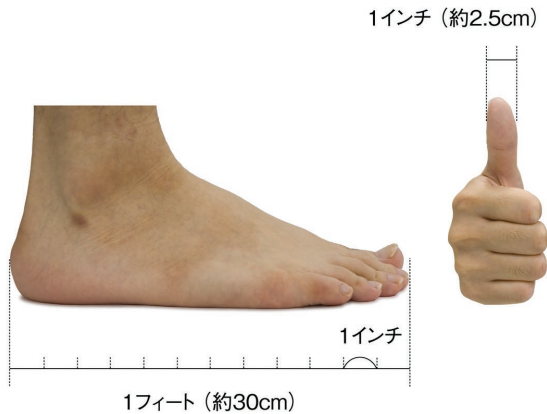




インチ

いんち



度量衡換算表 (長さ)

メートル (m)	インチ (in)	フィート (ft)	ヤード (yd)	マイル (mi le)
0.0254	1	0.0833333	0.0277777	0.000015
0.3048	12	1	0.333333	0.000189
0.9144	36	3	1	0.000568
1	39.3700	3.28084	1.09361	0.000621
1609.344	63360	5280	1760	1

概要

インチ (in) は、フィート (ft) やヤード (yd) と並んで、ヤード・ポンド法によって長さや距離を表すための単位です。(ポンドは重さを表します)

1ヤード=3フィート=36インチとなります。長さを表す国際単位である「メートル法」に照らし合わせると、1インチは25.4ミリメートル (mm) になります。

1インチの長さの由来は、足のつま先からかかとまでの長さを基準にした1フート(複数形がフィート)を12等分して「親指幅」と呼び、これをインチとしたという説や、大麦3粒を並べたサイズ、など諸説あるようです。さて現在、世界で使われている長さの単位として一般的なものはメートル (m) です。これは国際的に単位を統一しようという試みから、1875年に締結した「メートル法」によって生まれた単位です。日本は1885年にメートル条約に加入して以降、段階を経て現在では、取引や証明上の計量はメートル法に従って行うことになっています。しかし、アメリカなどでは現在もヤード・ポンド法が主流となっています。また、私たちの身の回りを見渡しても、自転車や自動車のタイヤサイズ、テレビモニターの画面サイズ、フロッピーディスクやCDなどのメディアのサイズ、靴のサイズなどはインチ表示がまだに慣用的に使われています。さらに、スポーツの世界では、ゴルフやアメリカンフットボールは、ヤードで距離を示します。このように、ヤード・ポンド法による長さの表示に触れる機会は意外に多いといえるでしょう。