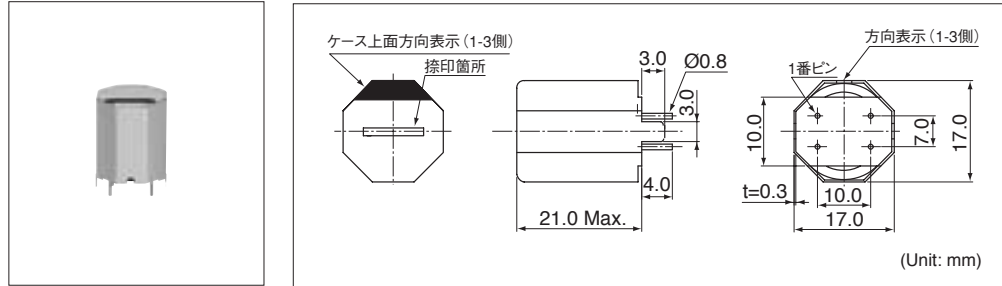


# DAMW

Inductance: 10 $\mu$ H $\times$ 2, 20 $\mu$ 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 <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) Max. $\frac{\Delta L}{L}=10\%$	Temperature Rise Current <sup>(4)</sup> $\Delta T=20^\circ\text{C}$ (A) Max.
S1055KT-1007	10 $\times$ 2	$\pm 20$	17	13.0	6.8
S1055MT-1006	20 $\times$ 2	$\pm 20$	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。)