

2.6 単位について (p.22)

17ME:02-25

SI基本単位

物理量	単位	読み方	備考
長さ			
質量			
時間			
電流			
熱力学温度			
物質量			
光度			

SI補助単位

物理量	単位	読み方	備考
平面角			
立体角			

固有の単位をもつSI組み立て単位(電気磁気関係の主なもの) 02-26

物理量	単位	読み方	備考
エネルギー			
電圧			電位差・起電力も同じ
電力			
抵抗			
インピーダンス			
リアクタンス			
コンダクタンス			抵抗またはインピーダンスの逆数
インダクタンス			コイルの値
静電容量			コンデンサの値
周波数			
磁束			
磁束密度			
光束			
照度			

大きさをあらわす補助単位

02-27

補助単位	読み方	値
		10^{12}
		10^9
		10^6
		10^3
		10^2
		10^{-2}
		10^{-3}
		10^{-6}
		10^{-9}
		10^{-12}