

トルクの単位と換算表

	重力単位系 (キログラム・センチ)	SI 単位系 (ニュートン・メートル)	インチ・ポンド単位系
トルクの単位	kgf・cm kgf・m gf・cm	N・m N・cm kN・m	lbf・in lbf・ft ozf・in
同一単位内の換算	1kgf・m = 100kgf・cm 1kgf・cm = 1,000 gf・cm 1kgf・cm = 10kgf・mm	1N・m = 100N・cm 1kN・m = 1,000N・m	1lbf・ft = 12lbf・in 1lbf・in = 16ozf・in
他系列単位間の換算	1kgf・cm = 0.09807N・m 1kgf・cm = 0.8680lbf・in 1kgf・cm = 0.07233lbf・ft	1N・m = 10.20kgf・cm 1N・m = 8.851lbf・in 1N・m = 0.7376lbf・ft	1lbf・in = 1.152kgf・cm 1lbf・in = 0.1130N・m 1lbf・ft = 13.83kgf・cm 1lbf・ft = 1.356N・m
力の単位	1kgf = 9.807N 1kgf = 2.205lbf	1N = 0.1020kgf 1N = 0.2248lbf	1lbf = 0.4536kgf 1lbf = 4.448N (1lbf = 16ozf)
長さの単位	1cm = 0.3937in	1m = 3.281ft	1in = 2.540cm 1ft = 0.3048m (1ft = 12in)

1in = 2.540cm 1ft = 30.48cm 1lbf = 0.4536kgf 1in・lbs = 1,152kgf・cm 1ft・lbs = 13.83kgf・cm

1kgf・cm = 0.8680in・lbs

注) lbf・inおよびlbf・ftは、それぞれin・lbs、ft・lbsと記される場合もあります。