

特許技術名称

「無負荷時消費電力」≒ゼロの待機電力回路

推薦者

神奈川県特許流通アドバイザー
高橋 洋三

技術の概要&PR

従来の待機電力回路の待機電力は数百mW～数Wの機器が多いが、待機電力の99%以上は制御回路用の補助電源電圧の発生用の「無負荷時消費電力」である。本回路は「無負荷時消費電力≒ゼロ」が可能な回路で、しかも主要部品は、MOSFETとコンデンサ各1コ。本回路は、待機電力が世界一小さい待機電力回路と思われる。常時待機状態で使用する、防犯・防災機器等には、最適な回路である。

特許番号

特許第3611039号

登録日

2004年10月29日

出願番号

特願2003-535010

出展の目的

ライセンス契約

連絡先

鈴木技研 〒230-0074 神奈川県横浜市鶴見区北寺尾7-29-3

[担当部署]技術部 [担当者]部長 鈴木 健 [TEL]045-573-6245

[E-mail]harumi@mvg.biglobe.ne.jp [URL]http://www.geocities.co.jp/SiliconValley/5512/

主な事業内容

○待機電力の小さい待機電力回路の研究。 ○効率の良い電源回路の研究。