

商品名等 (電気用品名等)	プールロボットとその制御盤
<p>1 当該商品等の概要</p> <p>○用途、機能、性能</p> <p>主にプールで使用し、自動で清掃する装置本体（プールロボット）とそれを制御する制御盤で構成されている。装置本体は、プール内で水中のゴミを除去（吸じんし、収受する）するもの。制御盤には、装置への電源供給を制御するものと、電源の供給に加え装置本体を制御するものがある。</p> <p>○構造、仕様、意匠</p> <p>装置本体と制御盤とは、接続器を介し接続される。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 制御盤の機能として、 <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 運転開始・運転停止タイマーを内蔵し、あらかじめ設定した時間が経過したとき自動的に電源（交流）の供給を「ON/OFF」又は「OFF」する機能と装置本体のモーターを起動させるコンデンサーが一体となった構造のもの。</li> <li>(2) 運転開始・運転停止タイマーを内蔵し、あらかじめ設定した時間が経過したとき自動的に装置本体への電源（交流）の供給を「ON/OFF」又は「OFF」するもの。</li> <li>(3) 装置本体に電源（直流）を供給するもの。</li> <li>(4) 装置本体に電源（直流）を供給するとともに、装置本体との信号の授受により装置本体の走行等を制御する機能を有するもの。</li> </ul> </li> <li>● 制御盤仕様（例） <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 及び (2) : 入力電圧 : AC100V、出力電圧 : AC100V 14A、11A 等複数種</li> <li>(3) : 入力電圧 : AC100V、出力電圧 : DC24V 4A</li> <li>(4) : 入力電圧 : AC100V、出力電圧 : DC29V 6A</li> </ul> </li> <li>● 装置本体（プールロボット）仕様（例） <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 及び (2) : AC100V 880W 等</li> <li>(3) : DC24V 110W</li> <li>(4) : DC29V 200W</li> </ul> </li> </ul> <p>○主な使用者、販売先</p> <p>学校、スポーツクラブ等</p>	
<p>2 対象・非対象の解釈</p> <p>(1) ～ (4) について、それぞれ以下のとおり取り扱う。</p>	

- (1) 装置本体と制御盤とが一体として構成される装置全体が、特定電気用品以外の電気用品中、電動力応用機械器具の「その他の電気吸じん機」\*として対象。
- (2) 制御盤は、特定電気用品中、配線器具の「タイムスイッチ」として対象。一方、装置本体は、特定電気用品以外の電気用品中、電動力応用機械器具の「その他の電気吸じん機」\*として対象。
- (3) 制御盤は交流用電気機械器具の「直流電源装置」\*\*として対象。一方、装置本体は非対象。
- (4) 装置本体と制御盤とが一体として構成される装置全体が電動力応用機械器具の「その他の電気吸じん機」\*として対象。

\* 「その他の電気吸じん機」は、定格消費電力1 kW以下のものが対象

\*\* 「直流電源装置」は、定格容量1 kVA以下のものが対象

(理由)

- (1) 制御盤は、あらかじめ設定した時間が経過したとき、自動的に電源の供給を「ON/OFF」又は「OFF」するタイムスイッチ機能と装置本体のモーターを起動させるコンデンサーを内蔵し、装置本体と一体不可分の関係で用いるものと解釈される。加えて、装置本体は水中のゴミを除去するものであることから、構成される装置全体で「その他の電気吸じん機」として扱うのが妥当。
- (2) 制御盤は、あらかじめ設定した時間が経過したとき自動的に電源の供給を「ON/OFF」又は「OFF」するもので、独立した機能・装置であることから、「タイムスイッチ」として扱うのが妥当。一方、この場合、装置本体は、制御盤と一体不可分の関係で用いられるものではなく、「その他の電気吸じん機」として扱うのが妥当。
- (3) 制御盤は装置本体に電源（直流）を供給するもので独立した装置であることから、「直流電源装置」として扱うのが妥当。  
一方、装置本体は、直流を電源とした機器であることから、非対象として扱うのが妥当。
- (4) 装置本体と制御盤は、一体不可分の関係で用いられるものと解される。このため、構成される装置全体で「その他の電気吸じん機」として扱うのが妥当。