

# 試験報告書

## 耐電圧試験

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
北海道立総合研究機構 工業試験場	(株)アットマークテクノ 中島

### 1. 試験概要

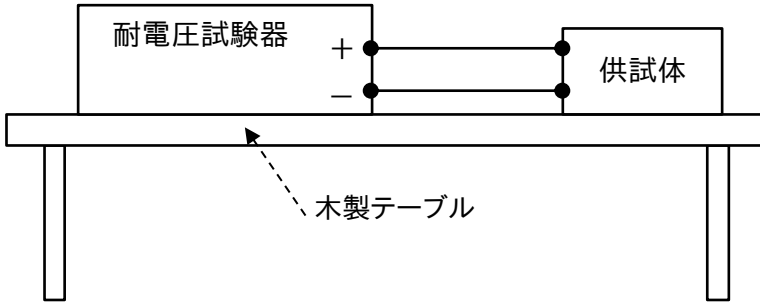
ACアダプタ(1次側)-GND間、ACアダプタ(1次側)-筐体間  
それぞれに対しAC1kVの電圧を1分間印加し、絶縁破壊を起こすかどうかにより、絶縁不良を検出する。  
リーク電流は10mA以内とする。

### 2. 試験条件

温度	: 常温	リーク電流	: 10mA以内
湿度	: 常湿	ACアダプタ	: OP-AC5V5-00
印加電圧	: AC1kV	試験時間	: 1分
接続機器	: Armadillo-640上に搭載	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



### 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
ACアダプタ(1次側) - GND間	絶縁破壊しないこと	OK
ACアダプタ(1次側) - 筐体間	絶縁破壊しないこと	OK

判定 : 合格

承認	確認	担当
確認 2023/6/12 片石慎二	確認 2023/6/12 松坂征哉	確認 2023/6/12 中島未央