

スマートな外観・低騒音化・コンパクト化で設置性が向上

登録番号	第 00305 号		
登録年月日	2021(令和3)年9月14日	登録区分	第一種(大量生産品等同様のものが複数あるもの)

名称 (型式等)	横置きスクロール圧縮機搭載ルームエアコン コンパクト室外機(CU-G25V)
所在地	滋賀県草津市
	パナソニック株式会社 アプライアンス社
所有者 (管理者)	パナソニック株式会社 アプライアンス社
製作者(社)	松下電器産業株式会社(現:パナソニック株式会社)
製作年	1993年
初出年	1992年
選定理由	本資料はコンパクト化を実現したエアコン室外機である。量産用図面も残されている。低騒音・低振動のスクロール圧縮機の完全横置き、小径ファンの低騒音化、冷凍サイクルの高密度化などを実現して商品化された。スマートな外観とそれまでの従来型の室外機に比べ、容積で約75%、重さで約7kg、必要設置面積で約66%の小型・軽量化を実現し、ベランダなどの狭い場所への設置が可能となった。小型・軽量、低騒音・低振動の特徴から、その後長期間にわたって数多くの製品として展開された。エアコンが「一家に一台」から「一部屋に一台」に普及した時代のニーズに応える技術開発を示すものとして重要である。
登録基準	二-イ(国民生活の発展、新たな生活様式の創出に顕著な役割を果たしたもの)

公開・非公開	非公開
写真	
その他参考となるべき事項	