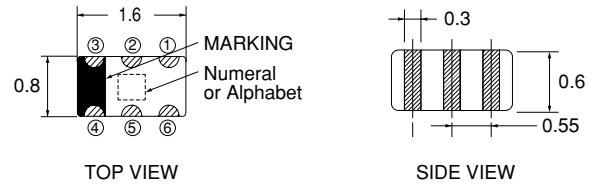
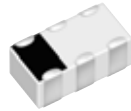


TYPE CHM1608U-F****L Series

■DIMENSIONS / 外形寸法



③	NC	②	GND	①	BALANCE
④	UNBALANCE	⑤	GND	⑥	BALANCE

(Unit: mm)

- Marking of polarity : marking is on the upper Surface of the unit.
- 方向表示 : 端子番号の方向を示します。この表示が常に上を向くようにテーピングされています。

Features

- Miniature size and low-profile type: 16×0.8×0.6mm
- Application of DC bias can be done.
- Monolithic structure yields high reliability.
(operating temperature range: -40 to +85°C)
- RoHS compliant

特長

- 小型低背タイプ:1.6×0.8×0.6mm
- DCバイアス印加可能
- モノリシック構造により、高い信頼性を実現
(使用温度範囲：-40～+85°C)
- RoHS 指令対応

Applications

- Bluetooth
- 2.4GHz/5GHz Wireless LAN

用途

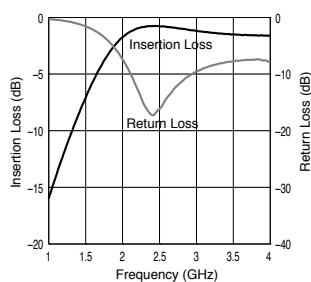
- ブルートゥース
- 2.4GHz 及び 5GHz ワイヤレスLAN

Electrical Characteristics 電気的特性

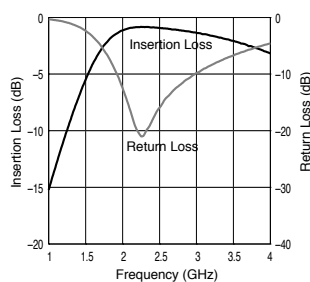
東光品番	通過帯域	入出力インピーダンス	挿入損失	リターンロス	位相偏差	振幅偏差
TOKO Part Numbers	Pass Band (MHz)	Input / Output Impedance	Insertion Loss (Max.)	Return Loss (Min.)	Phase Difference	Amplitude Difference
CHM1608U-F2R4BL	2400-2500	50 Ω : 100 Ω	1.2 dB	10 dB	180 ± 10deg.	0 ± 2.0dB
CHM1608U-F2R4CL	2400-2500	50 Ω : 200 Ω	1.2 dB	10 dB	180 ± 10deg.	0 ± 2.0dB
CHM1608U-F5R4BL	4900-5950	50 Ω : 100 Ω	1.0 dB	10 dB	180 ± 10deg.	0 ± 2.0dB
CHM1608U-F5R4CL	4900-5950	50 Ω : 200 Ω	1.2 dB	10 dB	180 ± 10deg.	0 ± 2.0dB

■Typical Characteristics 代表特性例

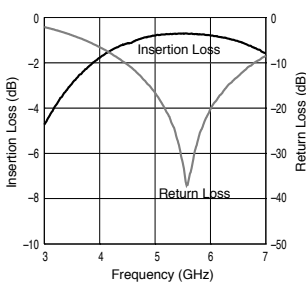
CHM1608L-F2R4BL



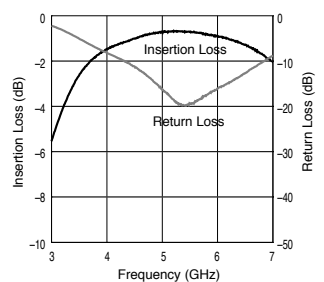
CHM1608L-F2R4CL



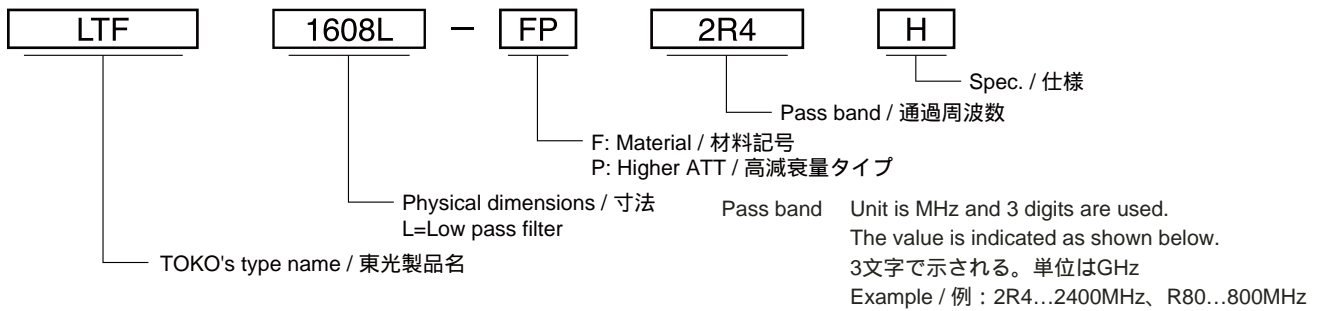
CHM1608L-F5R4BL



CHM1608L-F5R4CL



PART NUMBERING SYSTEM / 品番構成



TAPING SPECIFICATIONS / テーピング仕様

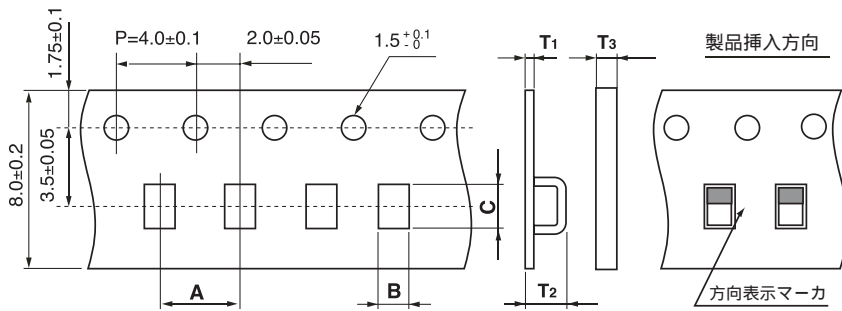
(1) Chip's placing

Chip Filters are packaged into 8mm width, 4 or 2mm pitch plastic or paper tape then enclosed by cover tape.

(2) Carriage hole position

Carriage hole position is right side of tape when sealing tape is up side.

m Tape dimensions (Unit: mm) / テープ寸法 (単位: mm)



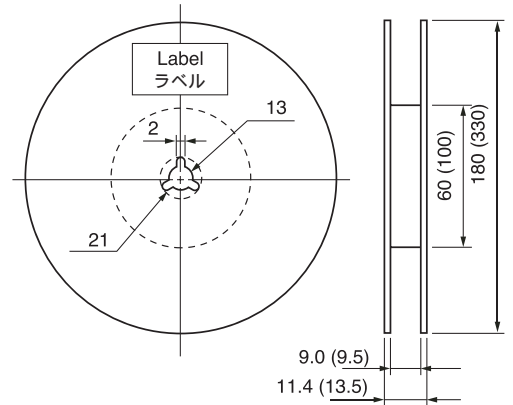
(1) チップ装置

チップフィルタは、8mm幅・4または2mmピッチのプラスチックテープまたは紙テープ中に収納され、カバーテープを貼り付けることにより保持されています。

(2) 送り穴位置

テープの送り穴は、テープを手前に引き出したとき、右側となります。

m Reel dimensions (Unit: mm) / リール寸法 (単位: mm)



* ()はφ330リールの場合

Function 機能	Type/Series タイプ/シリーズ	Tape Size/テープサイズ						PCS/Reel 個/リール
		A	B	C	T1	T2	T3	
Balun	CHM1608U-F****L	4.0 ± 0.1	1.1 ± 0.2	1.9 ± 0.2	-	-	Max. 0.72	5,000