

# RX4763 三相標準電力発生器 定格

## ▼周波数

出力周波数	1.000Hz~500.000Hz (設定分解能: 1mHz)、直流 50Hz/60Hz固定、ライン同期、外部同期可能
出力周波数精度	±30ppm以内 (周囲温度 0℃~+40℃において)

## ▼出力交流電圧 (相電圧)

レンジ (rms)	200V	100V	65V	20V	6.5V
設定分解能	5桁				
最大電流 (rms)	100mA	300mA	300mA	60mA	30mA
出力電圧設定精度	フルスケールの±(0.05%*+0.01%/℃) (50Hz/60Hz)				
ロードレギュレーション	±0.03%以内 (50Hz/60Hz, 定格負荷)				
ひずみ率	0.3%以内 (フルスケール定格負荷, 55Hz)				

## ▼出力交流電流 (相電流)

レンジ (rms)	6.5A	2A	650mA	200mA	20mA
設定分解能	5桁				
最大電圧 (rms)	7.7V				
出力電流設定精度	フルスケールの ±(0.05%*+0.01%/℃) (50Hz/60Hz)		フルスケールの ±(0.1%*+0.01%/℃) (50Hz/60Hz)		
ロードレギュレーション	±0.03%以内 (50Hz/60Hz, 定格負荷)				
ひずみ率	0.3%以内 (フルスケール定格負荷, 55Hz)				

## ▼位相設定 (各電圧・各電流個別設定が可能)

設定範囲	-359.99°~+359.99° または 0.00°~+359.99°
設定分解能	0.01°
設定精度	±0.05° 以内* (50Hz/60Hz)
ロードレギュレーション	±0.03° 以内 (50Hz/60Hz, 定格負荷)

## ▼出力直流電圧 (極性は+または-を選択)

レンジ	200V	100V	65V	20V	6.5V
設定分解能	5桁				
最大出力電流	100mA	300mA	195mA	60mA	30mA
出力電圧設定精度	フルスケールの±(0.5%*+0.05%/℃)				
ロードレギュレーション	±0.05%以内 (定格負荷)				

## ▼出力直流電流 (極性は+または-を選択)

レンジ	4A	2A	400mA	200mA	20mA
設定分解能	5桁				
最大出力電圧	11V				
出力電圧設定精度	フルスケールの±(0.5%*+0.05%/℃)				
ロードレギュレーション	±0.05%以内 (定格負荷)				

## ▼出力モード

平衡	三相の電圧と電流を平衡状態で出力 (電圧・電流間の位相可変)
不平衡	三相の電圧と電流を振幅・位相とも任意に設定
三相3線	電圧1, 2、電流1, 2の各二相出力で、三相3線の平衡状態を保ち、電圧と電流の間の位相を自由に設定
単相3線	二相の電圧と電流を単相3線モードで出力

## ▼機能

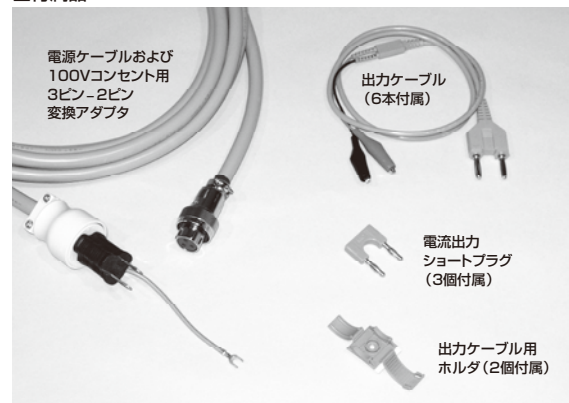
機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ スイープ 振幅・位相をスタート値からストップ値まで、任意の設定値でスイープ。</li> <li>■ 線間電圧設定 平衡三相出力モード時、相電圧または線間電圧いずれでも設定可能。</li> <li>■ 力率設定 平衡三相出力モード時、電圧電流間の位相を力率でも設定可能。</li> <li>■ 高調波設定 三相の電圧・電流について、個別に1次~63次まで任意に高調波を加算。</li> <li>■ 出力ベクトルグラフィック表示 三相の電圧・電流について出力ベクトルをグラフィック表示。 ベクトルのカラーは、赤・黒・白・緑・青から自由に選択。</li> <li>■ 出力波形グラフィック表示 高調波加算した波形などの設定波形をグラフィック表示。</li> <li>■ バルスカウント 電力計の校正の際、基準電力計と被計測電力計用の2チャンネルの バルスカウント入力があり、その比を計算して表示。</li> <li>■ 定時間出力 指定した時間、電圧・電流を出力する、Wh出力の機能。</li> <li>■ スムーズON/OFF CT/PT直流磁化防止のため、出力ON/OFF時の振幅の変化をスムージング。</li> <li>■ パネル設定メモリ機能 AからZまで、各グループ8種のパネル面設定値を記憶 (合計208メモリ)。 ワンタッチでパネル面設定の呼び出し可能。</li> </ul>
----	---

## ▼一般事項

インタフェース	GPIB
電源/消費電力	AC85V~115V/AC180V~240V 自動切換え 48Hz~62Hz 最大800VA
性能保証温湿度	0~+40℃、10%~80%RH (結露なきこと)
外形寸法 (mm)	430(W)×249(H)×469(D) (突起物含まず)
質量	約23kg
付属品	正面カバー、電源ケーブル、 100Vコンセント用3ピン-2ピン変換アダプタ、 出力ケーブル、出力ケーブル用ホルダ、 電圧出力接地用ショートバー (本体に装着)、 電流出力接地用ショートバー (本体に装着)、 電流出力ショートプラグ

\* 周囲温度 23℃±1℃のとき

## ■付属品



※ 写真は正面カバー、ショートバーを除いています。