

通称	サイズ mm			電源電圧	周波数安定度	周波数可変量	差動	動作温度	周波数範囲		型式	周波数例
	L	W	H						Min	Max		
7550	7.5	5.0	1.6	3.3V	50ppm	80ppm	LVPECL	-10~+70°C	50MHz	700MHz	CAP65AXT	100MHz
7550	7.5	5.0	1.6	3.3V	25ppm	80ppm	LVPECL	-10~+70°C	50MHz	700MHz	CAP62AXT	106.5MHz
7550	7.5	5.0	1.6	3.3V	20ppm	80ppm	LVPECL	-10~+70°C	50MHz	700MHz	CAP6YAXT	122.88MHz
7550	7.5	5.0	1.6	3.3V	50ppm	80ppm	LVPECL	-40~+85°C	50MHz	700MHz	CAP65FXT	125MHz
7550	7.5	5.0	1.6	3.3V	25ppm	80ppm	LVPECL	-40~+85°C	50MHz	700MHz	CAP62FXT	135MHz
7550	7.5	5.0	1.6	3.3V	50ppm	80ppm	LVDS	-10~+70°C	50MHz	700MHz	CAP65AXT-L	148.351648MHz
7550	7.5	5.0	1.6	3.3V	25ppm	80ppm	LVDS	-10~+70°C	50MHz	700MHz	CAP62AXT-L	148.5MHz
7550	7.5	5.0	1.6	3.3V	20ppm	80ppm	LVDS	-10~+70°C	50MHz	700MHz	CAP6YAXT-L	155.52MHz
7550	7.5	5.0	1.6	3.3V	50ppm	80ppm	LVDS	-40~+85°C	50MHz	700MHz	CAP65FXT-L	156.25MHz
7550	7.5	5.0	1.6	3.3V	25ppm	80ppm	LVDS	-40~+85°C	50MHz	700MHz	CAP62FXT-L	161.1328MHz

Model: CAP 6 0 A X T - L 155.52000MHZ
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ① シリーズ名 SERIES
CAP60シリーズ 7.5x5.0x1.6mmサイズVCXO
 - ② 周波数安定性 FREQUENCY STABILITY
 CAP 6 0 = ±100ppm Pullability=±80ppm
 CAP 6 5 = ±50ppm Pullability=±80ppm
 CAP 6 3 = ±30ppm Pullability=±80ppm
 CAP 6 2 = ±25ppm Pullability=±80ppm
 - ③ 動作温度範囲 OPERATING TEMPERATURE
 A = -10~+70°C
 B = -20~+70°C
 C = -40~+80°C
 D = 0~+60°C
 E = 0~+70°C
 F = -40~+85°C
 ※他: その他の温度範囲は個別にご連絡下さい。
 (OTH: Please ask us for other operating temperatures.)
 - ④ 電圧 VOLTAGE OPTION
X = 3.3V (制御電圧+1.65V±1.5.0V)
 - ⑤ パッド接続 PAD CONNECTIONS (TRISTATE PIN)
 I = TRAISATE (#2 PIN) 標準
 E = TRAISATE (#2 PIN) 非標準
 N = TRAISATE (#1 PIN)
- | PIN CONNECTION | | | | | | |
|----------------|-------|-------|-----|------|------|-----|
| (5) | #1 | #2 | #3 | #4 | #5 | #6 |
| T or E | Vcont | E/D | GND | OUT1 | OUT2 | VCC |
| N | E/D | Vcont | GND | OUT1 | OUT2 | VCC |
- ⑥ 出力オプション LDVS OPTION
 -L = LVPECL OUTPUT *標準
 -L = LVDS OUTPUT LVDSオプション
 - ⑦ 周波数 FREQUENCY
12.000MHZ~800.000MHZ

EX. 代表的な型名・表示例

CAP60AXT	133.000MHZ	133MHZ	±100ppm/±80ppm-Pullability	LVPECL	3.3V	VCXO
CAP65AXT	150.000MHZ	150MHZ	±50ppm/±180ppm-Pullability	LVPECL	3.3V	VCXO
CAP60AXT-L	150.000MHZ	150MHZ	±100ppm/±80ppm-Pullability	LVDS	3.3V	VCXO
CAP60AXE	77.7600MHZ	77.76MHZ	±100ppm/±80ppm-Pullability	LVPECL	3.3V	VCXO #2(E/D)
CAP65FXE-L	155.52MHZ	155.52MHZ	±50ppm/±80ppm-Pullability	LVDS	3.3V	VCXO #2(E/D)
CAP65FXE-L	250.000MHZ	250MHZ	±50ppm/±80ppm-Pullability	LVDS	3.3V	VCXO #2(E/D)