

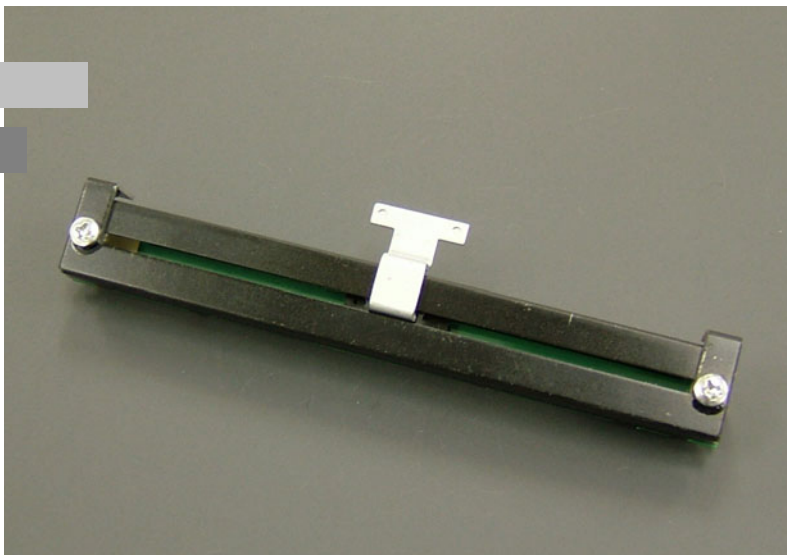
# SVH Series

# PROFADER™

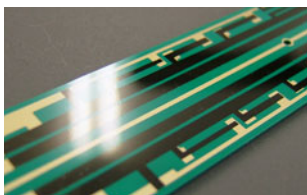
コンダクティブ・プラスチック

水平構造

スリムスライド



SVHシリーズは一部のハイエンドミキサーからミドルエンド用のフェーダとしてまた、単体機器用としても多く採用されています。省スペース&防塵性能で幅広い用途に向いています。

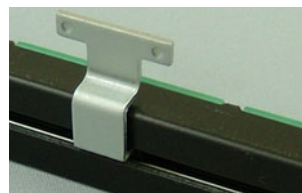


### コンダクティブ・プラスチック抵抗板

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

### 水平構造

フェーダ上部からのダストが内部に入りにくい構造になっています。



### オプションにてコネクタ仕様にできます。

コネクタ変換基板をオプションにて取り付け可能です。コネクタ化は交換作業のコスト削減に有効です。EH コネクタ 10pin (JST製)  
※SVHシリーズのみのオプションです。  
同形状のLSVHシリーズでは、選択できません。

### 形名

2	SVH-110	0	CN	-	B	10K
回路数 (1回路は無表記)	シリーズ名(100mm)	0: ノーマルトルク 1: ハイトルク	CN: コネクタ仕様 無表記: なし		抵抗変化特性 (オーディオは無表記)	全抵抗値
2	SVH-610	0	CN	-	B	10K
回路数 (1回路は無表記)	シリーズ名(60mm)	0: ノーマルトルク 1: ハイトルク	CN: コネクタ仕様 無表記: なし		抵抗変化特性 (オーディオは無表記)	全抵抗値

### 電気仕様

	SVH-1100-**K	2SVH-1100-**K	SVH-1100-B**K	2SVH-1100-B**K
回路数 (不平衡)	1	2	1	2
全抵抗値 (1-3間)	5k, 10k Ω			
全抵抗値誤差	20%			
抵抗変化特性	オーディオカーブ (ラダー形回路)		Bカーブ (ポテンショメータ形回路)	
絶対直線性	-		±5%	
残留抵抗値 (1-2、2-3間)	-		30 Ω 以下	
減衰量偏差	0~20dB ±2.0dB		-	
連動偏差	-	0~20dB 2.0dB	-	
挿入損失	0.5dB以下		-	
最大減衰量 (15KHz)	95dB以上		-	
耐電圧	AC500Vにて1分間			
絶縁抵抗	DC250Vにて50MΩ 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回復以上 (毎時1,800回復で摺動雑音が100mV未満を満足している事)			

### 機械仕様

	SVH-1100 共通	SVH-6100 共通
動作範囲	100mm±0.5mm	60mm±0.5mm
作動力	0~0.1N (ノーマルトルク)、0.1~0.3N (ハイトルク)	
取付ネジ締付強度	100Ncm	
推奨取付ネジ	M3 x 長さ (板厚 + 3mm) ※長さは、なべビスの場合	
レバー移動止め強度	30N	
レバー押し引き強度	30N	

### 耐久性

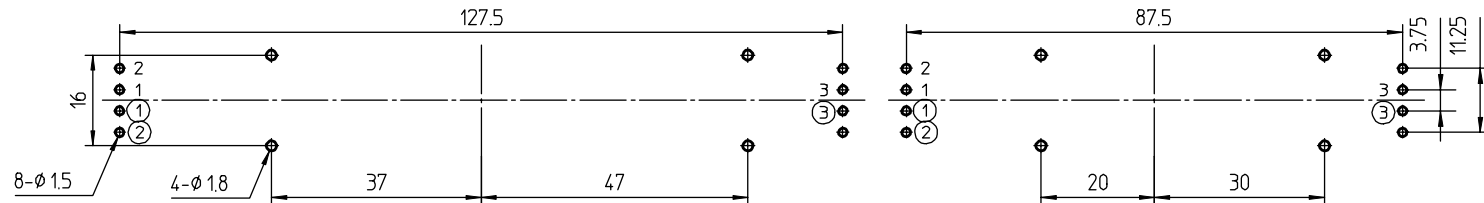
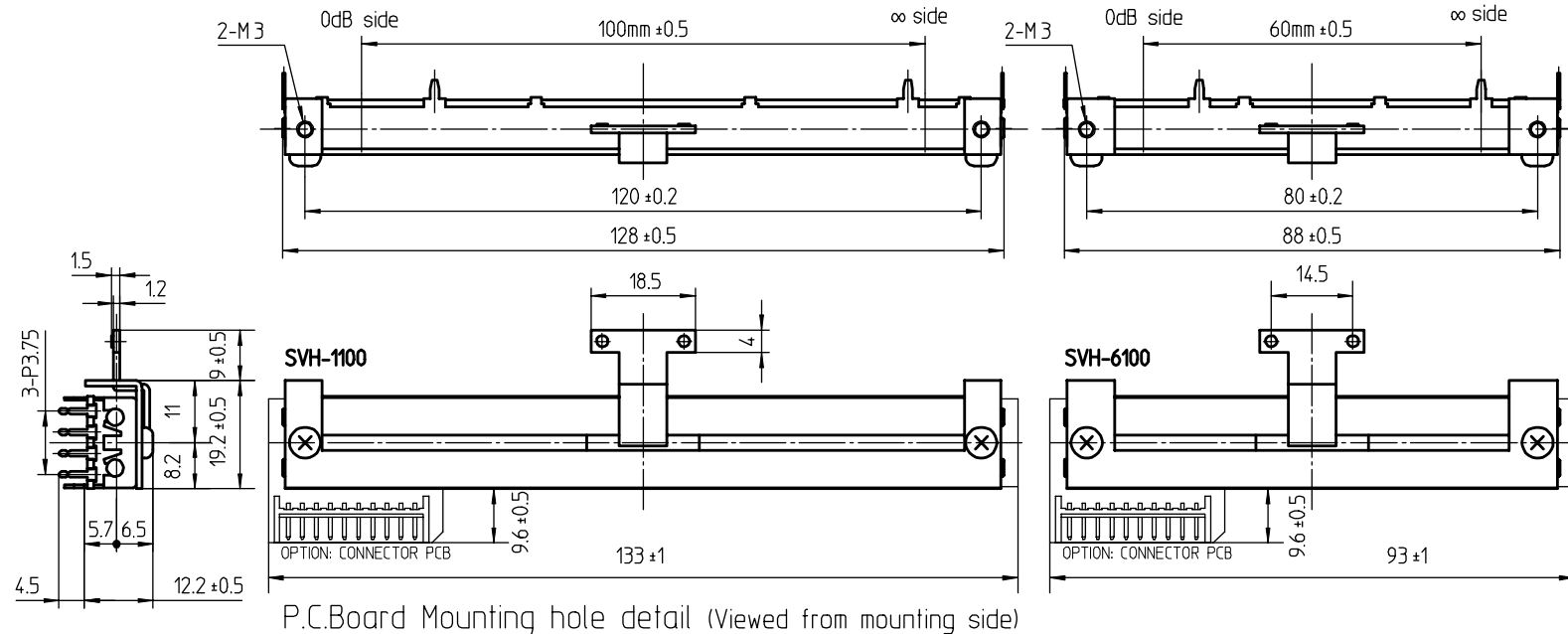
	SVH Series 共通
動作環境	温度 -10 ~ 70°C、湿度 90%以下で結露の無い事

※ SVH-6100の電気仕様は、SVH-1100と同じとなります。  
 ※ 本製品は取り付け時に筐体アースが接合しません。  
 ※ 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。また、接合時に発生するハンダの煙がフェーダ内部に入り込まないよう、注意願います。  
 ※ 接点復活材を使用された場合、寿命が著しく劣化あるいは操作感が悪化する可能性がありますので、ご使用しないようお願いします。  
 ※ 本製品はメッキ付き鋼材を使用しております。環境によりサビなどが発生しますが、使用上問題はありません。  
 ※ ツマミ装着の際はレバーを片端に移動し、ゆっくりと押し入れてください。  
 ※ 防塵性の構造の為、レバーの移動方向より垂直方向へ強い力を加えないようにご使用ください。

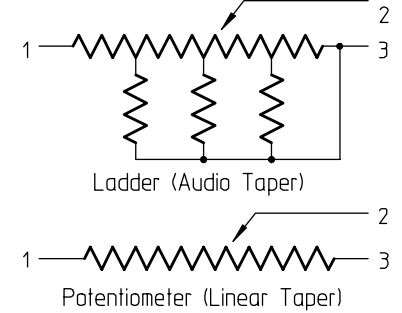
本カタログの仕様は予告なく変更する場合があります。

東京光音電波株式会社 www.tkd-corp.com CPN0808

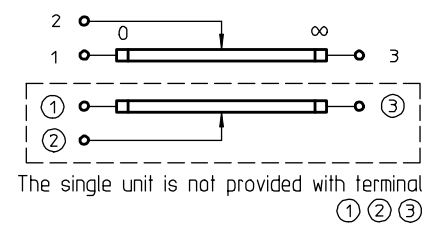
# Dimensions



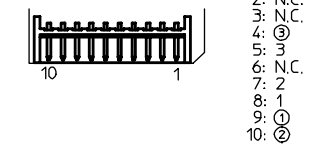
# Circuit Method



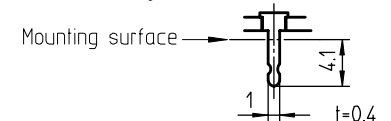
# Terminations



# CONNECTOR

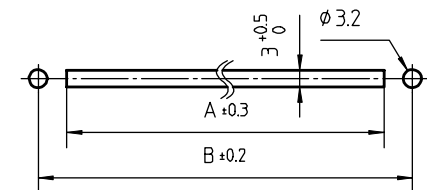


# Terminal Style (1/2)



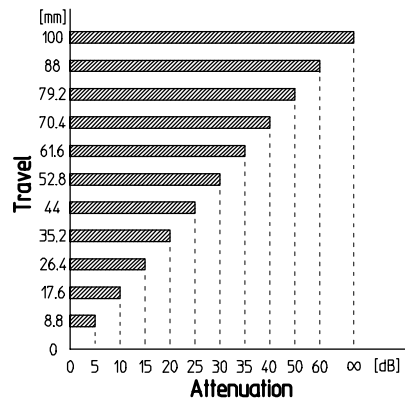
※Soldering of terminals to be made less than at 350°C within FIVE SECOND MAX.

# Panel Cut Out Dimensions

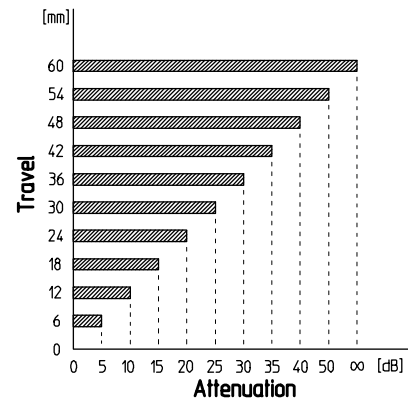


A=112mm B=120mm SVH-1100  
A=72mm B=80mm SVH-6100

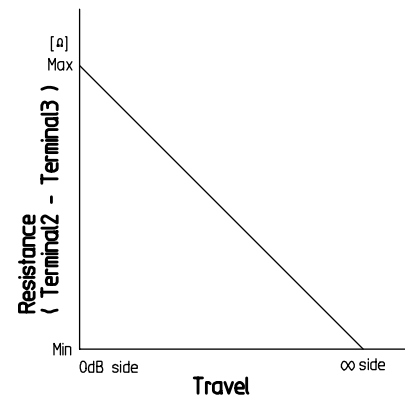
# Output Law



SVH-1100 (Travel 100mm, Audio Taper)



SVH-6100 (Travel 60mm, Audio Taper)



SVH-1100 & SVH-6100 (Linear Taper)