

	単位名称	単位記号	換算率	定義
質量	キログラム	kg		
	ポンド	lb	$4.53592 \cdot 10^{-1}[\text{kg}]$	

長さ	メートル	m		
	インチ	in	$2.54 \cdot 10^{-2}[\text{m}]$	1/12[ft]
	フート	ft	$3.048 \cdot 10^{-1}[\text{m}]$	

力	ニュートン	N		1[$\text{kg} \cdot \text{m} / \text{s}^2$]
	重量キログラム	kgf	9.80665[N]	
	重量ポンド	lbf	4.44822[N]	

トルク	ニュートンメートル	$\text{N} \cdot \text{m}$		
	重量キログラムメートル	$\text{kgf} \cdot \text{m}, \text{kgw} \cdot \text{m}$	9.80665[$\text{N} \cdot \text{m}$]	
	重量ポンドフィート	$\text{lbw} \cdot \text{ft}$	1.35582[$\text{N} \cdot \text{m}$]	

馬力	英馬力	HP	$7.45700 \cdot 10^2[\text{W}]$	550[$\text{ft} \cdot \text{lbf} / \text{s}$]
----	-----	----	--------------------------------	--