

1W新簡易無線利用データ伝送装置(DTFX=3010)の仕様

項 目	仕 様	
機 器 概 観		
一 般 仕 様	形 式	D T F X = 3 0 1 0
	メーカー	(株)オー・ケー・イー・サービス製
	通信方式	単向又は単信方式
	電波形式	F2D・F3E
	通信速度	1200/2400bps
	周波数範囲	348.5625MHz 以上 348.800MHz 以下の周波数であり 348.5625MHz 及び 348.5625MHz に 12.5KHz の正数倍を加えた周波数
	無線チャンネル数	20 チャンネル
	周波数設定	手動でドーム内無線のチャンネル切替 SW で1波設定
	発振方式	水晶発振制御周波数シンセサイザ方式
	空中線	送信機: 単一型 (2.14dB 以下)、受信機: 専用アンテナ BNC 接続
	識別符号信号方式	総務省告示による
	使用温度範囲	-10 から+50
	電源電圧	DC12V ± 10%
	消費電力	送信時 650mA, 受信時 250mA, 待受時 120mA 全て以下
	送信機の寸法	105.5(H) × 65.0(W) × 41.0(D)重量約 260g
	ドームの重量	約 1.5kg
アンテナドーム寸法	表の写真参照	
送 信 機	空中線電力	1.0W (+20%、-50%)
	周波数許容偏差	± 4 × 10 ⁻⁶ 以内
	変調周波数範囲	3000Hz 以内
	最大周波数偏移	± 2.5KHz 以内且 ± 1.5KHz
	変調低域濾波器	80log(F/3)dB 以上(f=3KHz-15KHz)
	占有周波数	8.5KHz 以下
	隣接チャンネル漏洩電力	-60dB
受 信 機	基準感度	12dB SINAD-3dB μV 以下
	総合歪率	20dB/μV 1KHz 60% 変調で 20dB 以上
	スケルチ感度	0dB/μV 以下で開くこと
	定格出力	0.3W 以上(8 負荷)