

規 格 表

項 目(単位)	性 能	備 考
入 力 構 造	WR J -120形方形導波管 (フランジはBR J -120形)	
入 力 周 波 数 (GHz)	12.2~12.75	
局 部 発 振 周 波 数 (GHz)	10.678	
出 力 周 波 数 (MHz)	1522~2072	
総 合 利 得 (dB)	55標準	
帯 域 内 利 得 偏 差 (dBp-p)	5以内	
チャンネル内利得偏差 (dBp-p)	1以内	任意の27MHz帯域内にて
雑 音 指 数 (dB)	0.6標準	
出 力 V S W R	2.5以下	
イメー ジ 妨 害 抑 圧 比 (dB)	31以上	
相 互 変 調 妨 害 比 (dB)	58以上	-75dBm入力 of 2信号にて
局 部 発 振 信 号 漏 洩 (dBm)	-55以下	入力端子
位 相 雑 音 (dBc/Hz)	-55以下(1kHzオフ) -70以下(5kHzオフ) -80以下(10kHzオフ)	
利 得 安 定 度 (dB)	4以内	
局 部 発 振 周 波 数 の 漂 動 (MHz)	±1.5以内	
出 力 イ ン ピ ー ダ ン ス (Ω)	75(F形C15)	
電 源 (V)	DC13.2~16.5	消費電力1.8W以下(DC15V時)
寸 法 (mm)	50.5(H)×48(W)×103(D)	
質 量 (kg)	0.15	
使 用 温 度 範 囲 (°C)	-30~+50	

	承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名 称 TITLE
				単 位 UNIT mm	CSコンバータ CL101 規格表
				尺 度 SCALE	
	DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日 付 DATE . . .	図 番 DRW.No. 4 - 4 9 5 0 5

