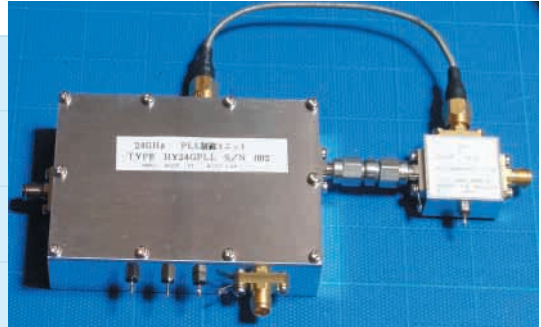


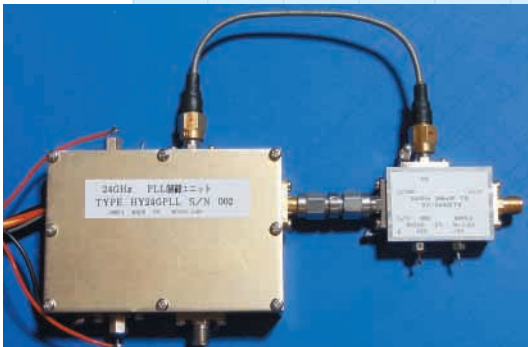
本書で製作するマイクロ波機器



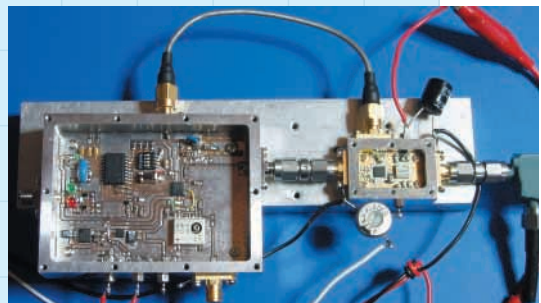
2GHz 0dBm PLL OSC
(本文中の<写真1-7> <写真5-8>に対応：以下同様)



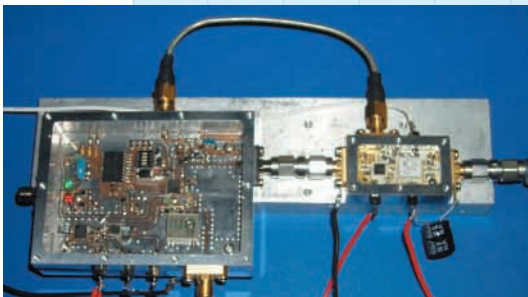
24GHz 10mW PLL OSC <写真1-8> <写真2-16>



24GHz 300mW PLL FM 送信機
(Hittite 社デバイス使用) <写真1-9>



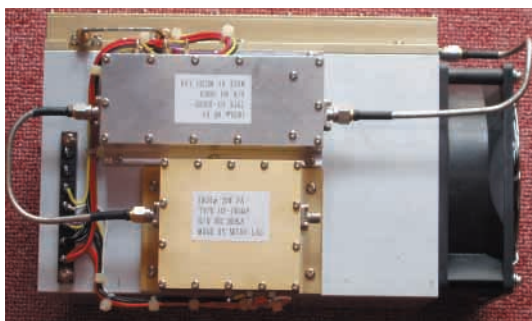
24GHz 1W PLL FM 送信機 (Avago 社デバイス使用)
<写真1-10> <写真4-12>



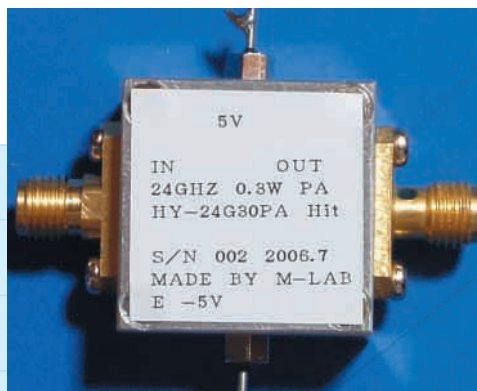
24GHz 1W PLL FM 送信機 (Eudyna 社デバイス使用)
<写真1-11> <写真4-18>



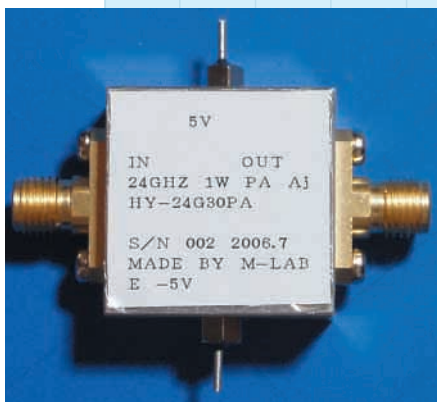
5.7GHz 1W PLL FM 送信機 <写真1-12> <写真7-6>



9.8GHz 25W パワー・アンプ <写真1-13> <写真6-6>



24GHz 300mW パワー・アンプ
(Hittite 社デバイス使用) <写真1-14> <写真3-3>



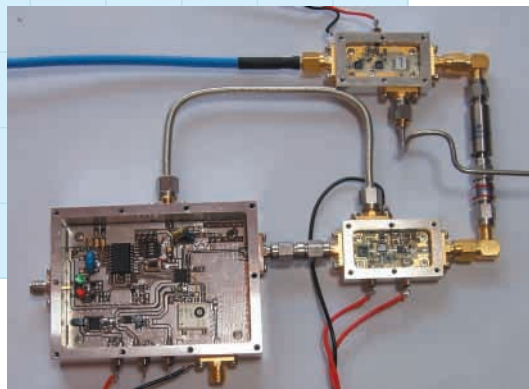
24GHz 1W パワー・アンプ
(Avago 社デバイス使用) <写真1-15> <写真3-9>



24GHz 1W パワー・アンプ (Eudyna 社デバイス使用)
<写真1-16> <写真3-14>



13GHz VSAT 500mW PLL BPSK MOD 送信機
<写真1-17> <写真5-21>



5.7GHz RX 受信コンバータ <写真1-18> <写真7-7>

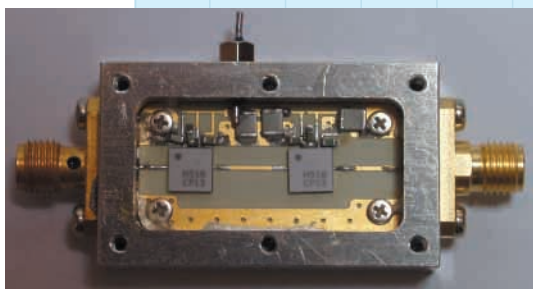
4 カラー口絵



13GHz VSAT 受信コンバータ <写真1-19> <写真7-11>



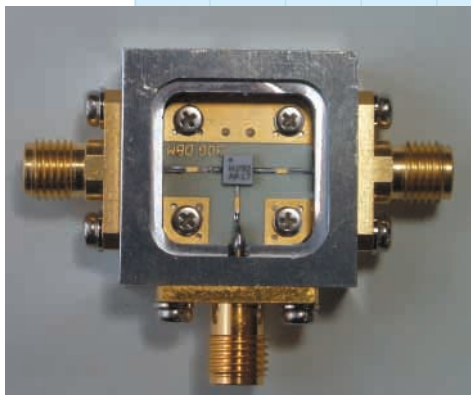
24GHz 受信コンバータ <写真1-20> <写真7-16>



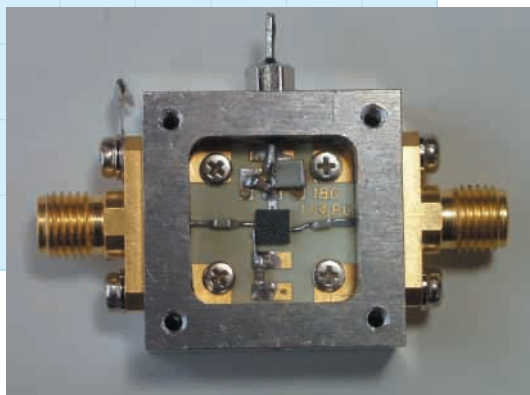
13GHz VSAT ロー・ノイズ・アンプ
<写真1-21> <写真7-12>



超広帯域 (16~30GHz) ロー・ノイズ・アンプ
<写真1-22> <写真7-17>



16~30GHz 広帯域 DBM <写真1-23> <写真8-2>



18GHz 1/4 プリスケーラ <写真1-24> <写真8-6>