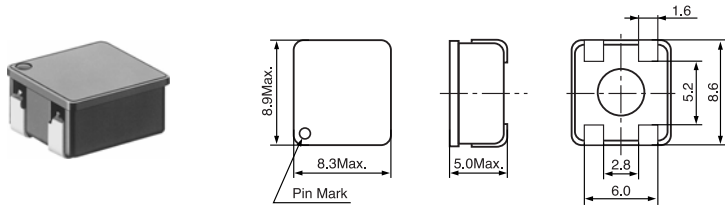
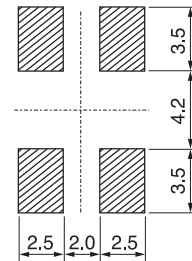


### TYPE ECM85



(Unit: mm)

### Recommended patterns 推奨パターン



(Unit: mm)

### Features

- SMD type high current use common mode choke for DC Line.
- DC current available to 5A.
- Due to the tight coupling (closed magnetic circuit structure).  
The ECM85 offers high impedance characteristics against common mode noise while achieving low impedance in the normal mode.
- RoHS compliant

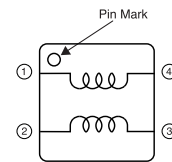
### 特長

- 面実装、電源回路用、大電流対応コモンモードチョーク
- 直流電流5A迄対応
- 閉磁路による高結合のため、コモンモードノイズに対しては高いインピーダンス特性を持ち、ノーマルモードに対しては低インピーダンス化を実現
- RoHS 指令対応

### Electrical Characteristics 電気的特性

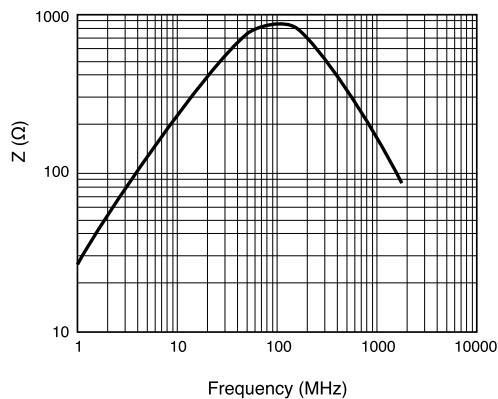
東光品番 TOKO Part Number	直流電流 DC Current (A) Max.	コモンモードインピーダンス Common Mode Impedance 'at 100MHz ( $\Omega$ ) Typ.	挿入損失 Insertion Loss 'at 100MHz (dB) Typ.	直流抵抗/ライン DC Resistance / Line (m $\Omega$ ) Typ.
964CM-0004	5	900	18	8

### Pin Connections 接続図



### Typical Characteristics 代表特性例

Impedance Characteristics



Insertion Loss Characteristics

