

SSPO® : Solid-State Power Oscillator

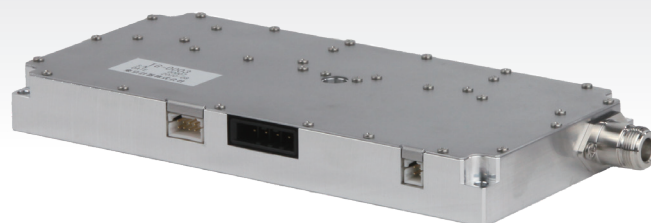
ソリッドステートマイクロ波発振器 (200W) TG-0003

TOKYO
KEIKI

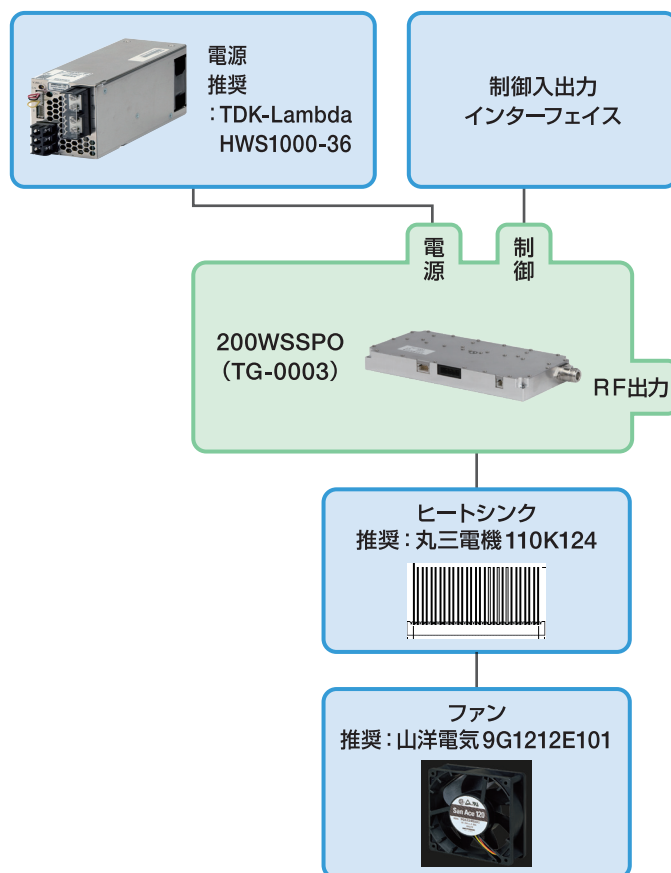
デュアルサーキュレータ内蔵により反射波の影響を受けない

Built-in dual circulator prevents the influence of reflected waves

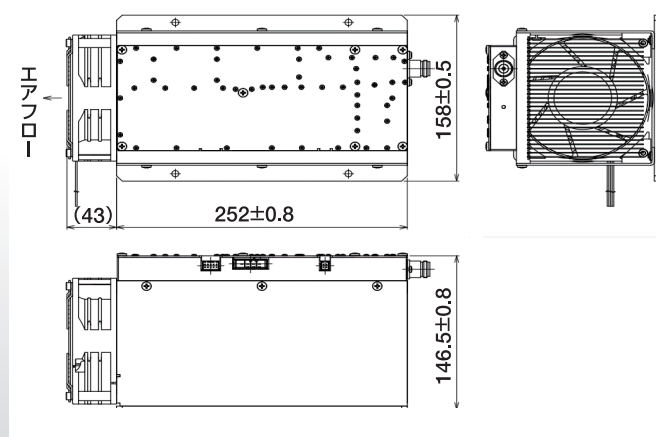
型名 Model Name	TG-0003
発振周波数 Oscillation Frequency	2.45GHz
周波数帯域 Frequency Band	±50MHz
電源電圧 Power-Supply Voltage	+32V
定格出力 Rated Output	200W
可変出力範囲 Variable Output Range	1 ~ 200W
効率 Efficiency	53%
許容反射電力 Allowable Reflected Power	200W
使用温度範囲 Operating Temperature Limit	+5℃ ~ +35℃
外形寸法 External Dimensions	270×100×26.5(mm)
質量 Mass	1.2kg 以下
電源コネクタ Power Connector	1-179277-3(4Pin) Tyco
制御コネクタ Control Connector	DF1B-12DP-2.5DS(01)(12Pin) ヒロセ電機
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 Output Power, Reflected Power
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・水冷 Air-Cooled/Water-Cooled



構成図



推奨 : ヒートシンク・ファン取付外觀図



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