

アルコール感知器仕様書

1 機器の概要

自動車検問等において、運転者の飲酒の有無を息を吹きかけることで確認できる装置で、小型軽量であり、形状は人が把持できるものである。

なお、飲酒量の数値化及び、表示機能を有しないものとする。

2 数量

60台

3 仕様

- 外形外寸
縦35mm、横35mm、長さ200mm以下であること。
- 感知方式
半導体センサ方式とすること。
- 警報方式
呼気中にアルコールを感知したら、赤色LEDにより点灯表示すること。
呼気中のアルコール含有量を数値表示されないこと。
- 電源
 - ・乾電池（単三アルカリ、1.5V）2本とすること。
 - ・スイッチは押下方式とし、自動OFF機能であること。
 - ・作動ランプは緑色LEDにより連続点灯表示すること。
 - ・電源容量が低下した場合に、警告機能を有していること。
- 使用可能時間
2時間以上とすること。
- 重量は電池を含み200グラム以下とすること。
- 感知下限濃度
 - ・呼気1リットルについて、0.02～0.10mg（範囲内）とする。
 - ・感度調整ボリューム機能を備えること。
- パージ機能を有すること。
- 機器背面にLED照明を有すること。
- 電池交換部以外着脱式の部品がないこと。
- 携帯ストラップを備えること。
- 収納ケースを添付すること。収納ケースはベルト通しを設けること。

4 基準品

光明理化学工業株式会社製 PAC-400S

5 納入場所

千葉県警察本部交通部交通指導課

6 保証

納入日から1年以内で、取扱説明書のとおり使用していたときに機器に故障が生じた場合は、受注者の負担で修理すること。