

豊富な自社製品でお客様のご要望にお応えします



前面写真



背面写真

RE2GPS: GPS受信機
(単体コード：3272GD)

概要

- ◆ 本器は、時刻信号発生用GPSアダプタです。GPS電波を受信し、信号処理したデータを元に、UTC（世界標準時）に同期した1秒パルスを出力します。放送中継局で使用できるよう、DC電源で動作します。

構造

- ◆ 本体
外形寸法：480(W)×49(H)×350(D)mm（突起物は含まず）
質量：3.0kg以下
- GPS受信アンテナ
外形寸法：204(L)×69(φ)
質量：0.4kg以下
取付ポールの直径：35mm～50mm

定格

アンテナ入力	入力信号	GPS信号(L1)	
	コネクタ	TNC-J	
	インピーダンス	50Ω	
1秒パルス(1PPS)出力	出力数	背面：2、前面モニター：1	
	コネクタ	BNC-J	
	インピーダンス	50Ω（50Ω終端時はプルダウンすること、プルアップは不可）	
	出力レベル	TTLレベル	
	パルス幅	0.5s、立ち上がりエッジで規定	
	出力条件	電源投入後、GPS衛星を捕捉してから出力します GPS受信が途切れた場合、出力を停止します	
電源電圧	DC+48V±15%以内 2系統		
消費電力	15 W以下		
使用	連続		
使用環境	本体	温度	-10°C～+45°C（性能保証範囲） -20°C～+60°C（動作保証範囲）
		湿度	45%～90%RH（ただし結露しないこと）
	GPSアンテナ	温度	-25°C～+70°C（性能保証範囲）
		湿度	20%～100%RH（ただし結露しないこと）

性能

1秒パルス時刻確度	±340ns 以内
1秒パルスくり返し精度	±50ns 以内
1秒パルスレベル確度	VOH：2.4V以上
	VOL：0.4V以下

この掲載内容は、予告なく変更することがあります。ご了承下さい。



日本通信機株式会社

Japan Communication Equipment Co., Ltd.

URL: <http://www.nitsuki.com> E-mail: eigyoun@nitsuki.com

本社・営業部： 神奈川県 大和市 深見西 7-4-12 (〒242-0018)
大阪支店： 大阪府 吹田市 広芝町22-22-202号 (〒564-0052)
仙台支店： 宮城県 仙台市 青葉区 台原2丁目15-55-608 (〒981-0911)

電話 046-260-3150
電話 06-6338-7263
電話 022-274-7258



JQA-1470

JQA-EM2172