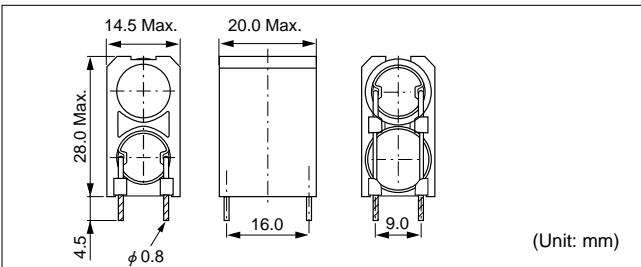


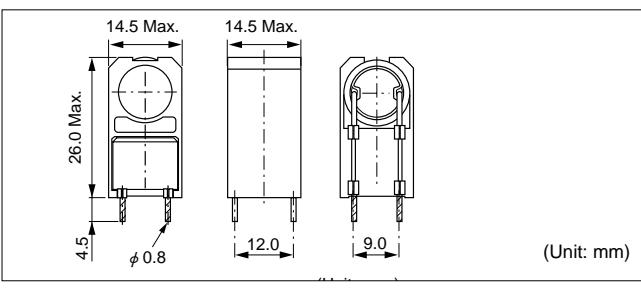
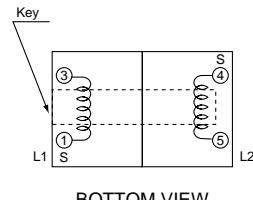
■ DAW/DAWL ■

Inductance Range: 10μH×2

DIMENSIONS / 外形寸法図



Connection (Bottom View) L1



FEATURES / 特長

- Tight space by "2 coils in 1 unit" structure
- DAWL's 2 coils are shifted at 90 degrees to suppress a combinatin factor each other.
- High poewr, Low distortion
- Low DC resistance by thick wire (To keep low its heating-up)
- DAWL : The magneticshield in a metal case is aviable. (At an option)
- RoHS compliant
- 2in1構造による省スペース
- DAWLタイプはコイルを90度ずらしコイル間結合を抑えた構造
- 大電力・低歪率
- 太線使用による低直流抵抗(低発熱)
- DAWLタイプは金属ケースによる磁気シールド可(オプションで設定)
- RoHS指令対応

SELECTION GUIDE FOR STANDARD COILS

TYPE DAW

東光品番	インダクタンス ⁽¹⁾	許容差	直流抵抗 ⁽²⁾	最大許容電流 ⁽³⁾
TOKO Part Number	Inductance ⁽¹⁾ L (μH)	Tolerance (%)	DC Resistance ⁽²⁾ (mΩ) Max.	Rated DC Current ⁽³⁾ (A) Max.
965HN-1001	10×2	±25	11	5.0

TYPE DAWL

東光品番	インダクタンス ⁽¹⁾	許容差	直流抵抗 ⁽²⁾	最大許容電流 ⁽³⁾
TOKO Part Number	Inductance ⁽¹⁾ L (μH)	Tolerance (%)	DC Resistance ⁽²⁾ (mΩ) Max.	Rated DC Current ⁽³⁾ (A) Max.
999LNF-105	10×2	±25	13	5.0

- (1) Inductance is measured with a LCR meter 4284A* or equivalent. Test frequency at 100kHz
 (2) DC resistance is measured with a Digital Multimeter TR6871 (Advantest) or equivalent.
 (3) Maximum allowable DC current is that which causes a 10% inductance reduction from the initial value, coil temperature to rise by 40°C, whichever is smaller. (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。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) 最大許容電流は、直流重畠電流を流した時インダクタンスの値が初期値より10%減少する直流電流値、または直流電流により、コイルの温度が40°C上昇の何れか小さい値です。
 (周囲温度20°Cを基準とする)