

# CP600 (Potentiometer)

コンダクティブ・プラスチック

小型16mm角

好フィーリング



CP-600は16mm角の小型ポテンショメータです。  
※CP-600 (ATTENUATOR)と同サイズです。



## コンダクティブ・プラスチック抵抗板

東京光音電波オリジナル抵抗板は低摺動ノイズ・しっとりしたフィーリングを実現しています。

## 小型省スペース

16mm角で小型機器に搭載可能  
プリント基板用の端子ですので、組み込みにも対応



## 8段まで製作可能

接点式アッテネータと同様に多段構成が可能です。  
6連動で5.1ch用、8連動で7.1ch用としても使用可能です。



本カタログの仕様は予告なく変更する場合があります。  
東京光音電波株式会社 www.tkd-corp.com CPN0808

# POTENTIOMETER

## 形名

<b>2</b>	<b>CP601</b>	<b>C</b>	<b>—</b>	<b>A</b>	<b>10K</b>
回路数(連動数) 1回路の場合は無表記	シリーズ名	センタークリック (なしは無表記)		減衰特性 A: Aカーブ B: Bカーブ C: Cカーブ	全抵抗値

## 電気仕様

	CP600-A	CP600-B	CP600-C
回路方式(不平衡)	ポテンショメータ形		
全抵抗値(1-C間)	5k, 10k, 50k, 100k Ω		
全抵抗値誤差	±20%		
抵抗変化特性(150°)	Aカーブ 10 ~ 25%	Bカーブ 40 ~ 60%	Cカーブ 10 ~ 25%
連動偏差(150°)	±3dB以内		
残留抵抗値	全抵抗値の1%以下または 100 Ω 以下(2-C)、 全抵抗値の1%以下(1-2)	全抵抗値の1%以下または 100 Ω 以下(1-2、2-C)	全抵抗値の1%以下または 100 Ω 以下(1-2)、 全抵抗値の1%以下(2-C)
耐電圧	AC500Vにて1分間		
絶縁抵抗	DC500Vにて50M Ω 以上		
最大入力電圧	DC20V		
摺動雑音	47mV 以下 (JIS C 5261 の測定法による)		
摺動寿命	100,000往復以上 (毎時1,800回往復で摺動雑音が100mV未満を満足している事)		

## 機械仕様

	CP600 共通
動作角度	300° ±5°
作動力	0.1 ~ 1.2Ncm (連動数により異なる)
取付ナット締付強度	50Ncm
取付ナット	M8 (製品添付)
シャフト移動止め強度	50Ncm
シャフト押し引き強度	50N

## 耐久性

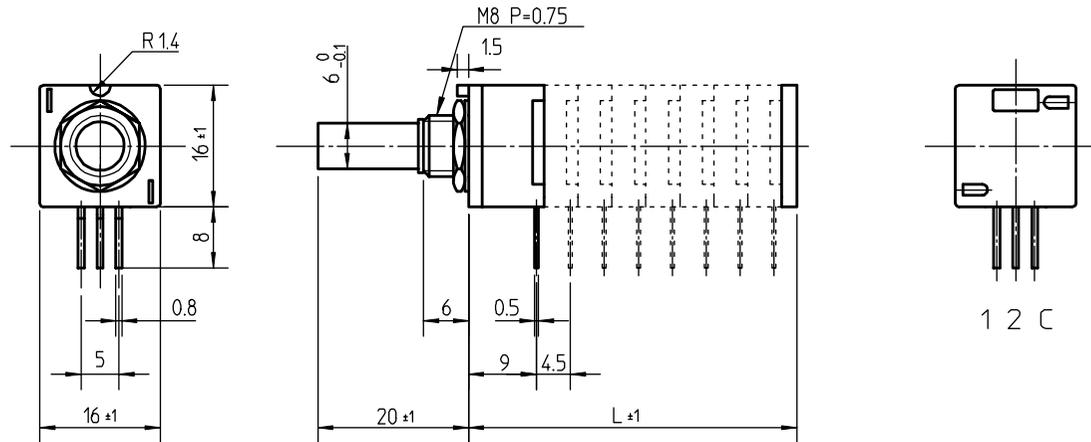
	CP600 共通
動作環境	温度 -10 ~ 70°C、湿度 90%以下で結露の無い事

## 注意事項

- ※ ハンダ付け端子のハンダコテ温度仕様は390°Cで3秒(350°Cで5秒)、2回までです。長時間熱を当て続けると端子と内部回路の接合が破損する恐れがあります。
- ※ フロー、リフロー共に対応しておりません。手ハンダにて接続されるようお願いします。
- ※ 端子に負荷が加わらないよう、保管、配線の時はご注意ください。
- ※ 標準シャフト径はφ6ですので、市販のツマミも使用できます。
- ※ 金属ツマミを使用時、手で触ると誘導ノイズが発生する場合があります。その場合は樹脂ツマミを使用してください。
- ※ 本製品は精密部品です。本体に強い衝撃を与えないようにお取扱ください。
- ※ シャフト長の指定も可能です。詳しくは営業までご相談ください。

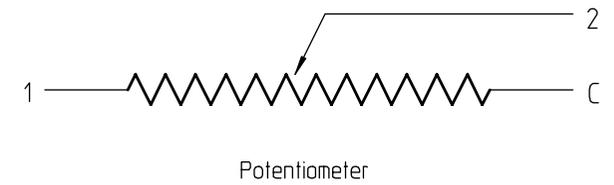
# Dimensions

Circuits 1 - 8 ( CP-601, 2CP-601, 3CP-601, 4CP-601, 5CP-601, 6CP-601, 7CP-601, 8CP-601 )

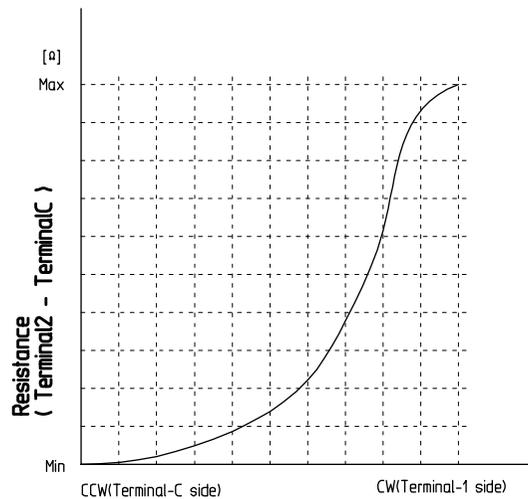


Circuits	1	2	3	4	5	6	7	8
L	12	16.5	21	25.5	30	34.5	39	43.5

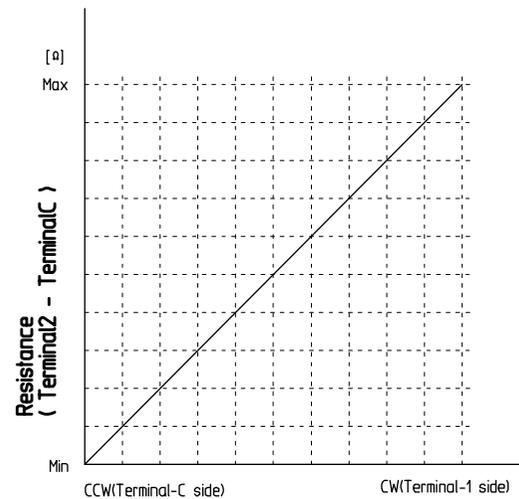
# Circuit Method



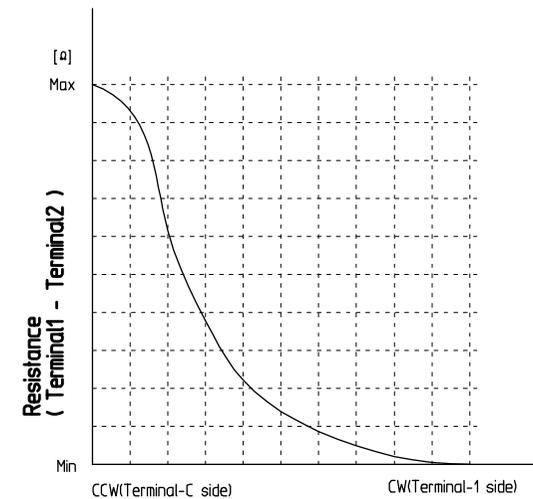
# Output Law



Taper-A



Taper-B



Taper-C