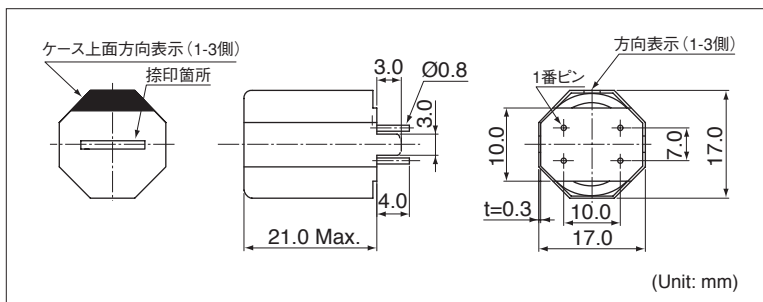


DAMW

Inductance: 10 μ H $\times$ 2, 20 μ H $\times$ 2

DIMENSIONS／外形寸法図



FEATURES／特長

- Tight space by "2 in 1 unit" structure.
- The magnetic shield in a metal case.
- Low distortion at the time of the large output by High DC, current.
- RoHS compliant
- 2 in 1構造による省スペース
- 金属ケースによる磁気シールド
- 高直流重畳特性による大出力時の低歪率化
- RoHS指令対応

SELECTION GUIDE FOR STANDARD COILS

TYPE DAMW

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⁾ $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$ (A) Max.
S1055KT-1007	10 $\times$ 2	± 20	17	13.0	6.8
S1055MT-1006	20 $\times$ 2	± 20	23	7.5	3.7

- (1) Inductance is measured with a LCR meter 4284A (Agilent Technologies) or equivalent.
 (2) DC resistance is measured with a Digital Multimeter TR6871 (Advantest) or equivalent.
 (3) DC current value which the inductance value decreases by 10%.
 (4) DC current value which a coil temperature rises by 20°C.
 (Reference ambient temperature 20°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。
 (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) インダクタンス値が10%減少する直流電流値
 (4) コイルの温度が20°C上昇する直流電流値
 (周囲温度20°Cを基準とする。)