低温ストレス試験
- 落下試験

Wi-Fi 信号品質検証

- Wi-Fi シグナル・インテグリティ試験
- アンテナ性能試験
- PNS/SNA プラットフォーム試験(EVT)
- Wi-Fi スループット試験(DVT)

--- see next page ---

システム／ソフトウェア品質確認(SQA)

システム機能

- タッチパネル
- 物理ボタン
- カメラ機能
- センサー機能
- Bluetooth
- 無線機能
- 3G/LTE

システム性能

- ブートパフォーマンス
- ベンチマーク試験

システム安定性

- 無線ストレス試験
- アプリケーションストレス試験

アプリケーション

- 無線・ネットワーク設定
- OS アップグレード
- ホーム・ウィジェット
- バンドルソフトウェア
- サードパーティアプリケーション

---- see next page ----

接続互換性

- ユーザーシナリオ互換性
- Bluetooth 互換性
 - PC/タブレット/モバイル端末検証, カーオーディオ, ヘッドフォン/スピーカー
- Wi-Fi 互換性
 - アクセスポイント, Wi-Fi Direct
- 3G/4G ネットワーク互換性
 - PC/タブレット/モバイル端末検証, アクセスポイント
- 無線ディスプレイ (WIDI) & Miracast 互換性
 - TV/モニタ/プロジェクタ
- USB ホスト互換性
 - PC/タブレット, TV
- USB OTG 互換性
 - タブレット/モバイル端末検証, ストレージ, キーボード/マウス
- MHL 互換性
 - TV/モニタ/プロジェクタ
- MirrorLink 互換性
 - カーオーディオ
- SD カード互換性
 - SDHC/ SDXC, USH-I/ USH-II