高精度TCXO　　ｽﾏｰﾄﾜｲﾔﾚｽ通信機器、LBSﾊﾝﾄﾞｾｯﾄ、PCMCIA CDPDｶｰﾄﾞ、PDA, PND, WiMAX/WLAN, WiFi, GNSS機器等

型名	外形寸法（mm）	周波数	周波数安定度	動作温度範囲	長期ｴｰｼﾞﾝｸﾞ	出力波形	位相ﾉｲｽﾞ（dBc/Hz）		
							@1KHz	@10KHz	@100KHz
RIT2016C	2.0 x 1.6 x 0.7	19～40MHz	±0.5～2.0ppm	-40～+85°C	±1.0ppm/年	Clipped Sinewave	-91	-136	-149
IT2100F	2.0 x 1.6 x 0.7	13～52MHz	±0.5～2.0ppm	-40～+85°C	±1.0ppm/年	Clipped Sinewave	-93	-137	-151
IT2200K	2.5 x 2.0 x 0.8	10～52MHz	±0.5～2.5ppm	-40～+85°C	±1.0ppm/年	Clipped Sinewave	-92	-136	-150
RIT3225B	3.2 x 2.5 x 0.9	9.5～52MHz	±0.5～2.5ppm	-40～+85°C	±1.0ppm/年	Clipped Sinewave	-66	-137	-160
IT3200C	3.2 x 2.5 x 0.9	10～40MHz	±0.5～2.5ppm	-40～+85°C	±1.0ppm/年	Clipped Sinewave	-89	-134	-149

リストにないご希望の仕様が有りましたらお問い合わせ下さい。カスタム対応も可能です。

超高精度TCXO

基地局関連機器（5G RRH, SMALL CELL, ﾏｲｸﾛｳｪｰﾌﾞ &ﾐﾘﾒｰﾀｰ波ｼｽﾃﾑ）、固定通信関連機器（ｷｬﾘｱ-Ethernet, OTN, SONET/SDH/WDM）、ｹｰﾌﾞﾙﾈｯﾄﾜｰｸ（ﾘﾓｰﾄPHY）、計測機器、その他IEEE1588規格用途

型名	外形寸法（mm）	周波数	周波数安定度	動作温度範囲	長期ｴｰｼﾞﾝｸﾞ	位相ﾉｲｽﾞ（dBc/Hz）		
						@10Hz	@1KHz	@1MHz
RNT7050A	7.0 x 5.0 x 1.5	10～50MHz	±50～100ppb	-40～+95°C	±50ppm/日±1.5ppm/10年	-103	-148	-160
			±100～200ppb	-40～+105°C				
RNT7050AL	7.0 x 5.0 x 2.0	10～50MHz	±50～100ppb	-40～+95°C	±50ppm/日±1.5ppm/10年	-103	-148	-160
			±100～200ppb	-40～+105°C				
RPT7050A	7.0 x 5.0 x 1.5	1.25～52MHz	±0.5～2.5ppm	-55～+105°C	±1～2ppm/日±3～4ppm/10年	-94	-141	-153
RPT5032A	5.0 x 3.2 x 1.75	1.25～52MHz	±0.5～2.5ppm	-55～+105°C	±1～2ppm/日±3～4ppm/10年	-87	-137	-154
RPT7050J	7.0 x 5.0 x 1.5	10～40MHz	±0.5～2.5ppm	-55～+105°C	±20ppb/日±3.0ppm/10年	-100	-148	-159
T75	7.0 x 5.0 x 2.2	9.6～50MHz	±50ppb	-40～+105°C	±1ppm/年		-145	
T53	5.0 x 3.2 x 2.0	10～40MHz	±100ppb	-40～+105°C	±1ppm/年		-145	
T32	3.2 x 2.5 x 0.9	9.6～50MHz	±100ppb	-40～+85°C	±1ppm/年		-145	
T22	2.5 x 2.0 x 0.8	9.6～50MHz	±280ppb	-40～+85°C	±1ppm/年		-145	
T21	2.0 x 1.6 x 0.7	9.6～50MHz	±280ppb	-40～+85°C	±1ppm/年		-145	
0504b	14.2 x 9.8 x 3.7	10～52MHz	±2.5ppm	-40～+85°C	±1ppm/年	Jitter 3psec Max.		
0648a	7.5 x 5.2 x 2	10～120MHz	±2.5ppm	-40～+85°C	±1ppm/年	-75	-125	-138
0637b	7.5 x 5.2 x 2	10～120MHz	±2.5ppm	-40～+85°C	±1ppm/年	-85	-135	-140
0719c	36.1 x 27.2 x 12.7	30～2000MHz	±4.6ppm/20年	-40～+85°C		-80(100MHz)	-140(100MHz)	-160(100MHz)@100KHz
0710a	25.7 x 22.4 x 7.4	30～2000MHz	±4.6ppm/20年	-40～+85°C		-80(100MHz)	-140(100MHz)	-160(100MHz)@100KHz
0701a	17.4 x 14.4 x 6	700～2000MHz	±5ppm	-20～+70°C		-50(1.5GHz)	-115(1.5GHz)	-135(1.5GHz)
VF901723	14.2 x 13.2 x 3.2	38.4MHz	±0.28ppm	-40～+85°C	±3ppm/20年	-93	-150	-172
535	5.0 x 3.2 x 2.0	10～54MHz	±0.28ppm	-40～+85°C	±3ppm/20年	-90	-140	-140
536	5.0 x 3.2 x 2.0	10～54MHz	±0.28ppm	-40～+85°C	±3ppm/20年	-90	-140	-140

リストにないご希望の仕様が有りましたらお問い合わせ下さい。カスタム対応も可能です。

緊急位置ﾛｹｰｼｮﾝ・Low-G感度TCXO　緊急位置ﾋﾞｰｺﾝ、COSPAS SARSAT、サテライト通信、航空機器、防衛機器、高感度位置システム

型名	外形寸法（mm）	周波数	周波数安定度	動作温度範囲	長期ｴｰｼﾞﾝｸﾞ	位相ﾉｲｽﾞ（dBc/Hz）		
						@10Hz	@1KHz	@1MHz
RFPT100	7.0 x 5.0 x 1.8	10～20MHz	±0.2ppm	-40～+55°C	±1ppm/年±3ppm/10年	-90	-127	-147
RPT7050B	7.0 x 5.0 x 1.5	10～20MHz	±0.2ppm	-55～+70°C	±1ppm/年±1.5ppm/10年	-75	-146	-157
RPT7050G	7.0 x 5.0 x 1.5	10～52MHz	±0.2～0.5ppm	-55～+105°C	±1～2ppm/日±3～5ppm/10年	-127	-145	-159
RPT7050D	7.0 x 5.0 x 1.5	10～52MHz	±0.2～0.5ppm	-55～+105°C	±1～2ppm/年±3～5ppm/10年	-127	-145	-159

リストにないご希望の仕様が有りましたらお問い合わせ下さい。カスタム対応も可能です。

ﾊｲﾌﾞﾘｯﾄﾞ TCXO　5G RRH、SMALL CELL, 光通信ﾈｯﾄﾜｰｸ、ﾏｲｸﾛｳｪｰﾌﾞ通信ｼｽﾃﾑ等

型名	外形寸法（mm）	周波数	周波数安定度	動作温度範囲	長期ｴｰｼﾞﾝｸﾞ	位相ﾉｲｽﾞ（dBc/Hz）			Allan Deviation(ADEV)
						@100Hz	@10KHz	@1MHz	
RPH7050PA	7.5 x 5.5 x 3.3	10～50MHz	±20～100ppb	-40～+105°C	±0.3ppm/年 ±4.6ppm/20年	-137	-158	-158	0.1s: $50x10^{-12}$ 1.0s: $20x10^{-12}$

リストにないご希望の仕様が有りましたらお問い合わせ下さい。カスタム対応も可能です。

宇宙機器用TCXO

ﾄﾗﾝｽﾎﾟﾝﾀﾞｰ、GPS受信機、ﾃﾞｼﾞﾀﾙｶｰﾄﾞ、Down & Upｺﾝﾊﾞｰﾀ、ｼﾝｾｻｲｻﾞｰ、FGU等

型名	外形寸法（mm）	周波数	周波数安定度	動作温度範囲	長期ｴｰｼﾞﾝｸﾞ	位相ﾉｲｽﾞ（dBc/Hz）			Allan Deviation(ADEV)
						@100Hz	@1KHz	@10KHz	
TE300	20 x 20 x 13	10～100MHz	±0.5～1.0ppm	0～50°C	±5ppm/15年	-105	-130	-145	1.0s: 10^{-9}
			±1.0～5.0ppm	-20～+70°C					
			±5.0～10ppm	-40～+85°C					
TE310	25 x 25 x 13	10～100MHz	±0.5～1.0ppm	0～50°C	±5ppm/15年	-105	-130	-145	1.0s: 10^{-9}
			±1.0～5.0ppm	-20～+70°C					
			±5.0～10ppm	-40～+85°C					
RTX3520S	25 x 20 x 10(15)	5.5～375MHz	±1.0ppm	-15～+60°C	±2ppm/年	-110	-130	-145	1.0s: 10^{-9}
			±2.0ppm	-30～+60°C					
RTX3825S	35 x 35 x 7	5.5～375MHz	±1.0ppm	-15～+60°C	±2ppm/年	-110	-130	-145	1.0s: 10^{-9}
			±2.0ppm	-30～+60°C					

リストにないご希望の仕様が有りましたらお問い合わせ下さい。カスタム対応も可能です。

高精度MCXO

基地局関連機器（5G RRH, SMALL CELL, ﾏｲｸﾛｳｪｰﾌﾞ&ﾐﾘﾒｰﾀｰ波ｼｽﾃﾑ）、固定通信関連機器（ｷｬﾘｱ-Ethernet, OTN, SONET/SDH/WDM）、ｹｰﾌﾞﾙﾈｯﾄﾜｰｸ（ﾘﾓｰﾄPHY）、計測機器、その他IEEE1588規格用途

型名	外形寸法（mm）	周波数	周波数安定度	動作温度範囲	長期ｴｰｼﾞﾝｸﾞ	位相ﾉｲｽﾞ（dBc/Hz）			WAVEFORM
						@100Hz	@1KHz	@100KHz	
M936	14.0 x 9.0 x 6.5	10～77.76	±50ppb	-40～+85°C	±1ppm/年	-120	-138	-150	Sinewave/CMOS
M11A	20.4 x 12.7 x 7.0	10～77.76	±280ppb	-55～+85°C	±1ppm/年	-120	-140	-150	Sinewave/CMOS

リストにないご希望の仕様が有りましたらお問い合わせ下さい。カスタム対応も可能です。