

# パイロット信号発生器

## 1. 概要

本器は、内部に信号発生器を2系統内蔵しており出力断の場合自動的に切換わります。  
出力レベル異常は、LED点灯で表示し、リレー接点により外部へ出力できます。

## 2. 構成及び構造

2-1	構成	本体	1
		付属品	
		電源ケーブル(1.8m16P3F付)	1
		ヒューズ(2A)	2
2-2	構造	JISラックマウント型	
		外形寸法	480(W)×49(H)×400(D)mm
		但し、つまみなど突起物は外形寸法に含まれません。	



## 3. 定格及び性能

### 3-1 定格

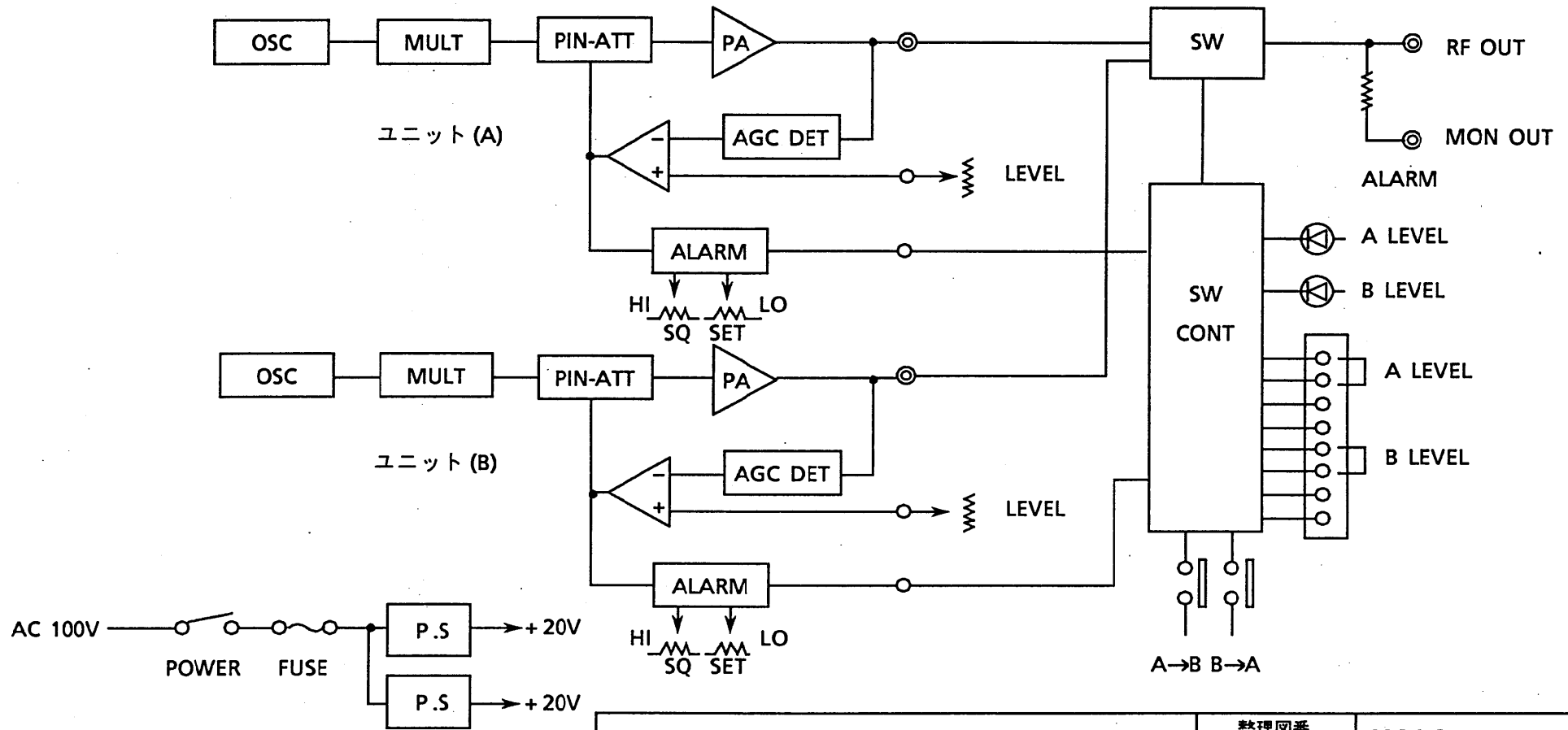
3-1-1	出力周波数	73MHzまたは451MHz(指定の1波)
3-1-2	出力レベル	120dB $\mu$
3-1-3	出力インピーダンス	75 $\Omega$ 不平衡 F型 (リターンロス14dB以下)
3-1-4	アラーム出力端子	ハーモニカ端子(但し両端は固定用)
3-1-5	電源	AC100V $\pm$ 10% 50/60Hz 40VA
3-1-6	使用	連続
3-1-7	環境	温度 0 $^{\circ}$ C $\sim$ +40 $^{\circ}$ C 湿度 45% $\sim$ 95%
3-1-8	重量	約5.8kg

### 3-2 性能

3-2-1	出力周波数確度	$\pm 5 \times 10^{-5}$ 以内
3-2-2	出力レベル安定度	$\pm 0.5$ dB以内
3-2-3	出力レベル可変範囲	0 $\sim$ -10dB以上 連続可変
3-2-4	出力切換レベル	出力レベル $\pm 1$ dB以内 設定可能
3-2-5	スプリアス特性	-60dB以下
3-2-6	モニターレベル	-20dB $\pm 1$ dB以内
3-2-7	アラーム出力信号	正常時：OPEN 異常時：ショート

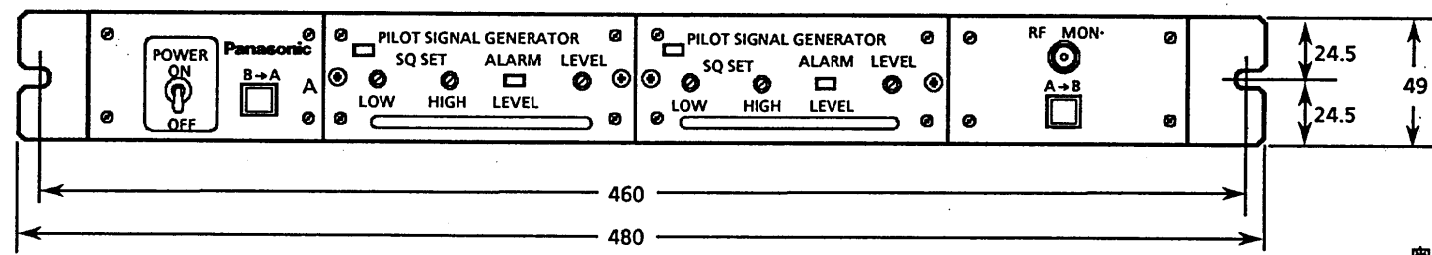
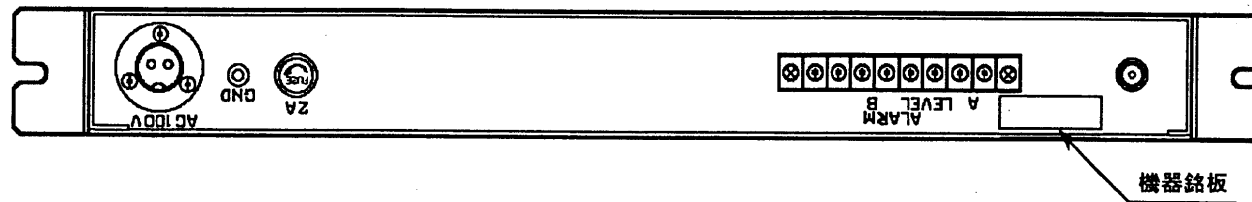
					整理図番 Arrangement Fig. No	C004-2
					品名 Model	パイロット信号発生器
					品番 Model No	TZ-PG21J□□□□ TZ-PG21JB□□□□
					図番 Fig. No	
修正履歴	設計 Design	製図 Drawing	検印 Check	承認 Approve		
		馬場				

松下電器産業株式会社



					整理図番 Arrangement Fig. No	C004-3
					品名 Model	パイロット信号発生器
修正履歴	設計 Design	製図 Drawing	検印 Check	承認 Approve	品番 Model No	TZ-PG21J□□□ TZ-PG21JB□□□□
		馬場			図番 Fig. No	

松下電器産業株式会社



奥行:400

単位:mm

					整理図番 Arrangement Fig. No	C004-4
					品名 Model	パイロット信号発生器
修正履歴	設計 Design	製図 Drawing	検印 Check	承認 Approve	品番 Model No	TZ-PG21J□□□ TZ-PG21JB□□□
		馬場			図番 Fig. No	

松下電器産業株式会社