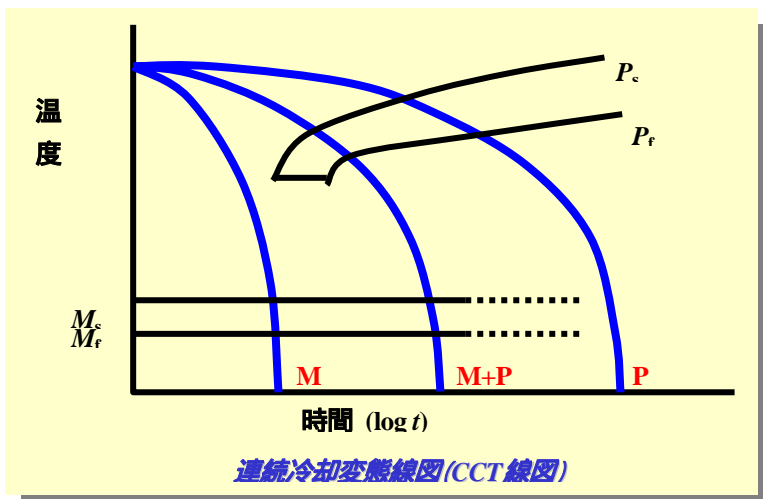


表 身近な形状記憶合金の一例

特性	利用分野	実用例	利用のメリットなど
形状記憶効果	給湯・水回り	サーモスタット、混合水栓	応答時間短縮
	家電品	炊飯ジャー、圧力調整弁	かまど感覚の炊き上がり
超弾性効果	歯科材料	人工歯根、(インプラント)	確実な固定
	携帯電話	アンテナ	曲がり及び折れの防止
	眼鏡	テンプル、わたり、変形防止	掛けごこち向上
	衣料品	肩パット (学生服、ブラウス)	着用時の変形防止



CCT: Continuous Cooling Transformation

6. マルテンサイト変態とは？

