

通称	サイズ mm			電源電圧	周波数安定度	動作温度	出力	周波数範囲		型式	周波数 例
	L	W	H					Min	Max		
7550	7.5	5.0	1.4	3.3V	100ppm	-10~+70°C	LVPECL	25MHz	270MHz	CEM30AT	25MHz
7550	7.5	5.0	1.4	3.3V	50ppm	-10~+70°C	LVPECL	25MHz	270MHz	CEM35AT	50MHz
7550	7.5	5.0	1.4	3.3V	25ppm	-10~+70°C	LVPECL	25MHz	270MHz	CEM32AT	80MHz
7550	7.5	5.0	1.4	3.3V	20ppm	-10~+70°C	LVPECL	25MHz	270MHz	CEM3YAT	100MHz
7550	7.5	5.0	1.4	3.3V	100ppm	-40~+85°C	LVPECL	25MHz	270MHz	CEM30FT	106.25MHz
7550	7.5	5.0	1.4	3.3V	50ppm	-40~+85°C	LVPECL	25MHz	270MHz	CEM35FT	110.88MHz
7550	7.5	5.0	1.4	3.3V	25ppm	-40~+85°C	LVPECL	25MHz	270MHz	CEM32AT	128.88MHz
7550	7.5	5.0	1.4	2.5V	100ppm	-10~+70°C	LVPECL	25MHz	270MHz	CEM20AT5	135MHz
7550	7.5	5.0	1.4	2.5V	50ppm	-10~+70°C	LVPECL	25MHz	270MHz	CEM25AT5	148.35MHz
7550	7.5	5.0	1.4	2.5V	25ppm	-10~+70°C	LVPECL	25MHz	270MHz	CEM22AT5	125MHz
7550	7.5	5.0	1.4	2.5V	20ppm	-10~+70°C	LVPECL	25MHz	270MHz	CEM2YAT5	153.6MHz
7550	7.5	5.0	1.4	2.5V	100ppm	-40~+85°C	LVPECL	25MHz	270MHz	CEM20FT5	155.52MHz
7550	7.5	5.0	1.4	2.5V	50ppm	-40~+85°C	LVPECL	25MHz	270MHz	CEM25FT5	156.25MHz
7550	7.5	5.0	1.4	2.5V	25ppm	-40~+85°C	LVPECL	25MHz	270MHz	CEM22FT5	200MHz
7550	7.5	5.0	1.4	3.3V	100ppm	-10~+70°C	LVDS	75MHz	270MHz	CEM30AT-L	212.5MHz
7550	7.5	5.0	1.4	3.3V	50ppm	-10~+70°C	LVDS	75MHz	270MHz	CEM35AT-L	245.76MHz
7550	7.5	5.0	1.4	3.3V	25ppm	-10~+70°C	LVDS	75MHz	270MHz	CEM32AT-L	250MHz
7550	7.5	5.0	1.4	3.3V	20ppm	-10~+70°C	LVDS	75MHz	270MHz	CEM3YAT-L	256MHz
7550	7.5	5.0	1.4	3.3V	100ppm	-40~+85°C	LVDS	75MHz	270MHz	CEM30FT-L	270MHz
7550	7.5	5.0	1.4	3.3V	50ppm	-40~+85°C	LVDS	75MHz	270MHz	CEM35FT-L	
7550	7.5	5.0	1.4	3.3V	25ppm	-40~+85°C	LVDS	75MHz	270MHz	CEM32FT-L	
7550	7.5	5.0	1.4	2.5V	100ppm	-10~+70°C	LVDS	75MHz	270MHz	CEM20AT5-L	
7550	7.5	5.0	1.4	2.5V	50ppm	-10~+70°C	LVDS	75MHz	270MHz	CEM25AT5-L	
7550	7.5	5.0	1.4	2.5V	25ppm	-10~+70°C	LVDS	75MHz	270MHz	CEM22AT5-L	
7550	7.5	5.0	1.4	2.5V	20ppm	-10~+70°C	LVDS	75MHz	270MHz	CEM2YAT5-L	
7550	7.5	5.0	1.4	2.5V	100ppm	-40~+85°C	LVDS	75MHz	270MHz	CEM20FT5-L	
7550	7.5	5.0	1.4	2.5V	50ppm	-40~+85°C	LVDS	75MHz	270MHz	CEM25FT5-L	
7550	7.5	5.0	1.4	2.5V	25ppm	-40~+85°C	LVDS	75MHz	270MHz	CEM22FT5-L	

Model: **CEM 3 0 A T -L 200.000MHZ**
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① シリーズ名 SERIES CEM TYPE 7.5x5.0mmサイズ LVPECL/LVDSタイプ 水晶発振器

② 分類 TYPE
 CEM ② ③ ④ ⑤ ⑥ = CEM20タイプ (2.5Vタイプ)
 CEM ③ ③ ④ - ⑥ = CEM30タイプ (3.3Vタイプ)

③ 周波数安定性 FREQUENCY STABILITY
 0 = ±100ppm
 5 = ±50ppm
 2 = ±25ppm
 Y = ±20ppm

④ 動作温度範囲 OPERATING TEMPERATURE
 A = -10~+70°C E = 0~+70°C
 B = -20~+70°C F = -40~+85°C
 C = -40~+80°C U = -40~+105°C
 D = 0~+60°C Z = -40~+125°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.)

⑤ パッド接続 PAD CONNECTIONS (TRISTATE PIN)
 T = TRISTATE(#1 PIN)
 N = TRISTATE(#2 PIN)

PIN CONNECTION						
⑤	#1	#2	#3	#4	#5	#6
T	E/D	NC	GND	OUT1	OUT2	VCC
N	NC	E/D	GND	OUT1	OUT2	VCC

⑥ 出力オプション LDVS OPTION
 - = LVPECL OUTPUT *標準
 -L = LVDS OUTPUT LVDSオプション

⑦ 周波数 FREQUENCY 25.000MHZ~400.000MHZ
 *タイプによって対応周波数範囲は違います。詳しくは個別仕様を確認下さい