

商品名等 (電気用品名等)	防爆構造機器用の直流電源装置
<p>1 当該商品等の概要</p> <p>用途、機能、性能 防爆構造の携帯用可燃ガス検知器に内蔵されたりチウムイオン電池の充電を行う直流電源装置である。充電自体は爆発の危険性のない通常の雰囲気中で行われる。</p> <p>構造、仕様、意匠 検知器の電気回路保護のため、本装置と検知機との間に電圧・電流制限機器(ISアダプター)を有する。信号線による信号のやりとりはない。 ISアダプターからでているコネクタージャックを検知器に接続することにより充電する。 検知器及びISアダプターは防爆関連の規格適合品であるが、直流電源装置は一般構造のもの。ガス検知器に同梱して販売される。</p> <p>定 格：100V、50/60Hz</p> <p>主な使用者、販売先 化学会社、ガス会社、検査会社等</p>	
<p>2 対象・非対象の解</p> <p>特定電気用品の交流用電気機械器具の「直流電源装置」として取り扱う。</p> <p>(理由) 電圧・電流を制限する附属回路を有しているが、「特殊な構造のもの」ではなく汎用性のあるものであることから、「直流電源装置」として取り扱うのが妥当と判断する。</p>	

(参考図次頁)

(参考図) 防爆構造機器用の直流電源装置

