

モールス通信ってな～に？

みなさんは「崖の上のポニョ」を見たことがありますか？

映画の中で、宗介がライトをつけたり消したりして、船の上のお父さんとお話をして
いたのを覚えていますか？ いったいどうやってお話をしているのでしょうか。

よお～く見てみると、ライトを短く光らせているときと、長く光らせているときが
あるのに気づきませんか？

光や音などで、短い信号と、長い信号を組み合わせて言葉を伝える方法。
これを「モールス通信」って言います。

モールス符号は、短く音を出す（光らせる） ●（トン） と
長く音を出す（光らせる） ■（ツー）を組み合わせて、ひとつの文字にします。

たとえば、「A」を送るときは ● ■（トン ツー）の組み合わせ。

「B」を送るときは ■ ● ● ●（ツー トントントン）の組み合わせ、というように、
文字ごとに、組み合わせる ● や ■ の数が変わります。

モールス符号はアルファベット（英語）が基本なんだけど、英語がわからなくても、
ローマ字を使えば、日本語でお話することができます。
もちろん、ひらがなのモールス符号もあるよ。

それと、モールス符号の通信は、普通におしゃべりするより時間がかかるから、略語
（言葉を縮めて、短くした言葉）を使うことがよくあります。

たとえば、「おはよう」って言いたいときは「GM」（グッドモーニングを縮めた言葉）
といったカンジです。

ほかにも、色々な略語があります。

GE：こんばんは TU：ありがとう SRI：ごめんなさい SOS：たすけて
73：さようなら（友達に） 88：さようなら（男の子から女の子に）

裏側にモールス符号の表があるから、がんばって覚えてみてね

【モールス符号のお約束】

その1 ●3個と■1個は同じ長さです。

その2 ● や ■ のあとには、●1個分の長さのお休みが入ります。

その3 文字と文字の間は●3個分（■1個分）の長さのお休みが入ります。

欧文（アルファベット）のモールス符号

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
W	X	Y	Z	.	,	?	-	/	=	

数字のモールス符号

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

和文（ひらがな）のモールス符号

ん	わ	ら	や	ま	は	な	た	さ	か	あ
		り		み	ひ	に	ち	し	き	い
っ		る	ゆ	む	ぶ	ぬ	つ	す	く	う
っ		れ		め	へ	ね	て	せ	け	え
ー	を	ろ	よ	も	ほ	の	と	そ	こ	お

☆じぶんの名前をモールス符号にしてみよう！☆

なまえ	→	モールス符号
	→	
	→	
	→	
	→	
	→	
	→	
	→	
	→	
	→	

和文（ひらがな）

そ → ----

う → ...

す → ----

け → ----

欧文（ローマ字）

S → ...

O → ---

U → ...

S → ...

U → ...

K → --

E → .

