

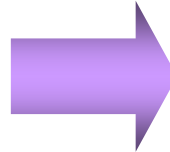
# 粉体の分散能

ペリセア固形分濃度0.01wt%で二酸化チタンの分散能を示します

PEGモノステアレート   **ペリセア**   POEソルビタンラウレート   PEGモノステアレート   **ペリセア**   POEソルビタンラウレート



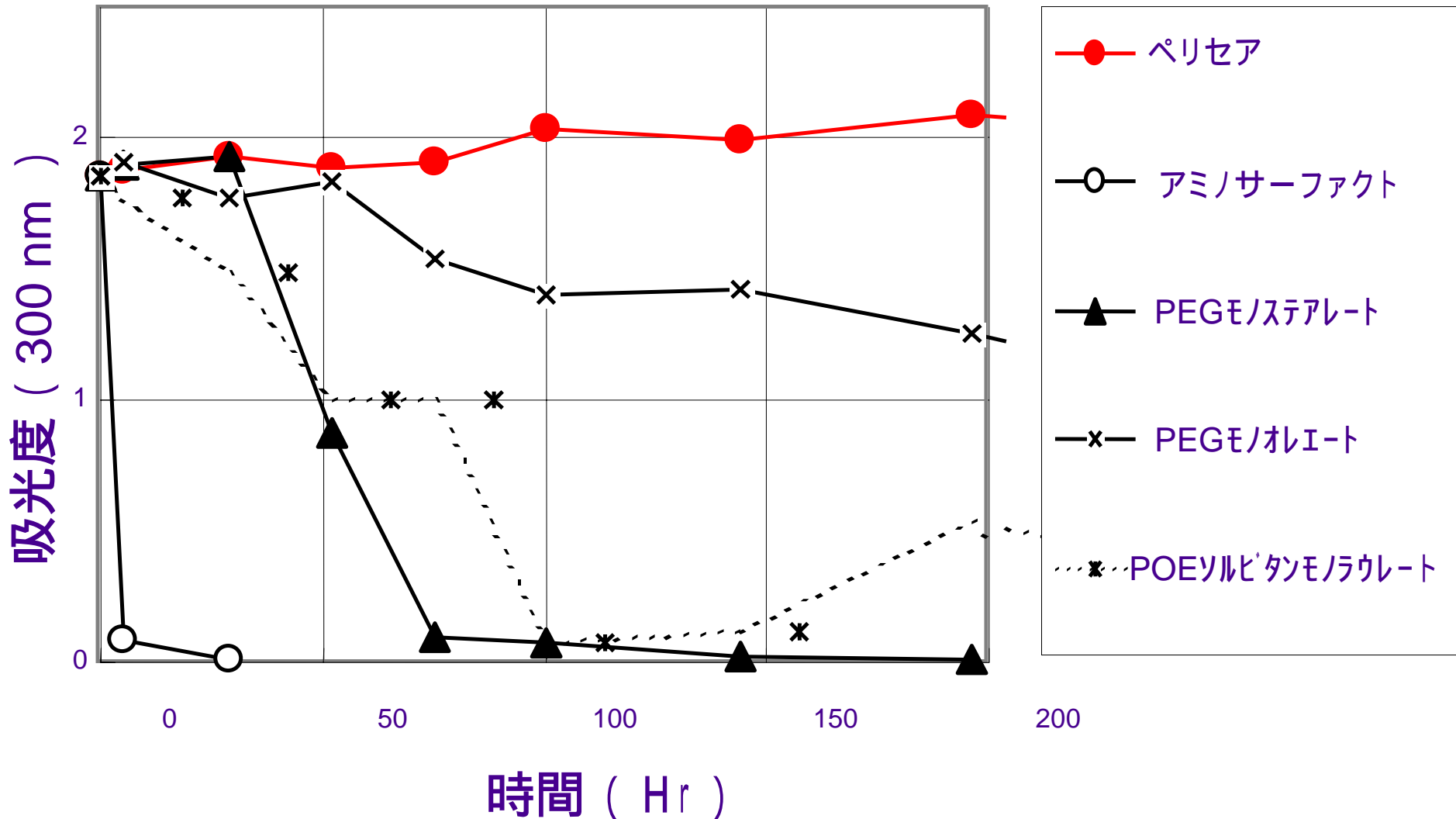
12日後



<条件> 0.01 wt % 活性剤水溶液に、1 wt % 濃度となるように二酸化チタンまたは活性炭を添加して超音波処理した後、分散ホモジナイズ( 10,000 rpm × 2 min )して、40 °C で静置した。上澄みを吸光度( 波長 300 nm, 660 nm )測定し、水中分散性を確認した。(二酸化チタン;石原産業 TTO-55(A) 平均粒径42nm )

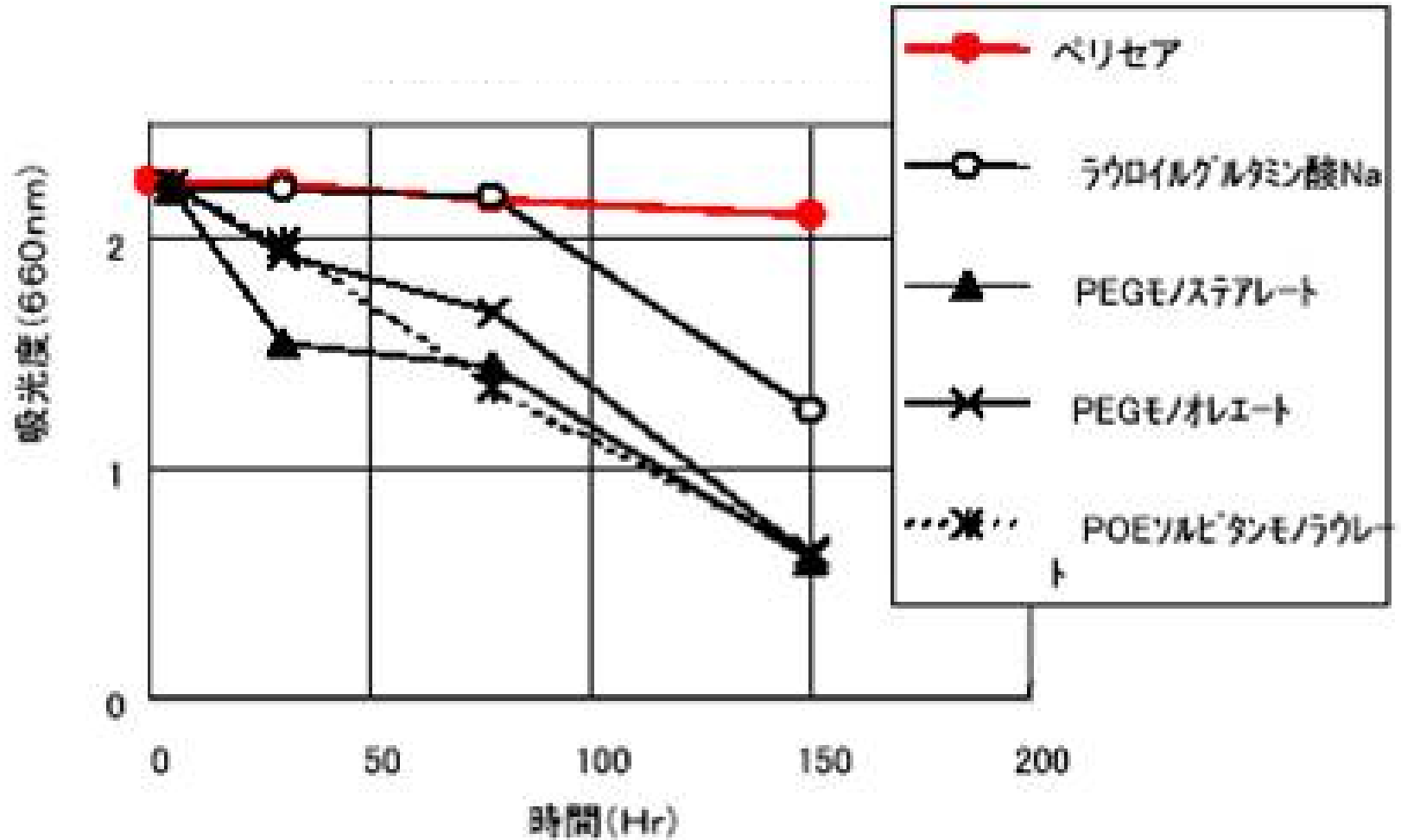
# 二酸化チタンの分散能

ペリセアは親水性粉体・疎水性粉体の両方に対して分散能を示します。



# 活性炭の分散能

ペリセアは親水性粉体・疎水性粉体の両方に対して分散能を示します。



活性炭: 武田薬品(株)白鷺