

# 換算表・参考資料

揚重機  
荷役・運搬  
ジャッキ  
プラント  
クランプ  
金属加工  
鉄筋加工  
締め付け  
電動工具  
リフォーム  
環境  
発電機・溶接機  
季節商品  
計測器  
土木・園芸  
コンクリート加工  
エアーツール  
電材  
その他  
資料・地図

## (1) 計量単位換算表

### ■長さ

m メートル	cm センチメートル	インチ 吋	スン 寸	シャク 尺	ケン 間
1	100	39.37	33	3.3	0.55
0.01	1	0.394	0.33	0.03	—
0.025	2.54	1	0.84	0.084	—
0.03	3.03	0.008	1	0.1	—
0.303	30.3	11.93	10	1	0.167
1.818	181.81	—	60	6	1

### ■インチ(吋)

インチ(吋)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ミリメートル(mm)	25.4	50.8	76.2	101.6	127.0	152.4	177.8	203.2	228.6

### ■面積

m <sup>2</sup> 平方メートル	ツボ 坪
1	0.3
3.305	1

### ■トルク

N・m ニュートン・メートル	kgf・m キログラムエフ・メートル
1	0.102
9.807	1

### ■圧力単位

MPa メガパスカル	kgf/cm <sup>2</sup> キログラムエフ・パーセンチ
1	10.2
0.098	1

## (2) 参考資料

### 1. キャブタイヤケーブル 1CTキャブタイヤ(4芯) [公称断面積(mm<sup>2</sup>)=スケア(sq)]

スケア	概算重量(Kg)			外径(約)(mm)	
	10m	50m	100m		
2.0	2.81	14.05	28.1	13.9	単三乾電池と同等
3.5	3.93	19.65	39.3	15.8	5分ホースと同等
5.5	5.25	26.25	52.5	17.4	
8.0	6.65	33.25	66.5	19.1	6分ホースと同等
14.0	11.00	55.00	110.0	24.0	10円硬貨と同等
22.0	17.10	85.50	171.0	29.9	
38.0	27.90	139.50	279.0	37.9	
60.0	40.50	202.50	405.0	44.8	
100.0	64.40	322.00	644.0	57.3	缶ビールと同等

### ■プラグ形状



### 2. ホース呼径 インチ(吋)の分数からミリメートル(mm)への換算表

インチ(吋)	分(分)	mm
1/8吋・(0.125吋)	1分	3.175
1/4吋・(0.25 吋)	2分	6.35
3/8吋・(0.375吋)	3分	9.525
1/2吋・(0.5 吋)	4分	12.7
5/8吋・(0.625吋)	5分	15.875
3/4吋・(0.75 吋)	6分	19.05
7/8吋・(0.875吋)	7分	22.225
1吋・(1吋)	8分	25.4

### 3. メートル法概数換算表

- 尺をメートルに…………… 3倍して10で割る
- 間をメートルに…………… 1割引いて2倍する
- 町をメートルに…………… 1割加えて100倍する
- 里をキロメートルに…………… 3割加えて3倍する
- 坪を平方メートルに…………… 1割加えて3倍する
- ポンドをキログラムに…………… 1割引いて2で割る
- グラムを匁に…………… 4倍して15で割る
- キログラムを斤に…………… 5倍して3で割る
- キロメートルをマイルに…………… 5倍して8で割る
- 升をリットルに…………… 9倍して5で割る
- メートルを尺に…………… 1割加えて3倍する

- メートルを間に…………… 1割加えて2で割る
- メートルを町に…………… 1割引いて100で割る
- キロメートルを里に…………… 2分加えて4で割る
- 平方メートルを坪に…………… 1割引いて3で割る
- キログラムをポンドに…………… 1割加えて2倍する
- 貫をキログラムに…………… 4で割って15倍する
- 斤をキログラムに…………… 5で割って3倍する
- リットルを升到…………… 5倍して9で割る
- 摂氏を華氏に…………… 9/5×摂氏+32°
- 華氏を摂氏に…………… 5/9×(華氏-32°)