

Inverter Air Conditioners, 1980-1981

Toshiba developed and mass-produced the world's first split-type air conditioners with inverter-driven compressors for commercial and residential applications in 1980 and 1981, respectively. Compact and robust inverters using power electronics technologies allowed variable-speed control of the compressors for optimized air-conditioning operations, with significantly improved comfort and energy efficiency. These innovations led to widespread use of inverter air conditioners across the world.

March 2021

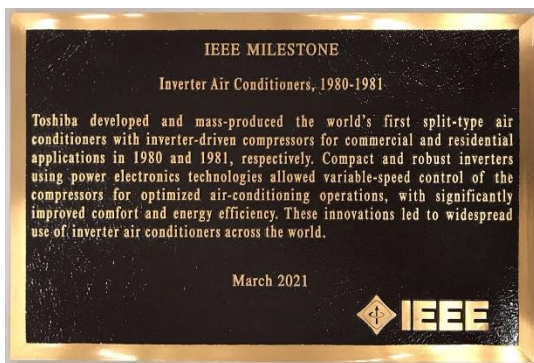
インバータエアコン 1980-1981

(和訳)東芝は、世界で初めてスプリット型インバータエアコンを開発・量産（業務用 1980 年、家庭用 1981 年）しました。パワエレ技術を駆使したコンパクトで、且つ強力なインバータユニットにより、コンプレッサの可変速制御が可能となり、空調を最適化して快適性およびエネルギー効率の大幅な向上を実現。これらの革新により、インバータエアコンは世界中に普及しました。

2021 年 3 月

2021 年 3 月 16 日、「インバータエアコン 1980-1981」の IEEE マイルストーン贈呈式が、東芝キャリア株式会社富士事業所にて開催され、福田 敏男 IEEE 前会長より、東芝キャリア株式会社 取締役社長 久保 徹に、業績を記した銘板が贈呈されました。

銘板は、富士事業所（静岡県富士市）に展示されています。

**IEEE Milestone 銘板****銘板と記念撮影**

(左から)片山 正昭 IEEE 名古屋支部 Chair、福田 敏男 IEEE 前年度会長、東芝キャリア社長 久保 徹、東芝キャリア副社長 ウーン ウィーテン

IEEE Milestone 認定の経過：

2020 年 1 月 6 日 Proposal Form 提出

2020 年 9 月 30 日 Board of Directors 承認

2021 年 3 月 16 日 贈呈式開催（場所）東芝キャリア株式会社富士事業所

銘板設置場所：

東芝キャリア株式会社富士事業所（静岡県富士市蓼原 336）