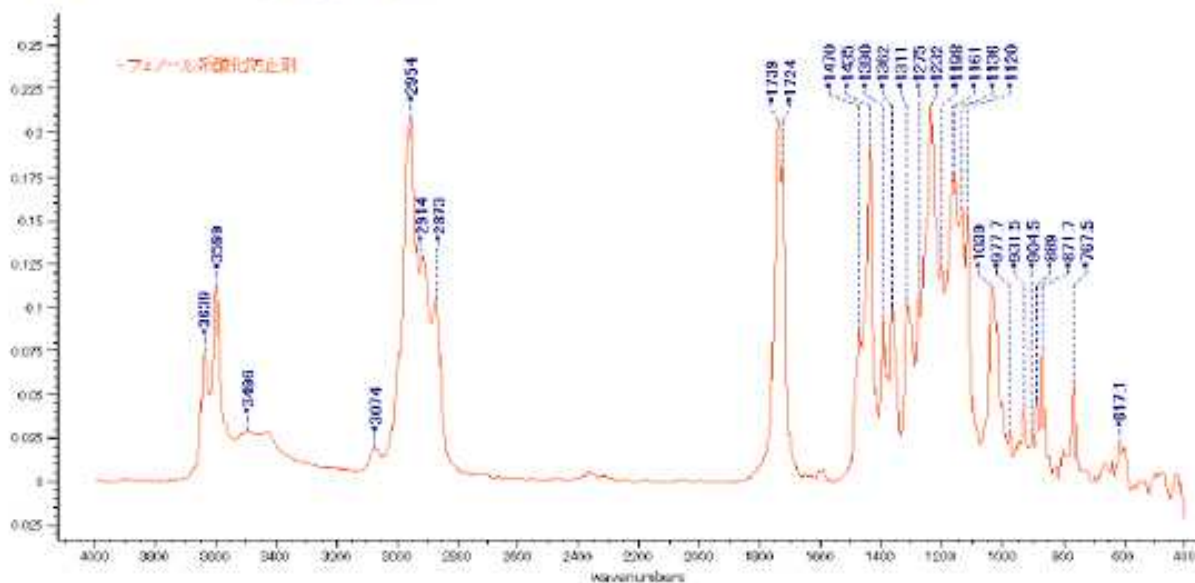


[IR スペクトル測定法]

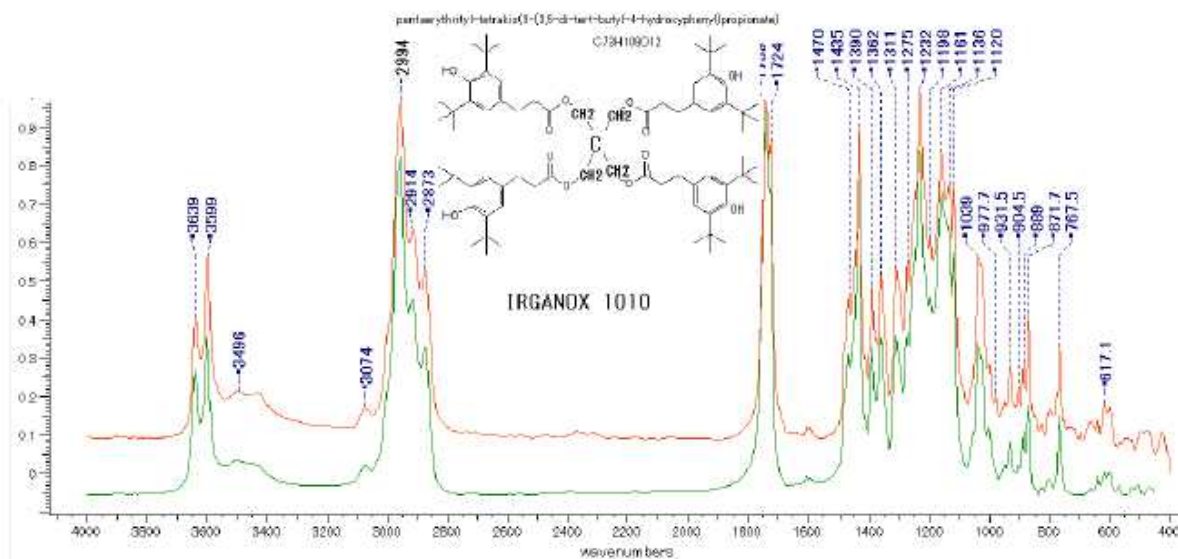
添加剤入手品の KBr 錠剤法による透過法測定。

[IR スペクトル]

IR-1 フェノール系酸化防止剤の IR スペクトル



IR-2 Irganox1010 との対比



pentaerythritol-tetrakis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate)
Ciba-Geigy
KBr pellet
1144.79
(Empirical)= C73H108O12

(解釈) 同一別名商品あり。

[結論]

試料の酸化防止剤添加剤は IRGANOX1010 (チバガイギー社) ないし同等品である。

以上