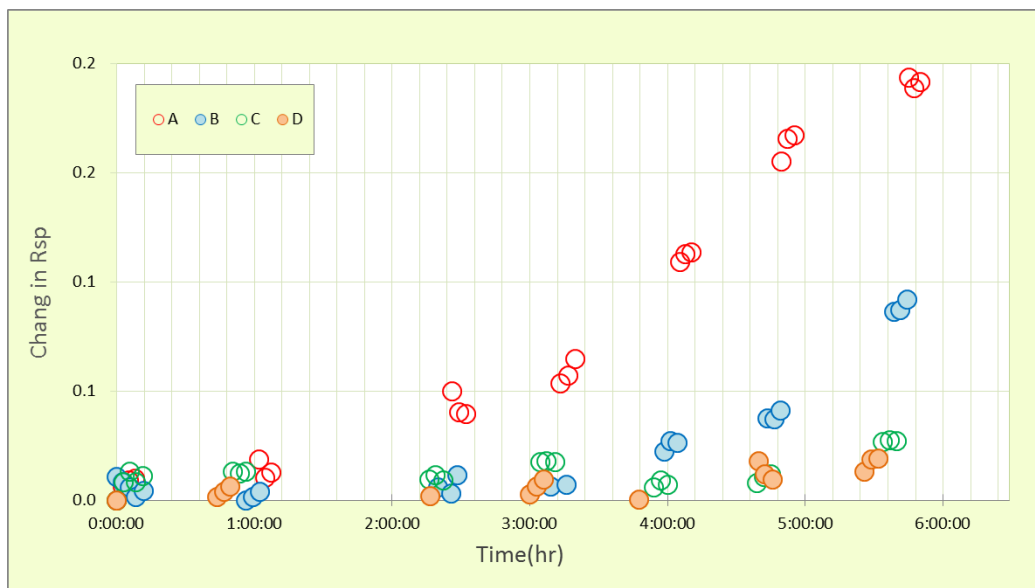


● 医薬用有機化合物(API)のロット間差～継時による吸水特性の違い

Rsp 値：バルク(ブランク)液と、粒子分散試料の緩和時間の変化割合



吸水特性のある有機化合物水分散液の緩和時間を連続して測定したデータです。

AとBは製剤として用いることが出来ない粒子でした。

AとBは継時により多くの水を粒子界面に拘束している可能性が示唆されました。

製剤として使用できるCとDは継時による変化が見られませんでした。

有機化合物の吸水特性の違いは Rsp 値を算出する事で数値化する事ができました。



三洋貿易株式会社

科学機器事業部

〒101-0054

東京都千代田区神田錦町2-11

TEL: 03-3518-1201 FAX: 03-3518-1237

<http://www.sanyo-trading.co.jp>

mail: info-si@sanyo-trading.co.jp