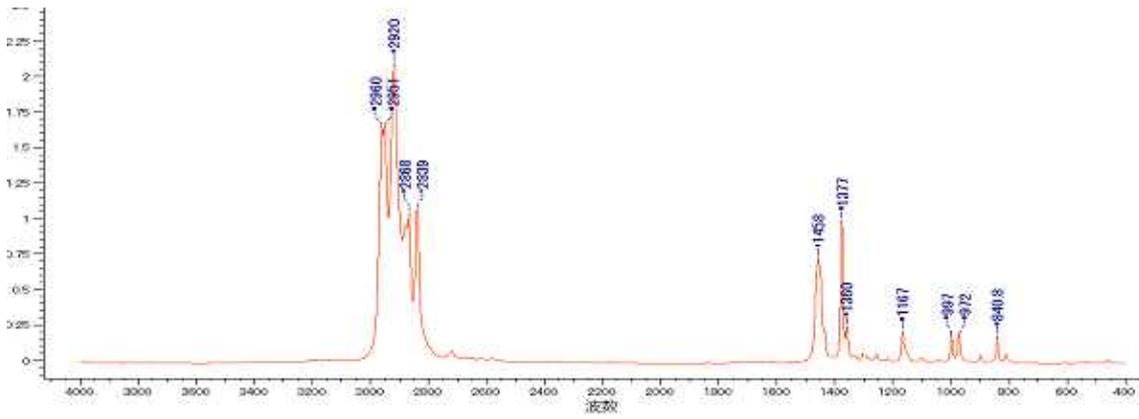
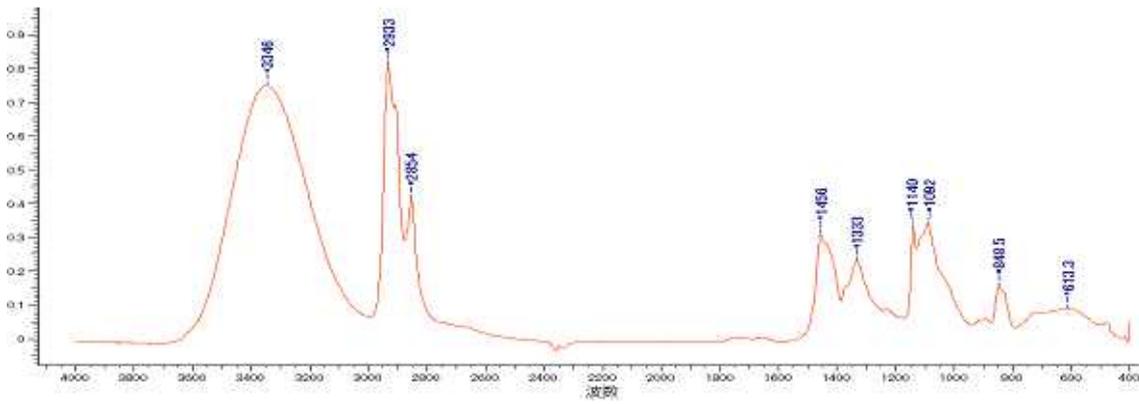


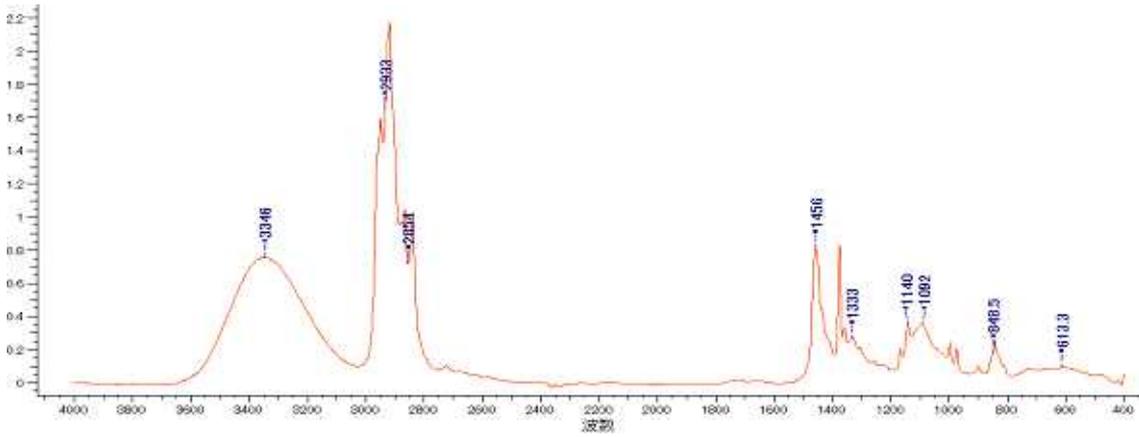
a) 外層側フィルムのスペクトル



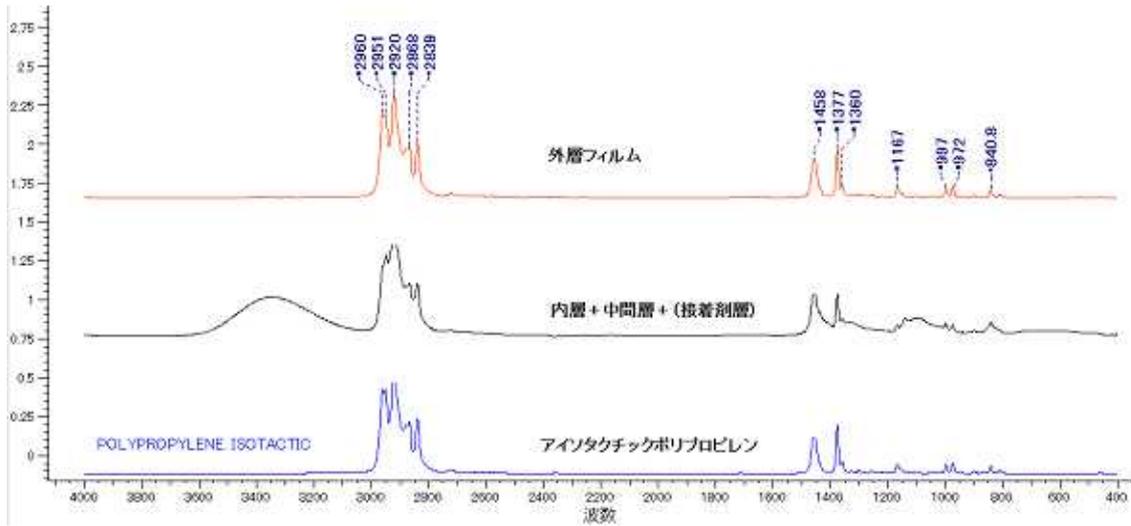
b) 中間層フィルム(酸素透過バリアー層)



c) 中間層 + 内層の合算スペクトル(剥離不能ゆえ)

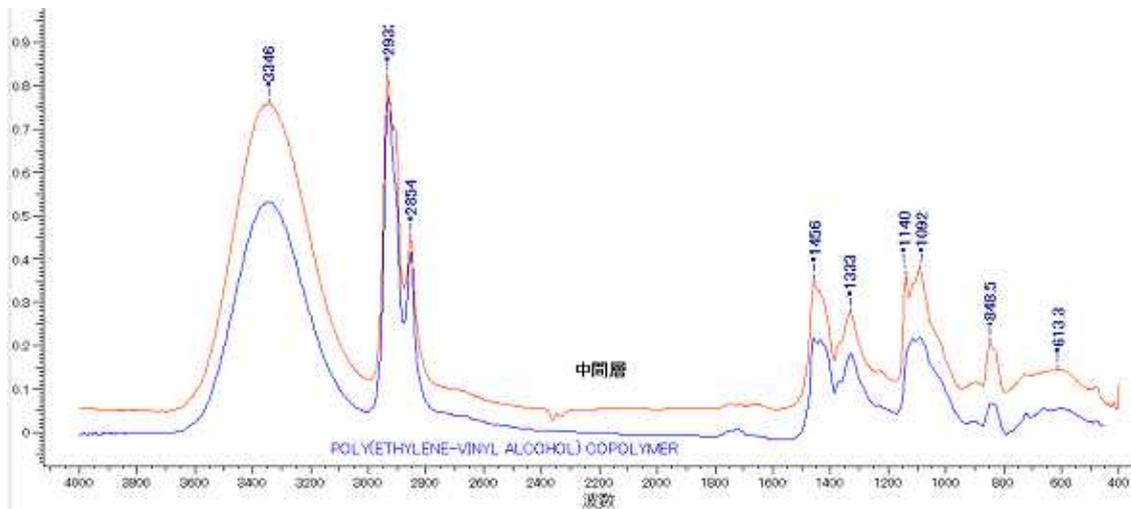


### 外層、複合内層フィルムとPP樹脂の対比



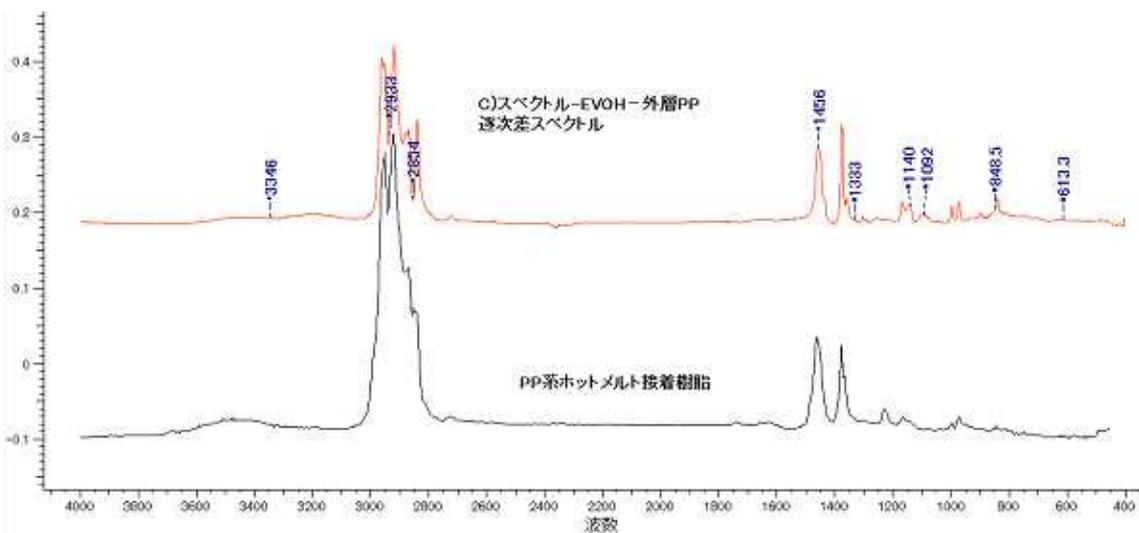
(解釈) 内、外層 PP 樹脂フィルムで、中間層はポリビニルアルコール系樹脂を含む。

### 中間層と EVAL 樹脂との対比



(解釈) 中間層はビニルアルコールモノマー単位47%のEVAL-F樹脂である。

(内層 + 中間層) 複合膜から中間層 EVAL 樹脂と PP を引いた差スペクトルの類似物検索の対比



(解釈) 接着樹脂は変性 PP 系ホットメルト接着樹脂と推察。

#### [結論]

3層フィルム構成のラミネートフィルムで、(外層)PP 樹脂 / EVAL-F 樹脂 / PP 樹脂(内層)の構成であり、接着剤は変性 PP 樹脂系の共押し出しラミネーションで製造されている。

注: 1検体ではあるが 3種のプラスチックフィルムが張り合わされている場合は、測定が3回必要なため、3検体並のご負担となります。