

研究報告

2014/01/30 謝・木村

実験日時：1/27 1/28 1/29 1/30

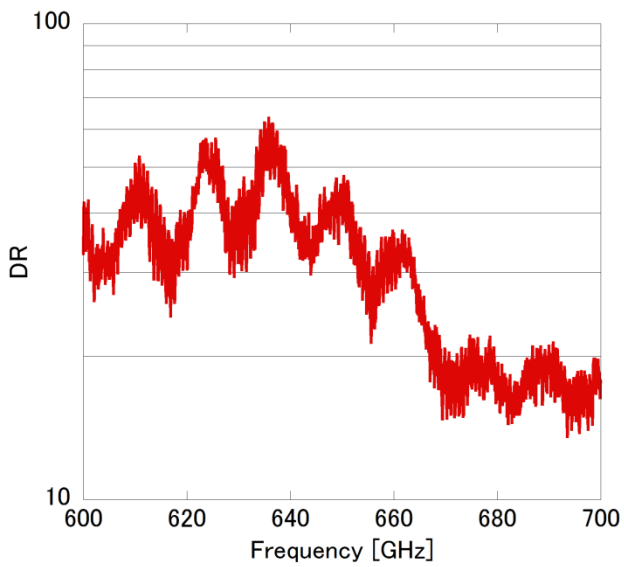
現状デュアルコムの実験系と併用は不可能

検出器をパイロ→ゴーレイセルに交換

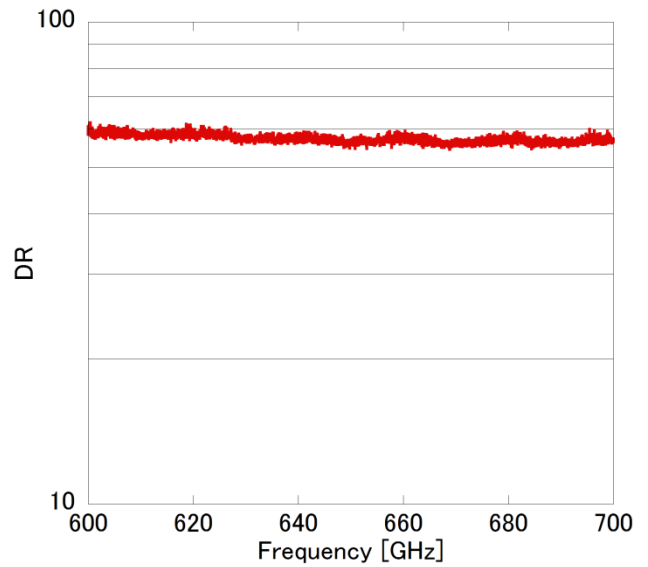
●ゴーレイセル DR・S/N 評価

帯域：600～700GHz，ステップ周波数：，ステップ数：20000，ロックイン時定数：100ms，積算：5回

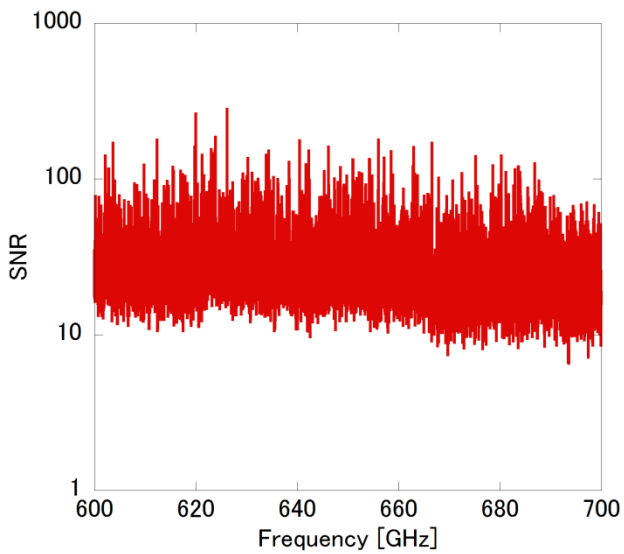
パイロ DR・S/N 取得時と同条件



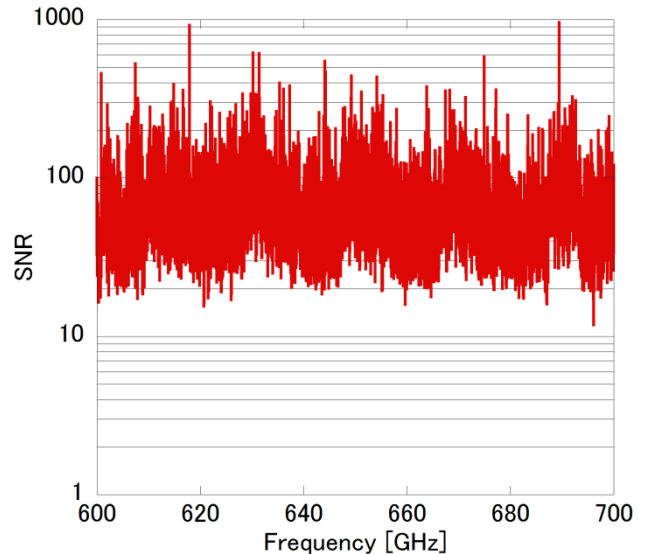
パイロ DR



ゴーレイセル DR



パイロ S/N



ゴーレイセル S/N

●アセトニトリルガス分光@20Pa

帯域：600～700GHz, ステップ周波数：, ステップ数：20000回, ロックイン時定数：100ms

