

試験報告書

温度試験(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

1. 試験概要

設定温度(高温+50℃/高温+80℃/低温-30℃)において、それぞれ8時間以上連続して動作可能であることを確認する。
+50℃環境 ケース有、-30℃環境 ケース有、+80℃環境 ケース無、-30℃環境 ケース無の4通りの試験を行う。

2. 試験条件

温度(高温)	: +80℃	試験個体数	: 1台
温度(低温)	: -30℃	接続機器	: Armadillo-640上に搭載
試験時間	: 各8時間	ケース	: OP-CASE600-PLA-00
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
+50℃環境 ケース有	動作停止、データエラーなく正常動作すること	OK(8時間以上正常動作)
-30℃環境 ケース有	動作停止、データエラーなく正常動作すること	OK(8時間以上正常動作)
+80℃環境 ケース無	動作停止、データエラーなく正常動作すること	OK(8時間以上正常動作)
-30℃環境 ケース無	動作停止、データエラーなく正常動作すること	OK(8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