

I.C.E.とエアコン

I.C.E.のしくみ

多層フィルム型熱交換器



多層フィルムにより液化ガスを徐々に気化させ冷却する。

I.C.B.

液化ガスボン



冷却液と液化ガスを充てんしたボンベ。

家庭用エアコンの仕組み

室内機(熱交換器)



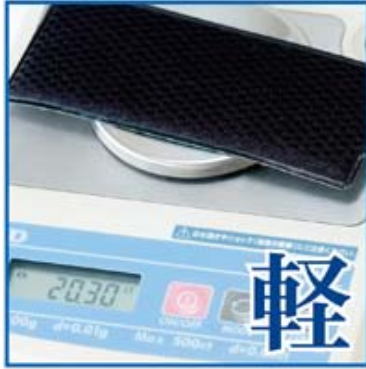
アルミフィン(蒸発器)でガスを気化し気加熱により冷却する。

室外機

液化ガスを作



コンプレッサー(圧縮機)で気化したフロンガスを圧縮し液化する。



輕



薄



柔



小