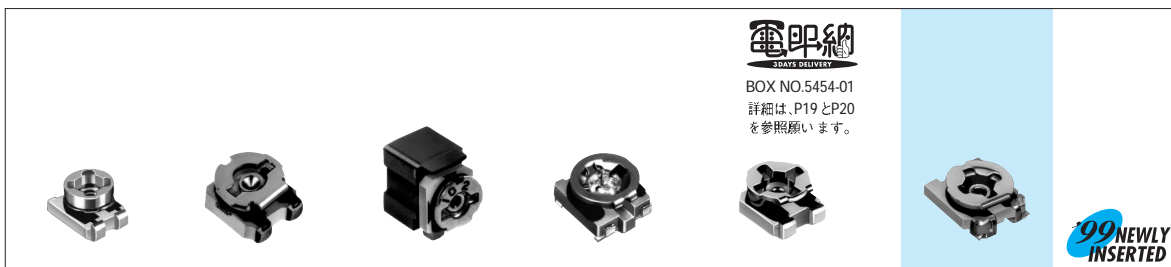


# チップ形半固定ボリューム

## Chip Trimmer Potentiometers



### ■ 特長

- サーマット自動調整タイプで高さ1.3mmを実現しました。(RH03ADC)
- ストッパーあり/なしをお選びいただけます。(RH03ADC)
- 豊富なバラエティ、用途、各種はんだ方式に対応可能です。
- JIS C 0806(電子部品のテーピング)に準じています。
- 環境保全のため、EIAJ ET-7200に準じたリユースリール(プラスチック)を採用しています。

### ■ 用途

- カメラ、カメラ一体形VTR、小形AV機器をはじめとした民生機器、産業機器

### ■ Features

- A height of 1.3 mm is achieved through use of an automatic adjustment type cermet. (RH03ADC)
- Specifications with or without stopper selectable. (RH03ADC)
- Available in wide variety, supporting various applications and soldering methods.
- Conforming to JIS C 0806 (Taping of Electronic Parts).
- The plastic reel conforming to EIAJ ETX-7200 is used for environmental preservation.

### ■ Applications

- Regular and industrial equipment including cameras, VCRs with internally equipped cameras, and compact AV equipment.

### ■ 製品一覧 Products Line

抵抗素子 Resistor element	バラエティ Variety	調整方向 Adjusting direction	製品名 Model	はんだ方式 Soldering		注文番号 Order No.	外形図掲載ページと 該当番号 Dimension insertion page and No.
				リフロー/Reflow	フロー/Flow		
サーマット Cermet	2mm	上面調整 Top	RH02AXC	○	○	RH02AXC○○X	P.136-1
			RH03A3A			RH03A3A○○X	P.136-2
			RH03A3C			RH03A3C○○X	P.136-3
			RH03ADC			RH03ADC○○X	P.136-4
	3mm	上面/背面調整 Top/back	RH03AXA			RH03AXA○○X	P.137-5
			RH03APA			RH03APA○○X	P.137-6
			RH03AVA			RH03AVA○○X	P.137-7
炭素系皮膜 Carbon film		上面調整 Top	RH03E1C			RH03E1C○○X	P.137-8

-注文番号の記載例 Exemplary indication of the order number-

(例) RH02AXC ① ② X

(Ex.)

100 Ω を表す：「抵抗値記号一覧」より選択  
Indicating 100 Ω : Select from the "Resistance value symbol code table"

### ■ 抵抗値記号一覧 Resistance value symbol code table

記号Code	抵抗値(Ω) Resistance value	記号Code	抵抗値(Ω) Resistance value	記号Code	抵抗値(Ω) Resistance value
J2	100	S3	4.7K	J5	220K
J1	220	14	10K	S5	470K
S2	470	J4	22K	16	1M
J3	1K	S4	47K	J6	2.2M
J3	2.2K	15	100K		

### 注記 Notes

1. ご注文いただく場合は、注文番号をご指定ください。抵抗値のご指定は「注文番号の記載例」に準じ記号を選択のうえ、注文番号の“○○”部にあてはめてください。なお、注文番号のないバラエティにつきましては、個別対応となります。
2. 上記以外の仕様はチップ形半固定共通仕様(138ページ)によります。
3. 規格詳細はP.138をご参照ください。
4. 詰個数単位を最小受注数とさせていただきます。
1. When you will be placing your orders, please designate the order number accordingly. For designation of the resistance value select the corresponding symbols referring to the "Exemplary indication of the order number" and add them to the "○○" of the order number. Meanwhile, the variety with no order number, however, is handled separately.
2. Specifications other than the above should be according to the common specifications of the Chip Trimmer Potentiometers (Page 138).
3. For details of specifications, see page 138.
4. The minimum number of cartridge-packed potentiometers to be supplied is indicated in stick units.



ご使用上の注意  
CAUTION

1. はんだ付けの後、フラックス洗浄をしてご使用ください。洗浄の推奨条件については個別の納入仕様書によります。
2. フローはんだ用を洗浄レスとして使用の際は、3回以上しゅう動後ご使用願います。

1. After soldering, wash out the flux. Recommended washing conditions vary with individual supply specifications.
2. When potentiometers for flow soldering are used without washing, operate the sliding mechanism three times before use.

Chip Trimmer Potentiometers

端子配列／回路図 P.C. Board pattern and circuit diagram

適用機種 Application models	端子配列および回路図 PWB pattern and circuit diagram
RH02AXC RH03A3A RH03A3C RH03ADC RH03AXA RH03APA RH03AVA RH03E1C	<p>The diagram shows a P.C. board pattern with three terminals labeled 1, 2, and 3. Terminal 2 is at the top, 1 is at the bottom left, and 3 is at the bottom right. A circuit diagram shows a potentiometer with terminals 1, 2, and 3, where terminal 2 is the wiper and 1 and 3 are the end points.</p>

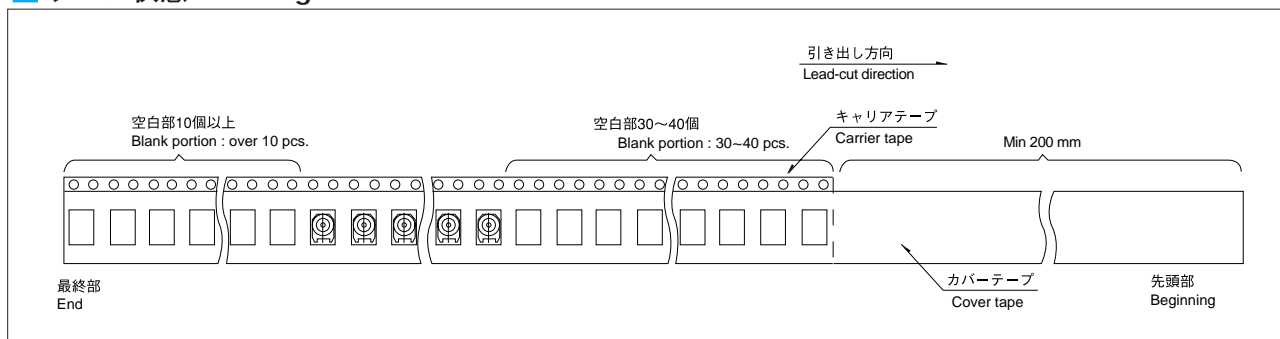
テーピング仕様 Taping specifications

Unit : mm

エンボステープ寸法 (JIS C 0806 準拠) Dimension of embossed tape (Conforming to JIS C 0806)	リール寸法 (EIAJ ET-7200準拠) Reel dimensions (Conforming to EIAJ ET-7200)
<p>●適用機種 Applicable models RH02AXC, RH03A3A, RH03A3C, RH03ADC, RH03AXA, RH03APA, RH03E1C</p> <p>●適用機種 Applicable models RH03AVA</p>	<p>引出し方向 Feed direction</p>
<p>テーピング方向 Taping direction</p> <p>X方向 Direction X</p> <p>W方向 Direction W</p>	

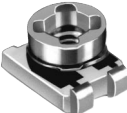
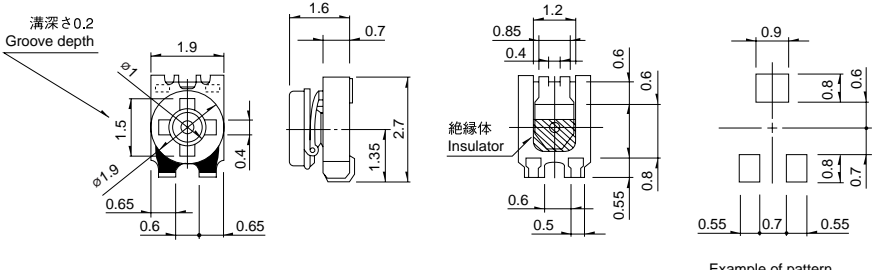
7

シール状態 Sealing conditions




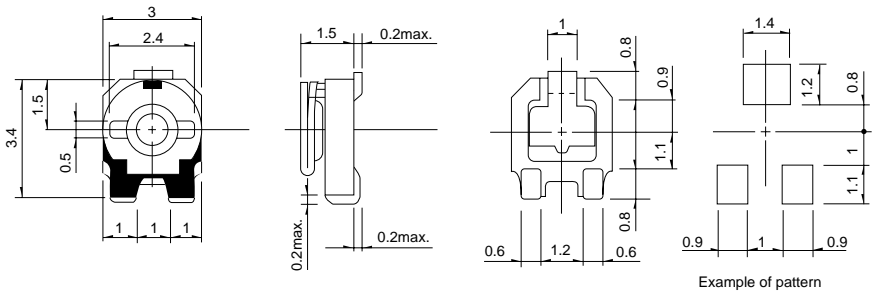

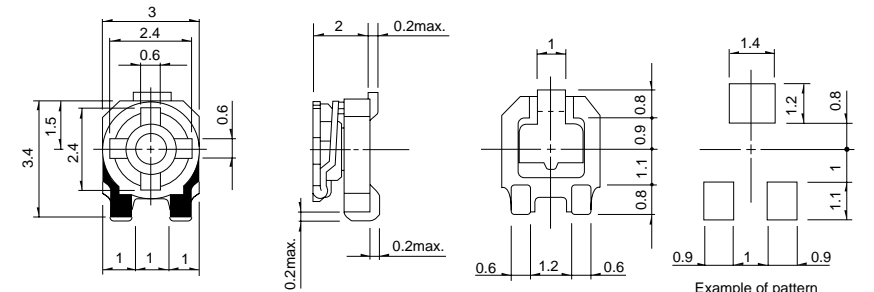

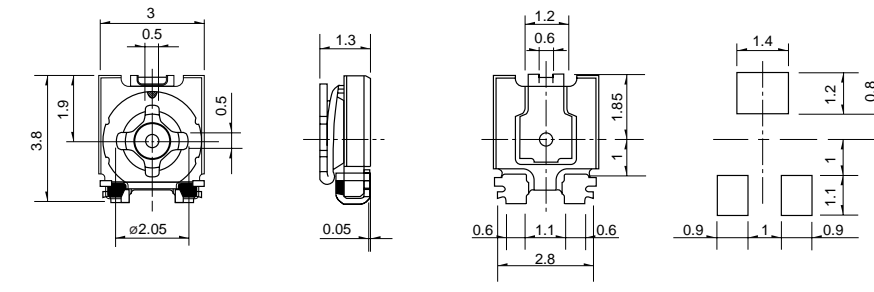
2形 2mm size

Unit : mm

No.	製品名 Model	外形図 Dimensions
1	<p><b>RH02AXC</b> 自動調整用 For automatic adjustment</p>  <p>最小包装単位 Minimum packing unit 2000 pcs.</p>	 <p>溝深さ0.2 Groove depth</p> <p>絶縁体 Insulator</p> <p>Example of pattern</p>

3形シリーズ 3mm size

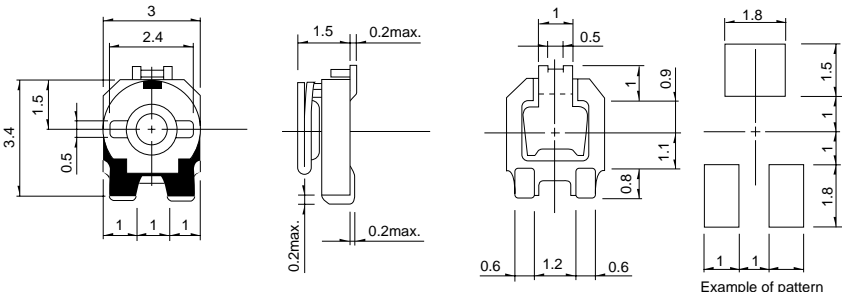
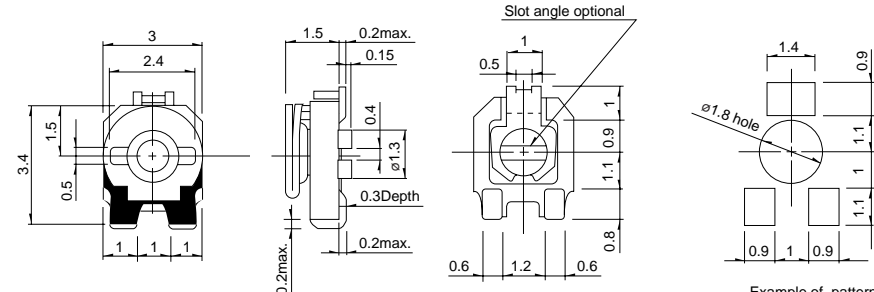
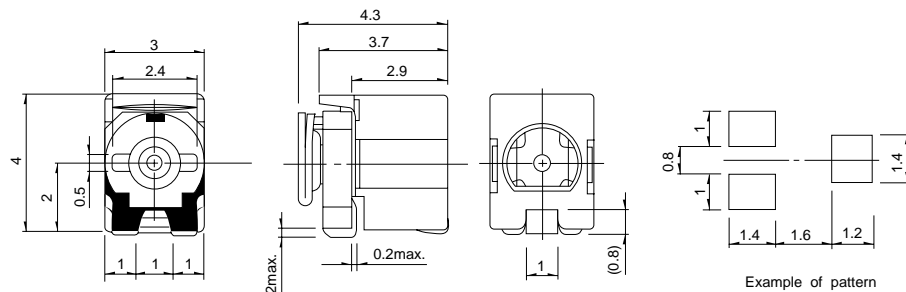
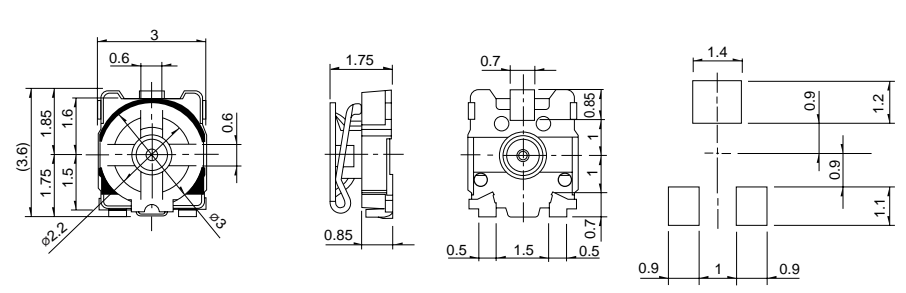
Unit : mm

No.	製品名 Model	外形図 Dimensions
2	<p><b>RH03A3A</b></p>  <p>最小包装単位 Minimum packing unit 2000 pcs.</p>	 <p>Example of pattern</p>
3	<p><b>RH03A3C</b> 自動調整用 For automatic adjustment</p>  <p>最小包装単位 Minimum packing unit 1500 pcs.</p>	 <p>Example of pattern</p>
4	<p><b>RH03ADC</b> 自動調整用ストップ付 For automatic adjust- ment with stopper</p>  <p>最小包装単位 Minimum packing unit 2000 pcs.</p>	 <p>NEWLY INSERTED</p> <p>Example of pattern</p>

## Chip Trimmer Potentiometers

## 3形 3mm size

Unit : mm

No.	製品名 Model	外形図 Dimensions
5	<b>RH03AXA</b> フローはんだ用 For flow soldering	 <p>Minimum packing unit 2000 pcs.</p>
6	<b>RH03APA</b> 両面調整用 For top/back adjustment	 <p>Minimum packing unit 2000 pcs.</p>
7	<b>RH03AVA</b> 側面調整用 For side adjustment	 <p>Minimum packing unit 400 pcs.</p>
8	<b>RH03E1C</b> 炭素系皮膜 Carbon film	 <p>Minimum packing unit 2000 pcs.</p>