

諸単位と次元

量	絶対単位系			重量単位系		
	次元	m-kg制単位	ft-lb制単位	次元	m-Kg制単位	ft-lb制単位
質量	M	Kg	lb	$(FL^{-1}T^2)$	$Kg \cdot sec^2/m$	$lb \cdot sec^2/ft$
重量(力)	(MLT^{-2})	$Kg \cdot m/sec^2$	$lb \cdot ft/sec^2$	F	Kg	lb
圧力	$(ML^{-1}T^{-2})$	$Kg/m \cdot sec^2$	$lb/ft \cdot sec^2$	FL^{-2}	Kg/m^2	lb/ft^2
密度	ML^{-3}	Kg/m^3	lb/ft^3	$(FL^{-4}T^2)$	$Kg \cdot sec^2/m^4$	$lb \cdot sec^2/ft^4$
粘度	$ML^{-1}T^{-1}$	$Kg/m \cdot sec$	$lb/ft \cdot sec$	$(FL^{-2}T)$	$Kg \cdot sec/m^2$	$lb \cdot sec/ft^2$
仕事	(ML^2T^{-2})	$Kg \cdot m^2/sec^2$	$lb \cdot ft^2/sec^2$	FL	$Kg \cdot m$	$lb \cdot ft$