

March 4, 2014

**K-Band Phase Locked OSC**  
**Model : PLSS-SC-263-0001R**

Item	Performance	Note
1. 電氣的性能		
(1) RF 出力周波数 fo	26.0GHz	Fixed
(2) RF 出力レベル	+5dBm Min.	
(3) スプリアス		
Non-Harmonics	≤ -60dBc	
Sub-Harmonics	≤ -15dBc	
Harmonics	—	fo/2, 3fo/2
(4) SSB フェーズノイズ		
1KHz offset	≤ -80dBc/Hz	
10KHz offset	≤ -85dBc/Hz	
100KHz offset	≤ -85dBc/Hz	
(5) 周波数安定度	≤ ±5ppm at -20 ~ +60°C	
(6) アラーム出力	Lock ≥ 2.5V, Un-lock ≤ 0.8V	
(7) DC 電源	+12V ± 5%, 300mA Max	
2. 動作温度範囲	-20 ~ +60°C	
3. 外形・寸法		
(1) パッケージ・サイズ	60 (W) × 110 (L) × 30 (H) mm Max	
(2) コネクタ	RF Out : K(F) DC 電源 : 貫通コンデンサ アラーム出力 : 貫通コンデンサ	2.92mm

# System Research, Inc.,

(株) システック リサーチ インク

〒252-0231 神奈川県相模原市中央区相模原 6-24-14 光南ビル

TEL 042-759-7440 FAX 042-759-3234

E-mail: [info@system-r.com](mailto:info@system-r.com) URL: <http://www.system-r.com/>

