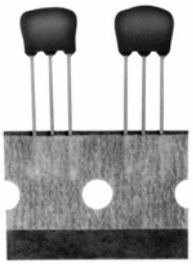
TOKO

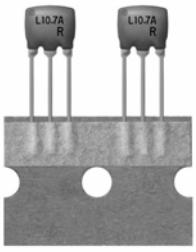
Radial Taping / FM Ceramic Filters
ラジアルテーピング／FMセラミックフィルタ

TYPE
CFSKP
CFSKB
CFSCP
CFSLP

TYPE CFSCP High reliability Series

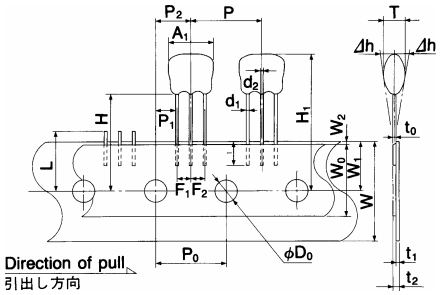






CFSKB **CFSKP/CFSCP** **CFSLP**

CFSKP/CFSCP Dimensions



Taping data (CFSKP/CFSCP)

Marks	Dimensions
A_1	9.0Max.
T	4.0Max.
d_1	0.5 ± 0.05
d_2	0.5 ± 0.05
t_0	0.3 ± 0.05
P	12.7 ± 1.0
P_0	12.7 ± 0.3
P_1	3.85 ± 0.5

Marks	Dimensions
P_2	6.35 ± 1.3
F_1, F_2	$2.5^{+0.4}_{-0.1}$
Δh	2.0Max.
W	$18.0^{+1.0}_{-0.5}$
W_0	$13.0^{+1.0}_{-0.5}$
W_1	9.0 ± 0.5
W_2	1.0Max.
H	18.0^{+2}_{-0}

Marks	Dimensions
H_1	27.0Max.
I	3.0Min.
øD_0	4.0 ± 0.2
t_2	1.5Min.
t_1	0.6 ± 0.3
L	11.0Max.

(Unit:mm)

Description
- Suitable for a radial taping. (CFSKP/CFSCP/CFSLP)
- The individual type for the CFSKP filter. (CFSKB)

Features
- Compact and low profile — ideal for slim-line sets.
- Low temperature coefficient with low spread for reliable response.
- High selectivity for excellent spurious response control.
- RoHS compliant

Applications
- Cordless telephones, audio systems, car stereo, high grade radio cassettes.
- Digital communications equipment.

概　要
- ラジアルテーピング品（CFSKP/CFSCP/CFSLP）
- CFSKPタイプのバラ品対応（CFSKB）

特　長
- 小型低背であり、薄形セットに最適
- 低温度係数で、バラツキが少なく安定した特性
- 高選択度特性で優れたスプリアス抑圧
- RoHS 指令対応

用　途
- コードレス電話、ミニコンポ、カーステレオ、高級ラジオカセット
- デジタル通信機器

SELECTION GUIDE FOR STANDARD FILTERS

TYPE CFSKP 10.7MHz

東光品番	中心周波数	3dB帯域幅	20dB帯域幅	挿入損失	スプリアス減衰量	入出力側インピーダンス
TOKO Part Number	Center Frequency (MHz)	Bandwidth at 3dB (kHz)	Bandwidth at 20dB (kHz)Max.	Insertion Loss (dB)	Spurious Response (dB)Min.	Input/Output Impedance (Ω)
#SKP107M1-A0-20	10.7±0.03	280±50	650	6.0	30	330/330
#SKP107M2-A0-20	10.7±0.03	230±50	600	6.0	40	330/330
#SKP107M3-A0-20	10.7±0.03	180±40	520	7.0	40	330/330
#SKP107M4-A0-20	10.7±0.03	150±40	400	10.0	40	330/330

TYPE CFSCP 10.7MHz

東光品番	中心周波数	3dB帯域幅	20dB帯域幅	挿入損失	スプリアス減衰量	入出力側インピーダンス
TOKO Part Number	Center Frequency (MHz)	Bandwidth at 3dB (kHz)	Bandwidth at 20dB (kHz)Max.	Insertion Loss (dB)	Spurious Response (dB)Min.	Input/Output Impedance (Ω)
#SCP107M2-A0-20C	10.7±0.03	230±50	520	3.0±2.0	40	330/330
#SCP107M3-A0-20C	10.7±0.03	180±40	450	3.5±1.5	40	330/330
#SCP107M4-A0-20C	10.7±0.03	150±40	340	4.5±2.0	40	330/330