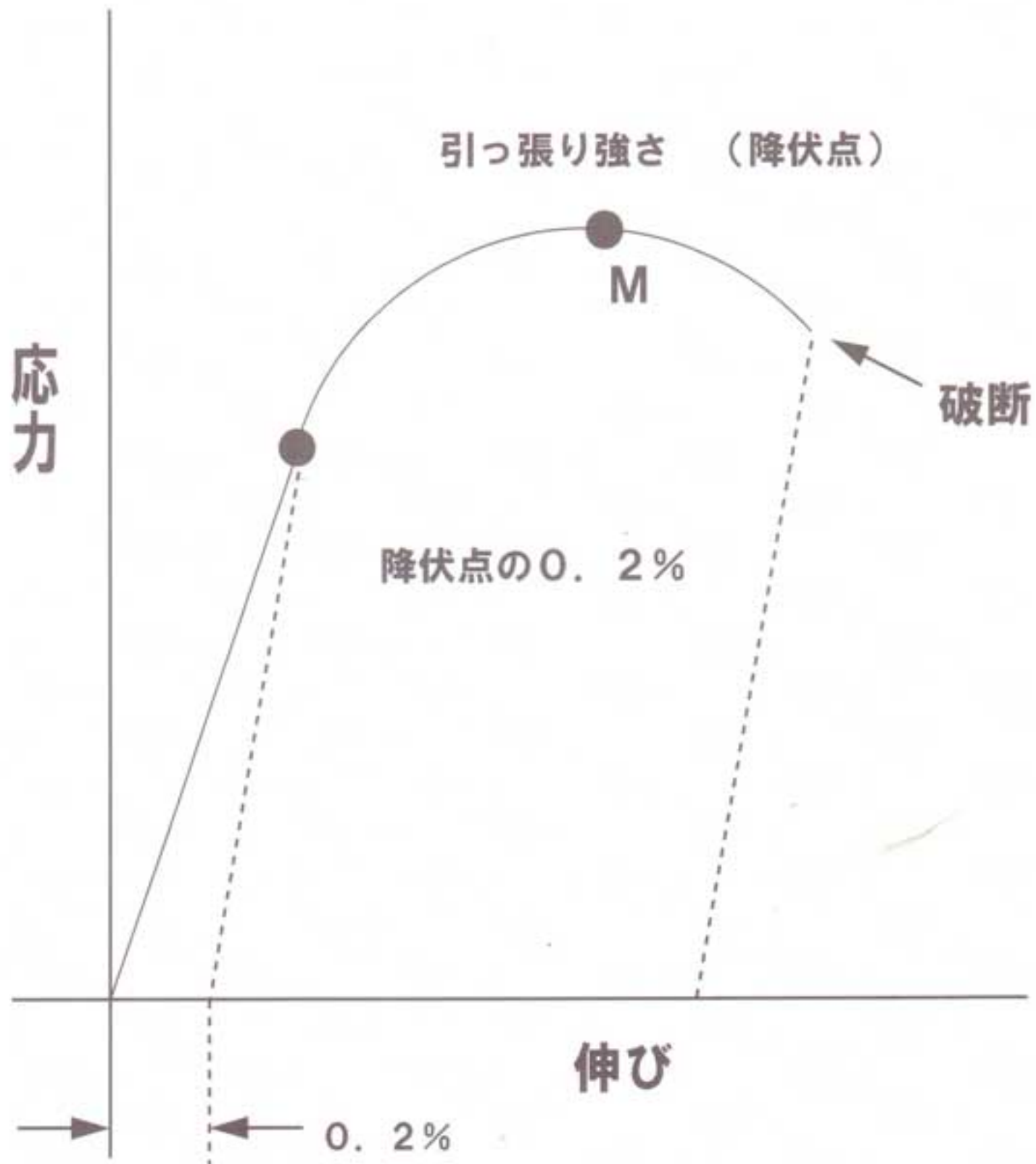


金属の物性



引っぱりテストで試験片を引っぱりつづけると弾性限度を越えてから過重を取り去って永久伸びが0.2%になる点を0.2%降伏点 (耐力) といいます。引っぱり強さ (降伏点) Mまで、まだ伸びます。

その力が一番大きくなる点 (M) を「引っぱり強さ」といい、この後ちぎれます。つまり降伏点を越えた金属はもう使い物にならないことをあらわしているのです。