

超低電圧タイプ TCXO (TZ-L)

低消費電力・高精度アプリケーション向けに最適化
小型パッケージで比類のない周波数安定性を実現

NEW

出力周波数範囲

13 ~ 52 MHz

周波数安定度

± 0.5 ppm / -40 °~ 85 °C

電源電圧

1.2V

出力波形

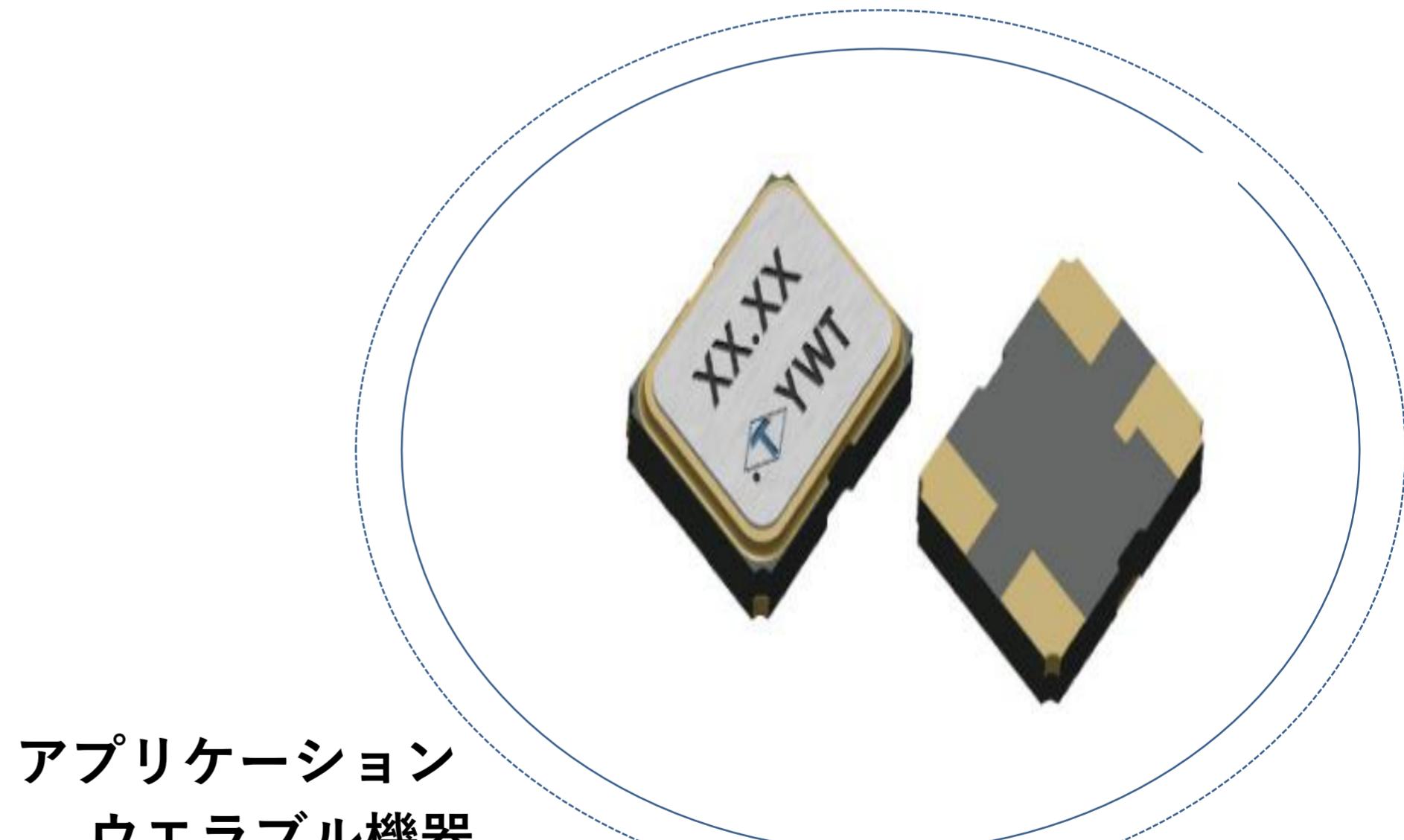
Clipped Sinewave

位相雑音

-155dBc/Hz @ 100Hz

形状

2.0 × 1.6 × 0.7mm



アプリケーション
ウェラブル機器
GPSモジュール
IOTデバイス等

TCXO & VC-TCXO ラインナップ[®]

Type	TA / TT	TV	TX / TX-J	TX-P	TY / TY-J	TZ	TZ Low Vol (1.2V)
Pad	Ceramic SMD	4 Pads		Ceramic SMD 6 Pads		Ceramic SMD	4 Pads
Package (mm)	7.0x5.0	5.0x3.2	3.2x2.5	3.2x2.5	2.5x2.0	2.0x1.6	2.0x1.6
Frequency Range	5 to 52 MHz	10 to 52 MHz	10 to 52 MHz	10 to 250 M Hz at CMOS 10 to 1500 M Hz at LVPECL/ LVDS	10 to 52 MHz	10 to 52 MHz	26/52/19.2/3 8.4/20/40
Output	Clipped Sine Wave CMOS	Clipped Sine Wave CMOS	Clipped Sine Wave CMOS	LVPECL/ LVDS CMOS	Clipped Sine Wave CMOS	Clipped Sine Wave CMOS	Clipped Sine Wave CMOS