



※ 本器は製品改良の為、予告なく仕様変更する事があります。



13	取付金具	2	処理鋼板	塗装	マンセル 2.5Y 9/1
12	機能アース端子	1			
11	電源ユニット	2			
10	接点端子(RJ-45)	1			8p8c
9	出力端子	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	C15F座
8	出力モニター端子(-20dB)	1	黄銅	ニッケルメッキ	C15F座
7	発振ユニット表示ランプ	2			
6	イタズラ防止パネル	2	処理鋼板	塗装・シルク印刷	マンセル 2.5Y 9/1
5	利得調整(G. C)ボリューム	2			
4	発振ユニット	2			
3	発振ユニット切替スイッチ	1			
2	電源ユニット表示ランプ	2			
1	前面パネル	1	処理鋼板	塗装・シルク印刷	マンセル 2.5Y 9/1
部 番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備 考 NOTE
SCALE 尺 度	DESIGNED 担 当	DRAWN 製 図	INSPECTED 検 査	APPROVED 承 認	
Free	西村	寄崎	尾崎	今井	
単 位 UNIT	mm	重 量 WEIGHT	品 名 DESCRIPTION ラックマウント型パイロット信号発生器 HEPG20B 外観図		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION			図 番 DRAWING NO. 2A64039A10		
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					

標準性能表

項目		性能	備考
出力周波数	(MHz)	451.25/771.25	2周波切替式
出力インピーダンス	(Ω)	75	F型接栓
最大出力レベル	(dBμV)	120	
出力レベル調整範囲	(dB)	0~-10以上	連続可変
出力VSWR		1.5以下	
出力レベル安定度	(dB)	±0.5以内	
出力周波数偏差	(kHz)	±10以内	
出力切替レベル	(dB)	±1.0以上	予備切替時
スプリアス妨害比	(dB)	-60以下	10~2602MHz
出力モニター結合量	(dB)	-20±1.0以内	
コントロール入力	接続対象	外部接点出力機器 (無電圧接点出力、オープンコレクタ出力)	
	接続形式	フォトプラ入力 (DC12V駆動 短絡電流10mA max)	
	動作条件	オープン:発振ユニットA ショート:発振ユニットB	
アラーム出力	接続形式	フォトプラ絶縁NPNオープンコレクタ (DC30V 10mA MAX) 通常時:ショート アラーム動作時:オープン	
	動作条件	各発振ユニット異常 各電源ユニット異常 本体回路異常	
不要放射	(dBμV/m)	34以下	3m法による
耐雷性	(kV)	±15(1.2/50μs)	出力端子、電源端子
電源電圧	(V)	AC100±10%	50/60Hz
消費電力	(W)	8.0	最大
使用温度範囲	(°C)	0~+40	本体周囲温度
外形寸法	(mm)	44(H)×483(W)×350(D)	突起物含まず
質量	(kg)	約4.5	

※ 本器は製品改良の為、予告なく仕様変更する事があります。



部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材質 MATERIAL	処理 TREATMENT	備考 NOTE
SCALE 尺 度 Free	DESIGNED 担 当 西村	DRAWN 製 図 寄崎	INSPECTED 検 査 E.E.	APPROVED 承 認 今井	
単位 UNIT mm	重量 WEIGHT	品名 DESCRIPTION ラックマウント型パイロット信号発生器 HEPG20B標準性能表			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図番 DRAWING NO. 2A64039D10			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					