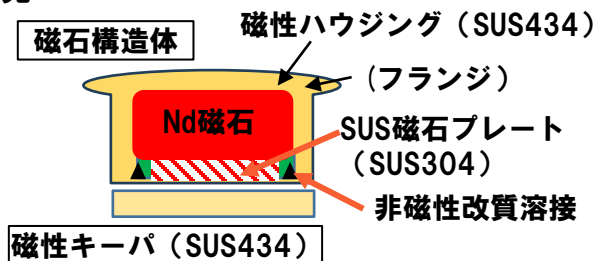


### 新技術

- ステンレス磁石（SUS 磁石）とNd磁石の複合磁石で吸引力50%向上
- 非磁性改質・溶接技術で製造プロセスを簡素化
- 全部品をプレス部品とした精密組立技術の開発

### 吸引力向上の原理

世界ではじめてSUS磁石とNd磁石の複合磁石を採用し磁石、キーパとハウジングとの磁気回路を形成し吸引力を50%向上した。（特許出願中）



### 製品の特性（仕様）

- 1) 優れた吸着力
- 2) 世界初の非磁性改質溶接技術で溶接部の強度をアップ
- 3) 耐腐食性に優れたSUS304やSUS434を採用
- 4) 脱落防止機能付き（フランジ付きと金属接着剤コーティング）
- 5) すべての部品を**プレス部品**として製造コストを大幅に低減した

品番	MT900	MT700	MT500	キャストキーパー	ルートキーパー
写真					
寸法	直径4.0mm 	直径3.6mm 	直径3.0mm 		
吸着力	900±50gf	700±50gf	500±50gf	—	—

### 臨床応用（天然歯仕様）

歯科用精密磁石は、歯にやさしい維持装置で、脱着が容易で審美性に優れた高級な磁石式義歯を実現しましたが、吸着力のアップが課題でした。MagTeethによりその欠点が解消されると同時に、価格が下がり身近な義歯となることが期待されます。

