

# 試験報告書

## 湿度試験(弊社独自規格)

試験製品	製品型番
Armadillo-600シリーズBT/THオプションモジュールWLANコンボ対応	OP-A600-BTTHMOD-21

試験場所	試験担当者
(株)アットマークテクノ 試験室	(株)アットマークテクノ 中島(未)

### 1. 試験概要

湿度90%RH/15%RH条件において、それぞれ24時間以上連続して動作可能であることを確認する。

### 2. 試験条件

湿度(高湿)	: 90%RH, 25℃	接続機器	: Armadillo-640上に搭載
湿度(低湿)	: 15%RH, 50℃	ケース	: OP-CASE600-PLA-00
試験時間	: 24時間	試験個体数	: 1台
アンテナ	: OP-ANT-WLAN-08K		

※アンテナの配置については、「資料:試験時のBT/WLANコンボモジュール用アンテナの配置について」を参照してください。

### 3. 試験方法

小型環境試験器にて湿度, 温度設定を行い筐体に入れた状態で試験を実施

### 4. 試験判定基準及び試験結果

試験の種類	試験判定基準	試験結果
90%RH環境	動作停止、データエラーなく正常動作すること	OK(24時間以上正常動作)
15%RH環境	動作停止、データエラーなく正常動作すること	OK(24時間以上正常動作)

判定 : 合格

承認	確認	担当
確認 2023/6/13 片石慎二	確認 2023/6/13 松坂征哉	確認 2023/6/13 中島未央