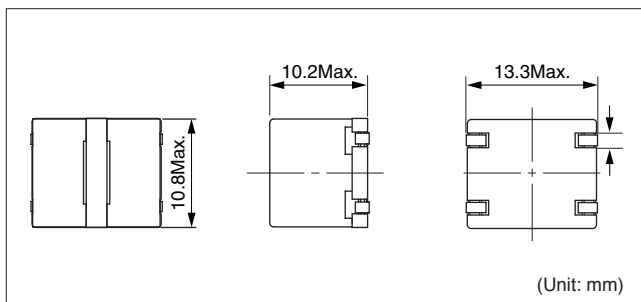
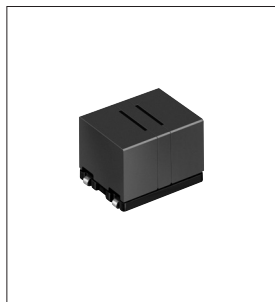


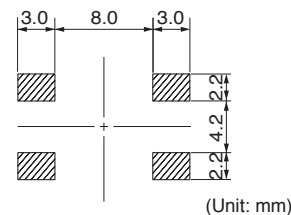
EAW30S

Inductance: 10 μ H $\times$ 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 ⁽¹⁾	許容差	直流抵抗 ⁽²⁾	直流重畳許容電流 ⁽³⁾	温度上昇許容電流 ⁽⁴⁾
TOKO Part Number	Inductance ⁽¹⁾ L (μ H)	Tolerance (%)	DC Resistance ⁽²⁾ (m Ω) Max.	Inductance Decrease Current ⁽³⁾ (A) Min.	Temperature Rise Current ⁽⁴⁾ (A) Min.
1107EH-0001	10 $\times$ 2	$\pm$ 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)

*: Agilent Technologies

(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) 直流重畳許容電流：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