



## SI/CGS換算表

項 目	C G S 単 位	換 算 係 数	S I 単 位
荷重	kgf	9.80665	N
応力	kgf/cm <sup>2</sup>	0.0980665	MPa、(N/mm <sup>2</sup> )
弾性率	kgf/cm <sup>2</sup>	0.0980665	MPa
衝撃強度	kgf・cm/cm	9.80665	J/m
トルク	kgf・cm	0.0980665	N・m
粘度	poise	0.1	Pa・s
圧力	atm	101.325	kPa
熱量	kcal	4.18605	kJ
熱伝導率	$\frac{\text{kcal}}{\text{m} \cdot \text{h} \cdot ^\circ\text{C}}$	1.16279	$\frac{\text{W}}{\text{m} \cdot ^\circ\text{C}}$
線膨張率	$\frac{\text{cm}}{\text{cm} \cdot ^\circ\text{C}}$	—	1/°C
体積抵抗率	Ω・cm	0.01	Ω・m
絶縁破壊強さ	kV/mm	—	MV/m

—：換算不能