

## 無停電電源装置点検仕様書

### 1 適用範囲

本仕様書は、無停電電源装置の点検について適用する。

### 2 型式及び数量

無停電電源装置の型式及び数量については、表－1のとおりとする。

表－1 無停電電源装置の型式、数量

品名	型式	数量
無停電電源装置	山洋電気：AMA500T3	1式

### 3 作業場所

警察総合庁舎5階

### 4 履行期限

令和3年3月25日（木）

### 5 点検内容

別紙「表－2 点検項目」に示す点検を行うこと。また、点検箇所の清掃を行うこと。

### 6 その他

- (1) 点検の実施日については、警察庁との協議により決めるものとする。
- (2) 点検の実施に当たっては、日程及び作業員について、警察庁へ事前に連絡し、承認を得ること。
- (3) 点検作業に従事する作業員は、身分証明証を提示するとともに、服装・名札・腕章等の着用により、契約業者の作業員であることを明確に判別できるようにすること。
- (4) 点検結果に異常があった場合は、原因箇所の特定を行うこと。
- (5) 点検後は、点検報告書を警察庁へ速やかに提出すること。
- (6) 施設、人員、備品等に対し、損害を与えないように必要な措置を行うこと。損害を与えたとき、又は損害を与えるおそれがあるときには、直ちに担当係の指示を受けるとともに、損害を与えたときは契約時の現状に復旧させること。
- (7) 点検作業の過程で知り得た情報について漏洩しないこと。また、作業に関係のない者が知り得ないよう適切に管理すること。
- (8) 本仕様書にない事項又は記載事項に疑義が生じた場合は、警察庁と別途協議すること。

表-2 点検項目

点検項目	点検内容
外観	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 傷、汚れの確認</li> <li>・ 扉開閉時のセリ、キシミの確認</li> </ul>
入出力特性	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 交流入力電圧、電流の測定</li> <li>・ 交流出力電圧、電流の測定</li> <li>・ バイパス入力電圧の測定</li> </ul>
入出力波形	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 交流入力電圧波形、電流波形の測定</li> <li>・ 交流出力電圧波形、電流波形の測定</li> </ul>
蓄電池	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ セル電圧、総電圧の測定</li> <li>・ 内部インピーダンスの測定</li> <li>・ ケース温度の確認</li> <li>・ ひび割れ、変形、液漏れの確認</li> <li>・ 端子部締め付けの確認</li> </ul>
部品・配線	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 各部端子、固定ビス、コネクタの緩みの確認</li> <li>・ 異常変色、異物混入の確認</li> <li>・ 絶縁状態の確認</li> </ul>
警報動作	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 交流入力異常警報の動作確認</li> <li>・ 重故障警報及び軽故障警報の動作確認</li> <li>・ バイパス異常警報の動作確認</li> </ul>
平常動作	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 整流器始動からインバータ始動までの動作確認</li> <li>・ インバータ停止から整流器停止までの動作確認</li> <li>・ 手動によるインバータ給電及びバイパス給電への切換動作確認</li> <li>・ 冷却ファンの動作確認</li> <li>・ 異常音、異臭の確認</li> </ul>