

図5：MKS CGS電磁単位例

(引用出所先 解析ノウハウ.com <https://mu-excel.com/blog/article.html>)

物理量	MKSA系	CGS系	換算
磁束密度 (Bと表記)	Tesla (テスラ)	Gauss (ガウス)	1Tesla=10000 Gauss
磁界強度 (Hと表記)	A/m (アンペア/メータ)	Oe (エルステッド)	$1\text{Oe} = 4\pi \times 10^{-3} \text{A/m}$
電流密度 (Jと表記)	A/m ² (アンペア・メータ ² 乗)	同左	