

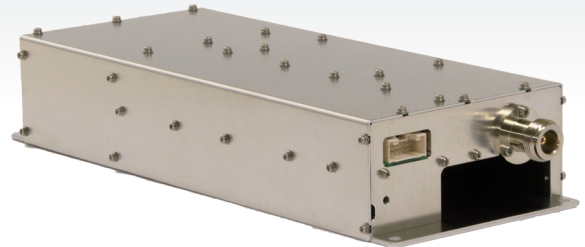
SSPO® : Solid-State Power Oscillator

# ソリッドステートマイクロ波発振器 (50W) TG-0005A

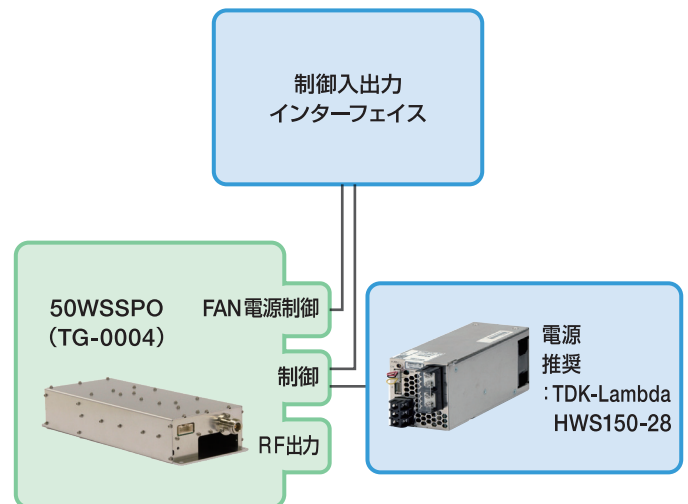
**TOKYO**  
**KEIKI**

高周波利用設備申請不要！ 制御電圧に対してリニアなW出力を実現！ 空冷ファン、ヒートシンク内蔵！  
No need to apply for high frequency equipment! Achieves linear W output against control voltage!  
Cooling fan and heat sink built-in!

型名 Model Name	TG-0005A
発振周波数 Oscillation Frequency	2.45GHz
周波数帯域 Frequency Band	±50MHz
電源電圧 Power-Supply Voltage	+32V
定格出力 Rated Output	49W
可変出力範囲 Variable Output Range	1～49W 0.5Wステップ
効率 Efficiency	40%
許容反射電力 Allowable Reflected Power	20W
使用温度範囲 Operating Temperature Limit	0℃～+40℃
外形寸法 External Dimensions	244×93×45(mm)
質量 Mass	1kg以下
電源制御コネクタ Power Control Connector	S16B-PUDSS-1(LF) 日本圧着端子製造 (J.S.T)
出力コネクタ Output Connector	N(J)型端子 N(J) Type Terminal
モニタ Monitor	出力電力、反射電力、温度 Output Power, Reflected Power, Temperature
アラーム機能 Alarm Function	温度異常、出力異常、反射異常 Temperature Abnormality, Output Abnormality, Reflection Abnormality
冷却方式 Cooling Method	空冷 Air-Cooled



## 構成図



連絡先  
東京計器株式会社  
通信制御システム Co.  
RF 機器部  
TEL : 03-3732-2072



日本語



English