

# ATTENUATORS, VOLUME CONTROLS ②

## 2 仕様指定のしかた

- イ、回路構成 □、最大減衰量 ハ、減衰量分割方法 二、無限大点の有無  
ホ、減衰方向 (時計方向減衰量一減) …時計方向 出力信号レベルが増大 ハ、形名 (C, D, E, F, K)  
ト、カム機構の有無 チ、1ステップ角度 リ、インピーダンス  
ヌ、使用周波数範囲 ル、シャフト寸法 (取付面より標準22%)

## 3 標準規格

### 3-1 標準減衰量

- 50dB(ステップ数21) O, 2, 4(2dBステップ)…30, 32, 34, 37, 42, 50, ~  
65dB(ステップ数40) O, 1, 2, 3(1dBステップ)…24, 25.5, 27, 28.5, 30, 31.5, 33.5, 35.5,  
37.5, 39.5, 42, 45, 48.5, 53, 58, 65, ~

### 3-2 減衰誤差

1ステップの減衰量 dB	各ステップに於ける誤差 dB	最大減衰量に於ける誤差 dB
0.5 以下	± 0.05 以内	± 0.1 以内
1 ~ 2	± 0.1 "	± 0.2 "
3 以上	± 0.2 "	± 0.4 "

### 3-3 インピーダンス誤差

600Ωの場合は ± 2%以下 その他のインピーダンスは ± 5%以下

### 3-4 入力レベル

+25dBm(0.3W)以下、但しK形は+20dBm(0.1W)以下

### 3-5 無限大減衰量

最大減衰量	無限大減衰量	インピーダンス
65 dB	80 dB 以上	600Ω
50 dB	70 dB "	7KΩ
20 dB	58 dB "	7KΩ

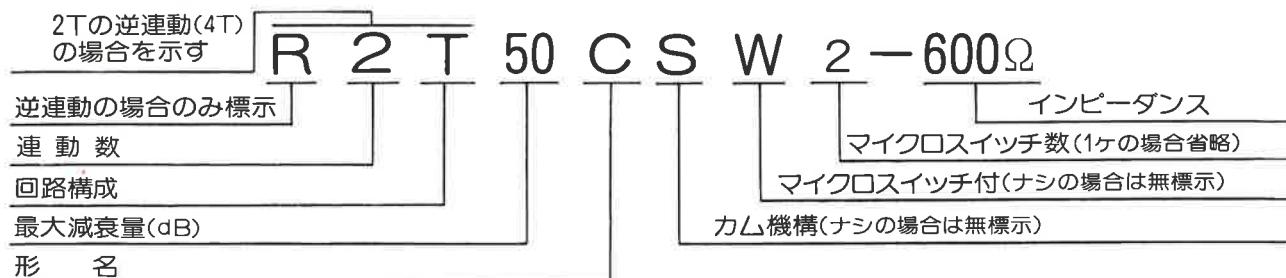
### 3-6 絶縁抵抗

端子とケース間を500V 絶縁計で測定し100MΩ以上とする

### 3-7 端子記号

品 名	入力端子番号	出力端子番号	中性点端子
T形 P形	1-C	2-C	
H形 HN形	1-2	3-4	N

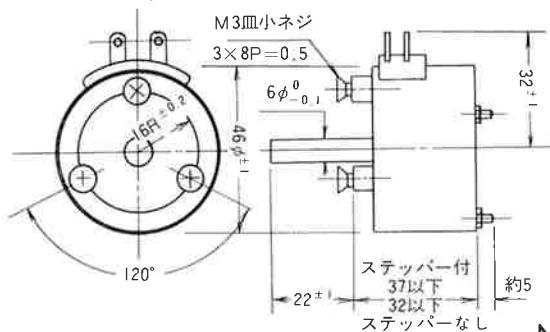
## 4 品名標示説明



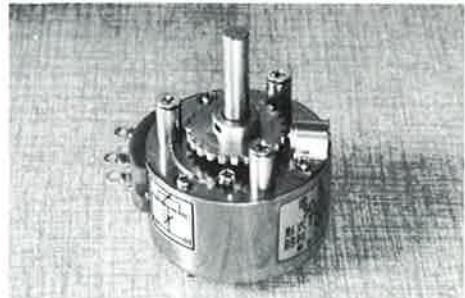
東京光音電波株式会社

# ATTENUATORS, VOLUME CONTROLS ③

P形 T形単連

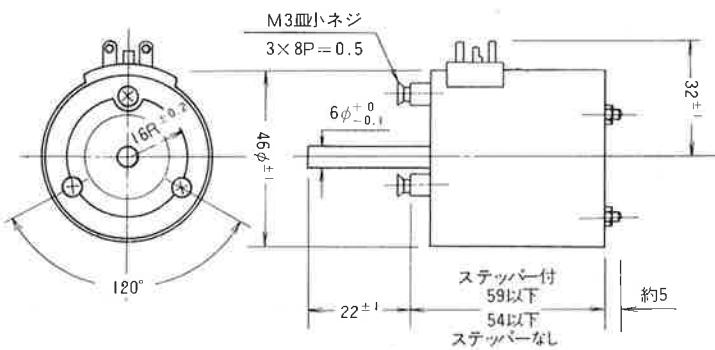


C形外観図



NO.C-1図

H形 HN形 VU計用(結線図裏面にあり)

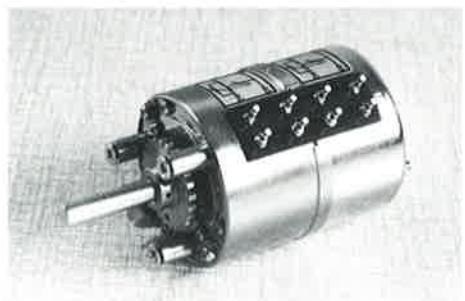
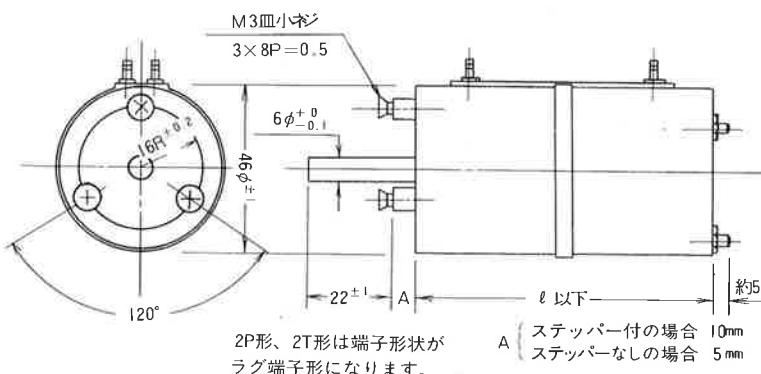


NO.C-2図

奥行  $\ell$  尺寸表

	H形単連	H形正連	HN形
ステッパー付	49以下	87以下	59以下
ステッパーなし	44以下	82以下	54以下

P形 T形連動形



NO.C-3図

連動寸法表

P形	2P	3P	4P	T形	2T	3T	4T
$\ell$	39	63	88	$\ell$	52	77	95

RT38C減衰表

38dB (ステップ数40)

0, 0.1, 0.2, ……, 1.1, 1.2, 1.35, 1.5, 1.65, 1.8, 1.95, 2.1, 2.3, 2.5, 2.7, 3.0, 3.3, 3.6,  
4.0, 4.4, 4.9, 5.4, 6.0, 6.6, 7.3, 8.1, 9.1, 10.5, 12.3, 15.5, 20.0, 28, 38, ∞  
~, 38, 28, 20, 15.5, 12.3, 10.5, 9.1, 8.1, 7.3, 6.6, 6.0, 5.4, 4.9, 4.4, 4.0, 3.6, 3.3,  
3.0, 2.7, 2.5, 2.3, 2.1, 1.95, 1.8, 1.65, 1.5, 1.35, 1.2, 1.1, ……, 0.2, 0.1, 0



東京光音電波株式会社