

エネルギー変換表

包括的な参考ガイド

この表はすべてのエネルギー単位間の変換係数を示しています。

使い方：左列で開始単位を見つけ、次に横に読んで目標単位への変換係数を見つけます。

からへ	(J) ジュール	(kJ) キロジュール	(cal) カロリー	(kcal) キロカロリー	(Wh) ワット時	(kWh) キロワット時	(BTU) BTU
ジュール (J)	1	1.0000e-3	0.2390	2.3901e-4	2.7778e-4	2.7778e-7	9.4781e-4
キロジュール (kJ)	1.0000e+3	1	239.0	0.2390	0.2778	2.7778e-4	0.9478
カロリー (cal)	4.184	0.004184	1	1.0000e-3	0.001162	1.1622e-6	0.003966
キロカロリー (kcal)	4.1840e+3	4.184	1.0000e+3	1	1.162	0.001162	3.966
ワット時 (Wh)	3.6000e+3	3.600	860.4	0.8604	1	1.0000e-3	3.412
キロワット時 (kWh)	3.6000e+6	3.6000e+3	8.6042e+5	860.4	1.0000e+3	1	3.4121e+3
BTU (BTU)	1.0551e+3	1.055	252.2	0.2522	0.2931	2.9307e-4	1

クイックリファレンス - 一般的な変換

- 1 ジュール = 0.0010 キロジュール
- 1 キロジュール = 1000.0000 ジュール
- 1 カロリー = 4.1840 ジュール
- 1 キロカロリー = 4184.0000 ジュール
- 1 ワット時 = 3600.0000 ジュール
- 1 キロワット時 = 3600000.0000 ジュール