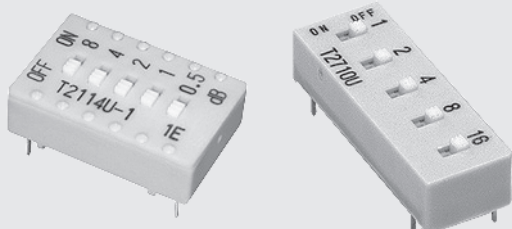


# ステップ型にて減衰量の調整が可能

## ステップ型可変アッテネータ STEP TYPE VARIABLE ATTENUATORS

# T2114/T2710

RoHS 指令対応 RoHS compliant



### ■ 応用分野

600 Ω系の音声装置に使用されています。  
音声レベルの調整に高周波用アッテネータが使用可能です。

### ■ APPLICATIONS

It is used for the speech equipment of 600 Ω system.  
The high frequency attenuator can be used to adjust the voice level .

### ■ 特 長

- 新たに T2710 シリーズがラインアップ
- 金メッキ接点採用により高信頼性
- 周波数帯域 DC ～ 150kHz
- 不平衡、平衡回路 (T2114 シリーズのみ) に対応

### ■ FEATURES

- New lineup T2710 series
- Gold-plated contact provides excellent reliability
- Covering the DC to 150kHz frequency range
- Corresponds to the unbalanced circuit or balanced circuit (Balanced circuit type: T2114 series lineup only)

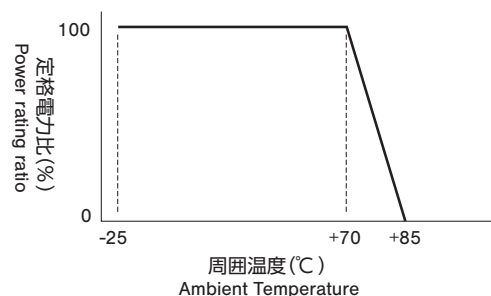
### ■ 型式一覧表 / 仕 様 LIST OF PART NUMBERS / SPECIFICATIONS

|                                       |                               | T2114 series                                                                               |                       | T2710 series                                                                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 減衰量<br>Attenuation                    | 0.5,1,2,4,8 dB; 15.5 dB total | T2114UW 600 Ω 0.5dB                                                                        | T2114BW 600 Ω 0.5dB   | T2710UW 600 Ω 0.5dB                                                                        |
|                                       | 1,2,4,8,16 dB; 31 dB total    | T2114UW 600 Ω 1dB                                                                          | T2114BW 600 Ω 1dB     | T2710UW 600 Ω 1dB                                                                          |
| 回路<br>Circuit                         |                               | 不平衡<br>Unbalanced                                                                          | 平衡<br>Balanced        | 不平衡<br>Unbalanced                                                                          |
| インピーダンス<br>Impedance                  |                               | 600 Ω                                                                                      |                       | 600 Ω                                                                                      |
| 使用周波数<br>Frequency                    |                               | DC ~150 kHz                                                                                |                       | DC ~150 kHz                                                                                |
| 定格電力<br>Rated Power                   |                               | 50 mW ( 負荷軽減曲線は右下図のとおり )<br>( The derating curve of rated power is a figure right below. ) |                       | 50 mW ( 負荷軽減曲線は右下図のとおり )<br>( The derating curve of rated power is a figure right below. ) |
| 使用温度範囲<br>Operating Temperature Range |                               | - 25 ~ 85 °C                                                                               |                       | - 25 ~ 85 °C                                                                               |
| 包装仕様<br>Packaging Specifications      |                               | トレイ<br>Tray packaging                                                                      | トレイ<br>Tray packaging | トレイ<br>Tray packaging                                                                      |

### ■ 型式表示 PART NUMBER DESIGNATION

|                   |                                       |                        |                                |                                                           |
|-------------------|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| T2710             | U                                     | W                      | 600Ω                           | 0.5dB                                                     |
| シリーズ名 Series name | 回路方式<br>Circuit Configuration         | 包装形態 Form of Packaging | 公称インピーダンス<br>Nominal Impedance | 減衰量の最小ステップ<br>Minimum Step of Attenuation<br>0.5dB or 1dB |
| T2114, T2710      | U : Unbalanced 不平衡<br>B : Balanced 平衡 | W : Tray packaging トレイ |                                |                                                           |

### ■ 負荷軽減曲線 DERATING CURVE OF RATED POWER



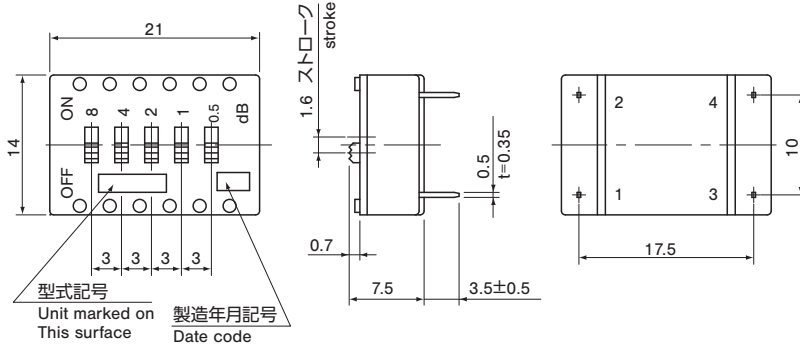
# T2114 / T2710

## STEP TYPE VARIABLE ATTENUATORS

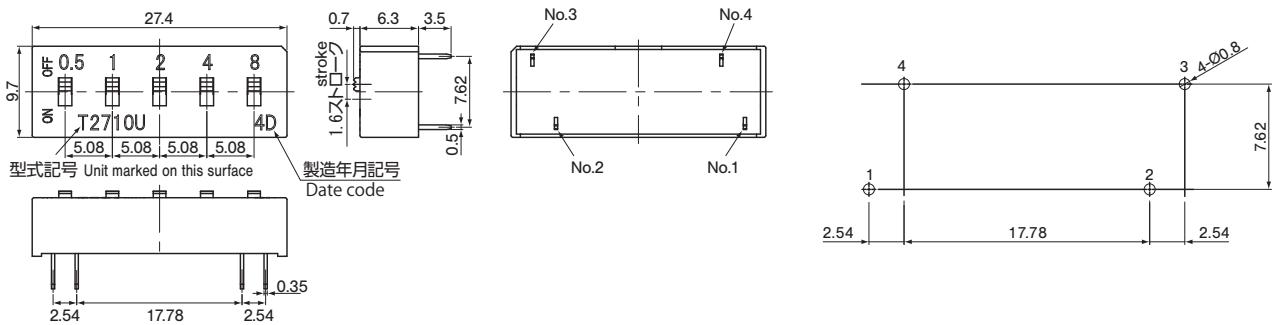
### ■外形寸法図 OUTLINE DIMENSIONS

Unless otherwise specified, tolerance :  $\pm 0.3$  (Unit : mm)

#### ● T2114



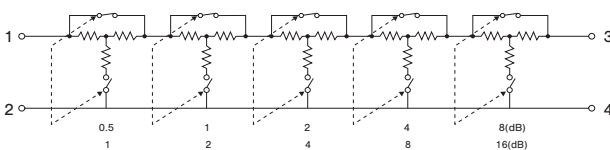
#### ● T2710



### ■等価回路 EQUIVALENT CIRCUIT

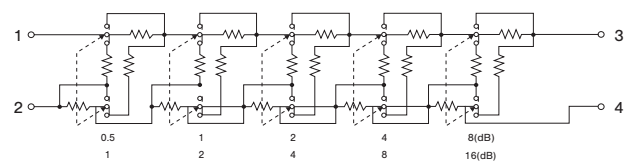
#### ● T2114

U type (Unbalance)



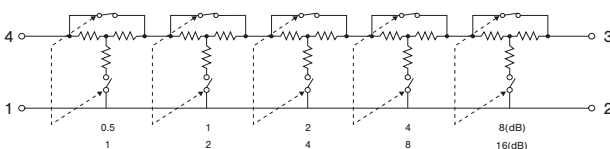
B type (Balance)

\* T2114 only



#### ● T2710

U type (Unbalance)



### ■包装仕様

#### ●トレイの包装仕様 (T2114)

- ・トレイでの最小梱包は、50個/トレイとなりますので、50個単位 (50個、100個、150個...) でのご注文をお願い致します。
- ・トレイの箱詰めは、10トレイごと (標準) に製品箱に包装します。

#### ●トレイの包装仕様 (T2710)

- ・トレイでの最小梱包は、50個/トレイとなります。
- ・トレイの箱詰めは、2トレイごとに製品箱に包装しますので、100個単位でのご注文をお願い致します。

### ■ PACKAGING SPECIFICATIONS

#### ● Tray packaging specifications (T2114)

- ・Tray version is packaged in 50 pcs. per tray. Orders will be accepted for units of 50 pcs., i.e., 50,100,150 pcs. etc.
- ・Tray version is boxed with 10 trays (standard).

#### ● Tray packaging specifications (T2710)

- ・Tray version is packaged in 50 pcs. per tray.
- ・Tray version is boxed with 2 trays. Orders will be accepted for units of 100 pcs.