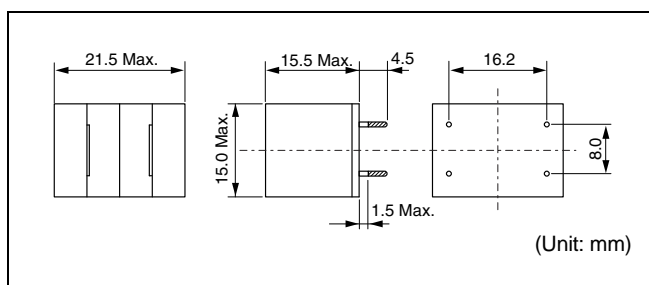
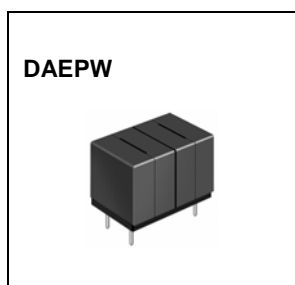
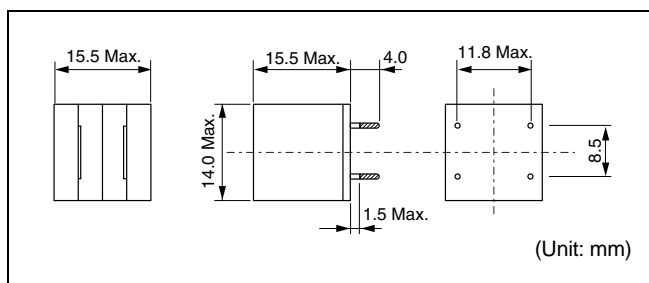
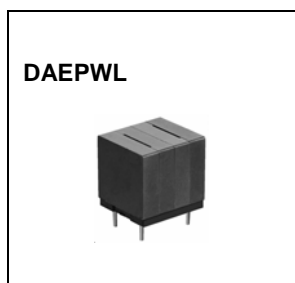


DAEPWL/DAEPW

Inductance Range: 10 μ H \times 2, 22 μ H \times 2

DIMENSIONS / 外形寸法図



FEATURES / 特長

- Tight space by "2 coils in 1unit" structure
- High power, Low distortion
- Low distortion at the time the large output by High DC current.
- RoHS compliant
- 2in1構造による省スペース
- 大電力・低歪率
- 高直流重畳特性による大出力時の低歪率化
- RoHS指令対応品

SELECTION GUIDE FOR STANDARD COILS

TYPE DAEPWL

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) Max. $\frac{\Delta L}{L} = 10\%$	Temperature Rise Current ⁽⁴⁾ $\Delta T = 40^\circ\text{C}$ (A) Max.
DAEPWL-M180X	10 \times 2	± 20	13.0	11.0	6.4
DAEPWL-M186X	15 \times 2	± 20	13.0	7.5	6.4

TYPE DAEPW

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) Max. $\frac{\Delta L}{L} = 10\%$	Temperature Rise Current ⁽⁴⁾ $\Delta T = 40^\circ\text{C}$ (A) Max.
DAEPW-M163S	10 \times 2	± 20	9.0	11.0	7.5
DAEPW-M157S	22 \times 2	± 20	16.0	7.5	6.6

(1) Inductance is measured with a LCR meter 4284A (Agilent Technologies) or equivalent.
Test frequency at 100kHz
(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 $^\circ$ C temperature rise.
(Reference ambient temperature 20 $^\circ$ C)

(1) インダクタンスはLCRメータ4284A (Agilent Technologies) または同等品により測定する。
測定周波数は100kHzです。
(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 上昇する電流値 (周囲温度20 を基準とする。)