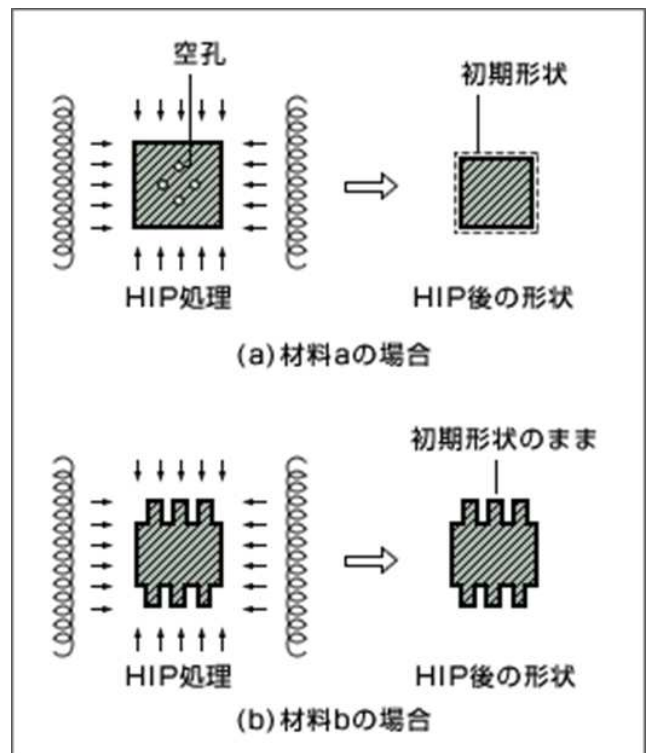


熱間等方加圧装置

アルゴン又は N_2 、アルゴン- O_2 混合ガスを媒体として、等方的な加圧と加熱処理が行えます。



1. 焼結・鋳造品の残留空孔（内部欠陥）除去
2. 同種・異種材料の拡散接合
3. カプセル封入による粉末材料の焼結

この装置は、経済産業省の令和元年度補正地域新成長産業創出促進事業（地域イノベーション基盤整備事業）により設置されました。