

単位の組立

出典：岩波書店「科学の事典 第3版」

量の名	次元	量の名	次元
面積	L^2	運動量	$ML T^{-1}$
体積	L^3	力	$ML T^{-2}$
密度	ML^{-3}	圧力	$ML^{-1} T^{-2}$
速度	$L T^{-1}$	仕事	$ML^2 T^{-2}$
加速度	$L T^{-2}$	仕事率	$ML^2 T^{-3}$

各軸は基本単位の次元を表し、矢印方向が+、2乗、3乗と増す。

