

圧造工具 （特許第4601017号）

本発明は、圧造工具内部に設けた空間に、圧造工具材料よりヤング率が低く、伝熱性が良好な充填材を挿入し、受圧部の応力伝播範囲を二層（または多層）構造としたものです。受圧部に微小なたわみを生じさせ、衝撃圧力を吸収・分散することで、圧造工具の長寿命化と工具の熱軟化による加工品寸法の安定した生産が可能となります。

