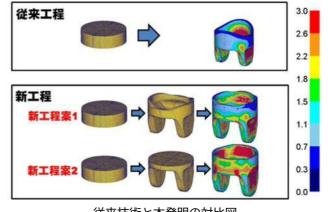
鍛造パンチの設計方法及びヨークの製造方法(特許第5828153号)

2つの突起と1つの円筒部を有する ヨークについて、共用する1個のダイス と、交換して使用する2個の鍛造パンチ から構成される鍛造金型において、第1 工程と第2工程の鍛造パンチを材料流動 を積極的に促進あるいは抑制する形状と することで、組み合わせにより材料流動 を制御することにより高強度で高精度な 鍛造品を得ることを特徴とします。





従来技術と本発明の対比図