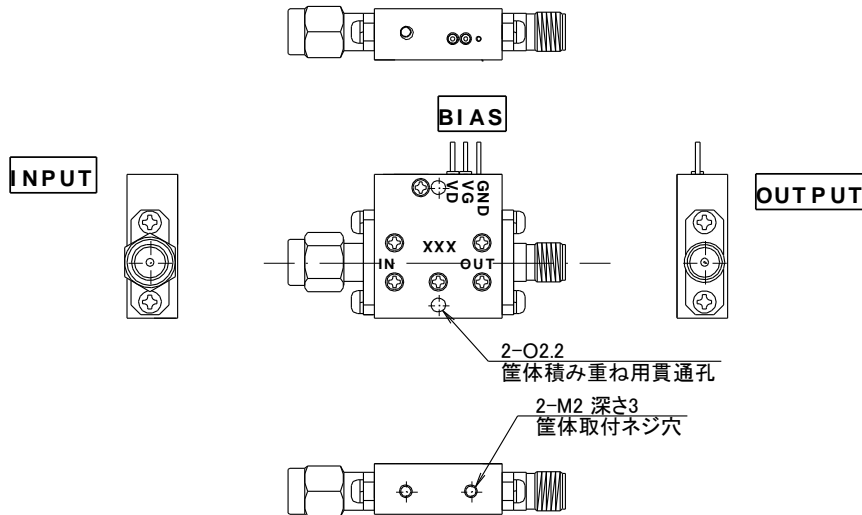


本器は、HEMT（高電子移動度トランジスタ）を使用した超低雑音増幅器です。極低温に冷却して動作させ、超低雑音性能を実現しております。



※ XXX印はシリアルナンバーの下3桁の数字

性能・構造

- | | |
|----------|---------------------------------------------|
| 1) 周波数範囲 | 8～12 GHz |
| 2) 利得 | 32 dB 以上 |
| 3) 雑音温度 | 6 K 以下 @ 8～12 GHz
5.5 K 以下 @ 10～10.5 GHz |
| 4) 動作温度 | 4 K 以下 |
| 5) 消費電力 | 10 mW 以下 |
| 6) 電源端子 | 2mm ピッチピンヘッダ 3本×1列 |
| 6) 入出力端子 | 入力 SMA (male)
出力 SMA (female) |
| 7) 外形寸法 | 19.6×22×7.8 mm (コネクタ等突起含まず) |
| 8) その他 | 側面に筐体取付ネジ穴(M2)2か所あり
筐体積み重ね用貫通孔(φ2.2) |



日本通信機株式会社

Japan Communication Equipment Co., Ltd.

本社 営業
本社 工場

〒243-0303 神奈川県愛甲郡愛川町中津 4005
〒243-0303 神奈川県愛甲郡愛川町中津 4005

TEL.046-286-6606 FAX.046-285-2275
TEL.046-286-6607 FAX.046-285-2275