

# Crystal Filters

水晶フィルタ

Surface Mount Type

表面実装タイプ

CAM



## Features 特徴

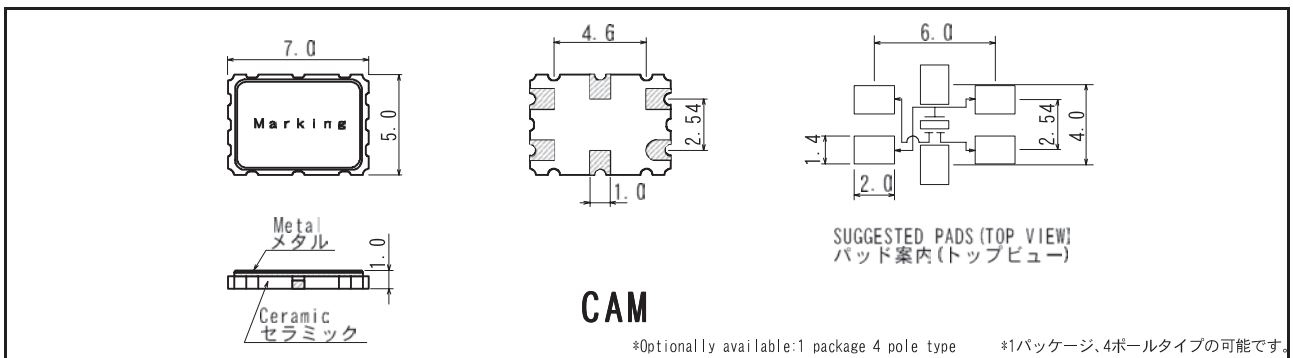
- 1.0mm Thick, Seam Sealed
- Excellent Temp. Characteristics
- Automatic Insertion Available

1.0mm厚み, シーム溶接品  
優れた温度特性  
自動搭載可能

## Specifications 仕様

Series No. シリーズ ナンバー	Nominal Frequency 公称周波数 (MHz)	Pole ポール 数	Pass Band 通過帯域		Attenuation Band 減衰帯域		Ripple リップル max. (dB)	Loss 損失 max. (dB)	Attenuation Guaranteed 保証減衰		Terminal Impedance 終端インピーダンス (ohm//pF)	Operating Temperature 動作温度 °C	Case Quantity ケース 数量
			(dB)	(kHz)	(dB)	(kHz)			(dB)	(F0 ~ kHz)			
21H7A	21.400	2	3	± 3.75	18	± 18.0	1.0	1.5	50	-910 ± 10	850//6.0	-20 ~ +70	1
21H7B	21.400	4	3	± 3.75	35	± 14.0	1.0	2.5	80	-910 ± 10	850//3.5	-20 ~ +70	2
21H15A	21.400	2	3	± 7.5	15	± 25.0	1.0	1.5	50	-910 ± 10	1500//2.0	-20 ~ +70	1
21H15B	21.400	4	3	± 7.5	35	± 25.0	1.0	2.5	80	-910 ± 10	1500//0.5	-20 ~ +70	2
21H20A	21.400	2	3	± 10.0	15	± 34.0	1.0	2.0	45	-910 ± 10	1800//0.5	-20 ~ +70	1
21H20B	21.400	4	3	± 10.0	35	± 34.0	1.0	2.5	80	-910 ± 10	1800//1.0	-20 ~ +70	2
21H30A	21.400	2	3	± 15.0	15	± 45.0	1.0	1.5	45	-910 ± 10	3000//0	-20 ~ +70	1
21H30B	21.400	4	3	± 15.0	35	± 50.0	1.0	2.5	80	-910 ± 10	3000//1.5	-20 ~ +70	2
45H7A	45.000	2	3	± 3.75	10	± 12.5	1.0	2.5	65	-910 ± 10	300//10.0	-20 ~ +70	1
45H15A	45.000	2	3	± 7.5	15	± 25.0	1.0	2.0	40	-910 ± 10	650//4.5	-20 ~ +70	1
45H20A	45.000	2	3	± 10.0	15	± 34.0	1.0	2.0	40	-910 ± 10	700//2.5	-20 ~ +70	1
45H30A	45.000	2	3	± 15.0	15	± 50.0	1.0	2.0	35	-910 ± 10	800//1.5	-20 ~ +70	1

## Case Dimensions ケース寸法



■ Please contact us for other frequencies and bandwidth.  
■ 他の周波数及び帯域についてはお問い合わせ下さい。