

## FT-Rb ルビジウム発振器



前面外観図



背面外観図

### FT-Rb 仕様概要

型名	FT-Rb	
出力信号 10 MHz	波形	正弦波
	出力レベル	0.5 Vrms, +7 dBm@50 Ω
	出力ポート数	1
	SSB 位相雑音	< -130 dBc/Hz @ 10 Hz < -140 dBc/Hz @ 100 Hz < -150 dBc/Hz @ 1 kHz < -155 dBc/Hz @ 10 kHz
	出荷時周波数不確かさ	$\pm 5 \times 10^{-11}$
	エージング (連続通電 30 日後)	< $5 \times 10^{-11}$ (1 月毎) < $5 \times 10^{-10}$ (1 年毎)
	短期周波数安定度	< $2 \times 10^{-11}$ @1 s < $1 \times 10^{-11}$ @10 s < $2 \times 10^{-12}$ @100 s
	ウォームアップ時間	< 6 分 ; ロック時間 < 7 分 ; $1 \times 10^{-9}$ 以内までの時間
出力信号 1 pps	出力振幅	2.5 V @50 Ω 5 V@ 高インピーダンス
	パルス幅	10 μs
コネクタ	コネクタ	BNC(F)
同期機能		外部 1 pps 信号により同期可能
通信機能		RS-232C ポートにより諸設定可能
電源		AC 90 – 240 V, 1A 以下
ケースサイズ		210(W)×88(H)×350 (D) mm
重量		< 4 kg

※ 本仕様は、改良のため、断り無く改定することがあります。

製造元：フレックタイム株式会社

〒300-2307 茨城県つくばみらい市板橋 2732-1

Tel: 0297-21-6031 Fax: 0297-21-6032

e-mail: info@freqtime.co.jp