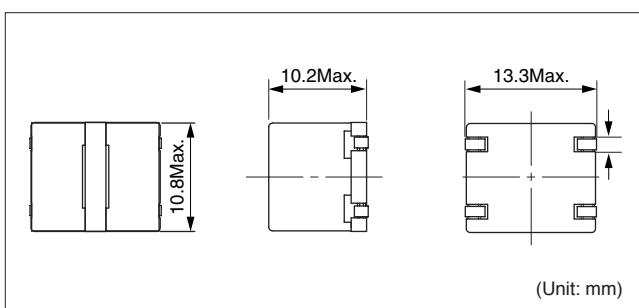
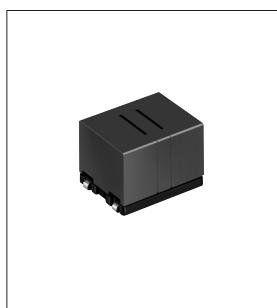


## ■ EAW30S ■

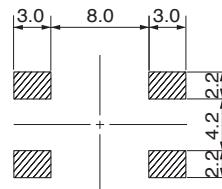
Inductance: 10 $\mu$ H×2

## DIMENSIONS／外形寸法図



## Recommended patterns

推奨パターン図



## FEATURES／特長

- Tight space by "2 in 1 unit" Structure.
- High sound quality.
- Low distortion.
- A magnetically shielded structure prevents radiation noise.
- RoHS compliant
- 2 in 1構造による省スペース
- 音質重視品
- 低歪率
- 放射ノイズを防ぐ閉磁路（防磁）構造
- RoHS指令対応

## SELECTION GUIDE FOR STANDARD COILS

## TYPE EAW30S

東光品番	インダクタンス <sup>(1)</sup>	許容差	直流抵抗 <sup>(2)</sup>	直流重量許容電流 <sup>(3)</sup>	温度上昇許容電流 <sup>(4)</sup>
TOKO Part Number	Inductance <sup>(1)</sup> L ( $\mu$ H)	Tolerance (%)	DC Resistance <sup>(2)</sup> (m $\Omega$ ) Max.	Inductance Decrease Current <sup>(3)</sup> (A) Min.	Temperature Rise Current <sup>(4)</sup> (A) Min.
1107EH-0001	10×2	± 20	26	6.5	3.2

(1) Inductance is measured with a LCR meter 4284A\* or equivalent.

(2) DC resistance is measured with a Digital Multimeter TR6871 (Advantest) or equivalent.

(3) Inductance Decrease Current based upon 10% inductance reduction from the initial value.

(4) Temperature Rise Current based upon 40°C temperature rise.  
(Reference ambient temperature 20°C)

(1) インダクタンスはLCRメータ4284A\*または同等品により測定する。

(2) 直流抵抗はデジタルマルチメータTR6871 (Advantest) または同等品により測定する。

(3) 直流重量許容電流：直流電流を流した時インダクタンスの値が初期値より10%減少する電流値

(4) 温度上昇許容電流：直流電流を流した時コイルの温度が40°C上昇する電流値（周囲温度20°Cを基準とする。）

\*: Agilent Technologies

\*: Agilent Technologies