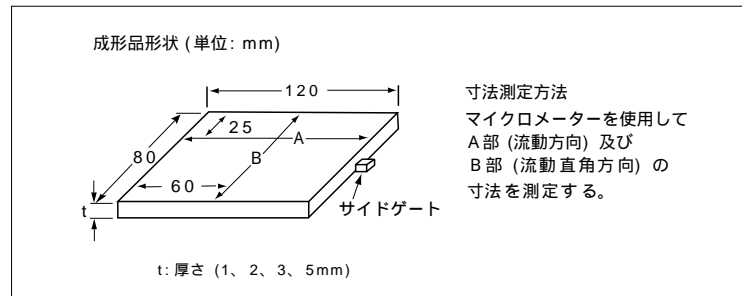


ポリアミド樹脂 **レオナ**<sup>®</sup> — レオナの吸水特性  
**LEONA**

2-4 寸法経時変化

レオナの成形品を恒温恒湿槽に放置した時の経時変化の例を図20～図35に示します。  
 尚恒温恒湿槽は、25℃、50%RHにコントロールされた槽ですが、季節変化の影響で、20～30℃、30～60%RHの変動が見られました。  
 測定に用いた試験片は、下記に示す平板状のものです。

成形品形状及び寸法測定方法



又、ガラス繊維強化グレードの1300Gは寸法変化に異方性が見られるため、グラフには、流動方向と直角方向の変化率を記載しましたが、1300S、MR001には、ほとんど異方性が見られないため両方向の平均値で示してあります。

図-20 吸水率の変化  
 (1300S、1mmt)

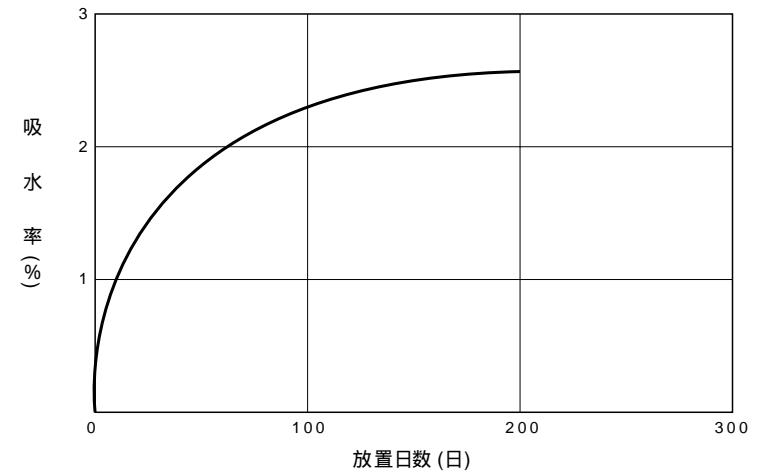


図-21 寸法の変化  
 (1300S、1mmt)

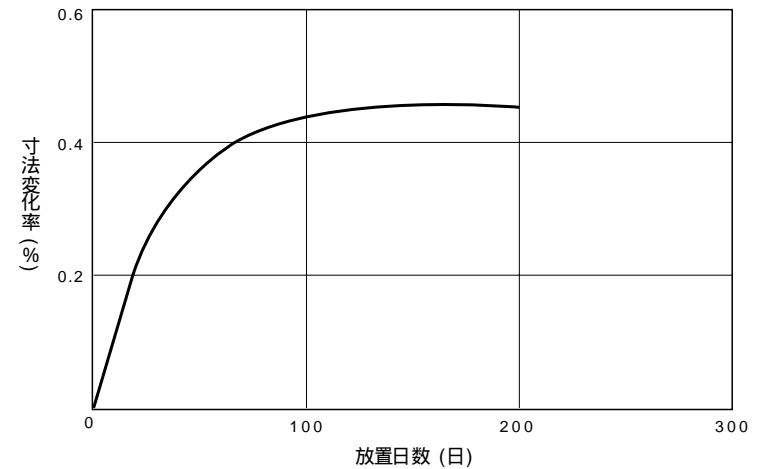


図-22 吸水率の変化  
(1300S、2mmt)

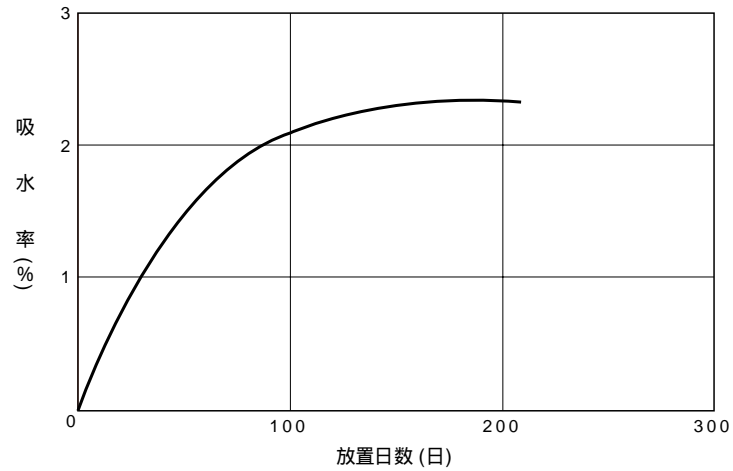


図-24 吸水率の変化  
(1300S、3mmt)

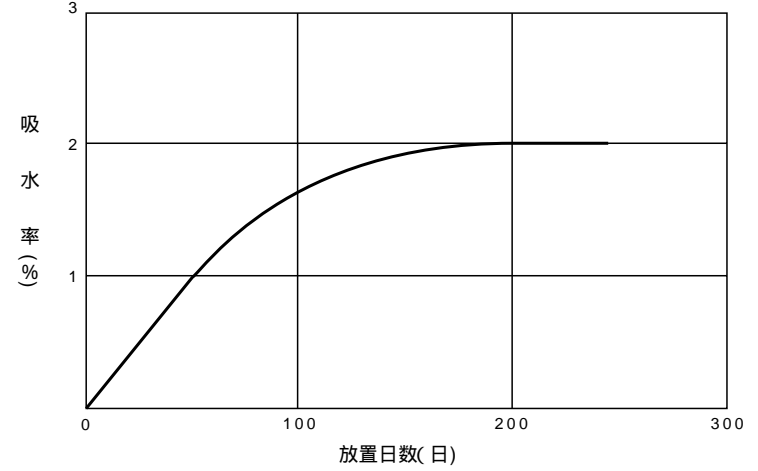


図-23 寸法の変化  
(1300S、2mmt)

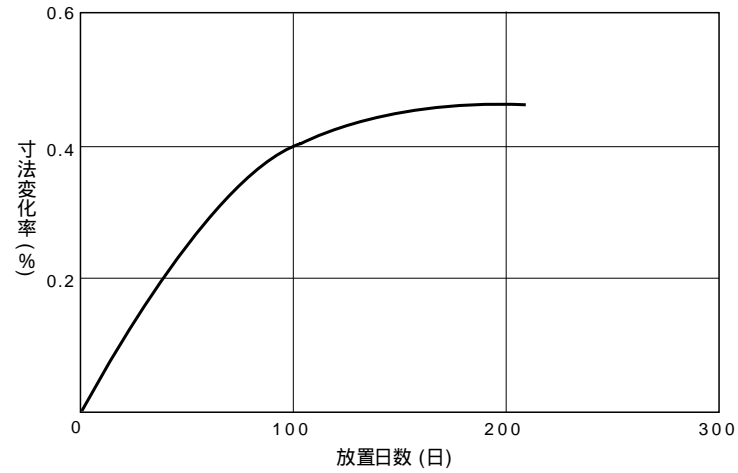


図-25 寸法の変化  
(1300S、3mmt)

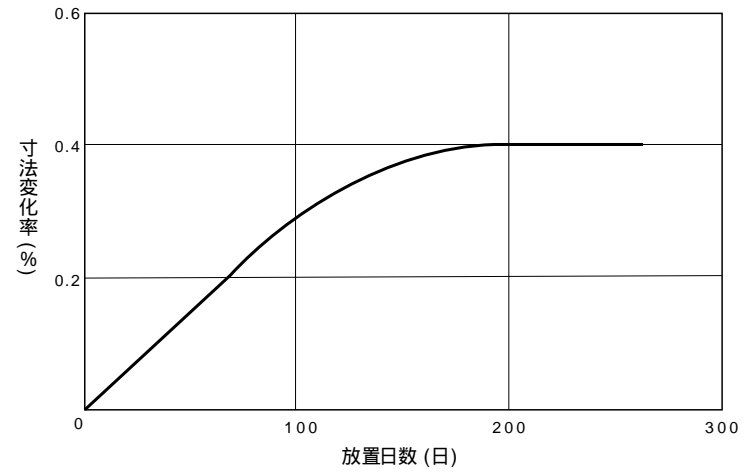


図-26 吸水率の変化  
 (1300G、2mmt)

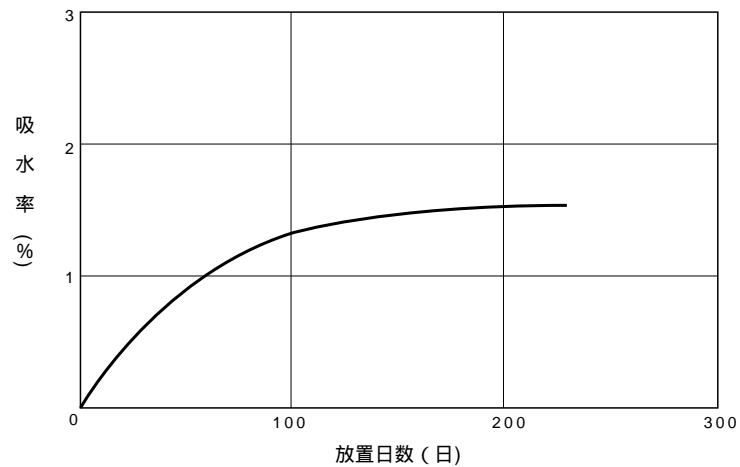


図-28 吸水率の変化  
 (1300G、3mmt)

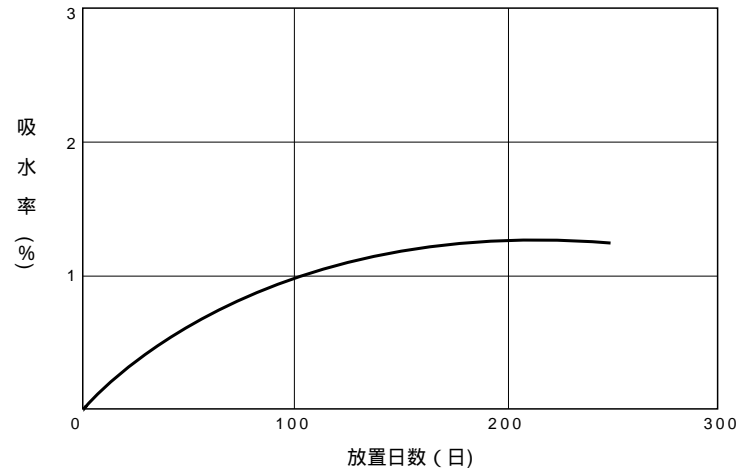


図-27 寸法の変化  
 (1300G、2mmt)

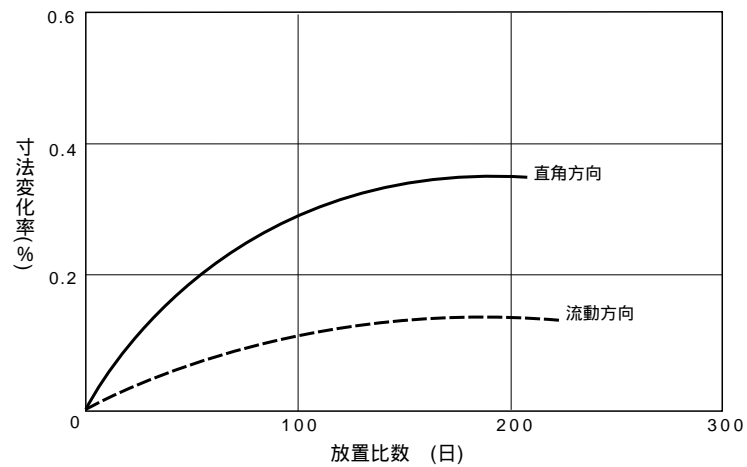


図-29 寸法の変化  
 (1300G、3mmt)

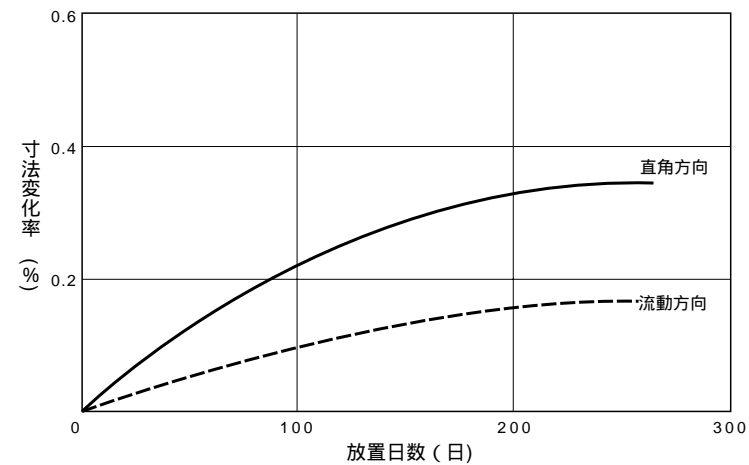


図-30 吸水率の変化  
(1300G、5mmt)

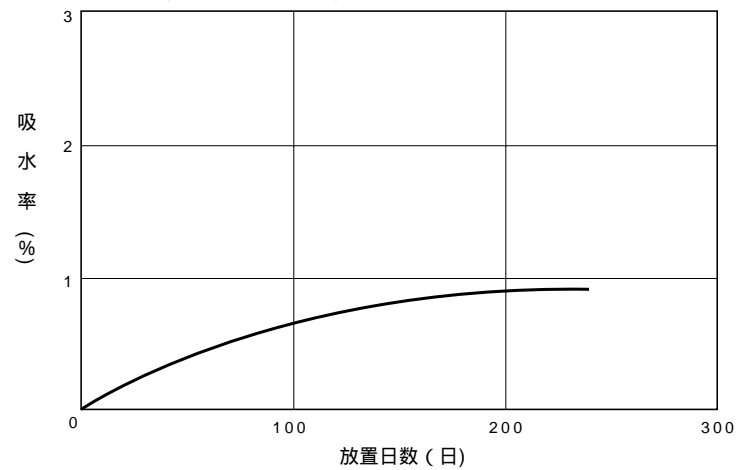


図-32 吸水率の変化  
(MR001、2mmt)

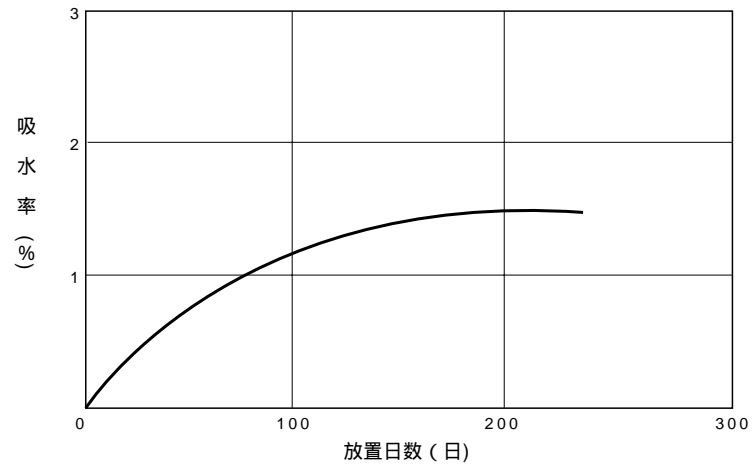


図-31 寸法の変化  
(1300G、5mmt)

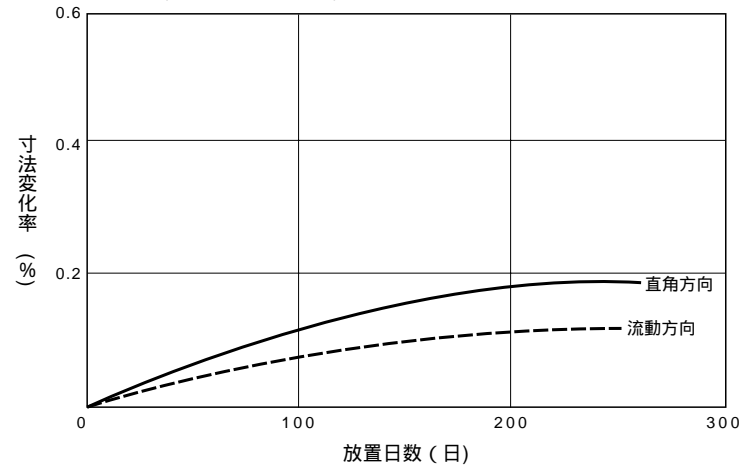


図-33 寸法の変化  
(MR001、2mmt)

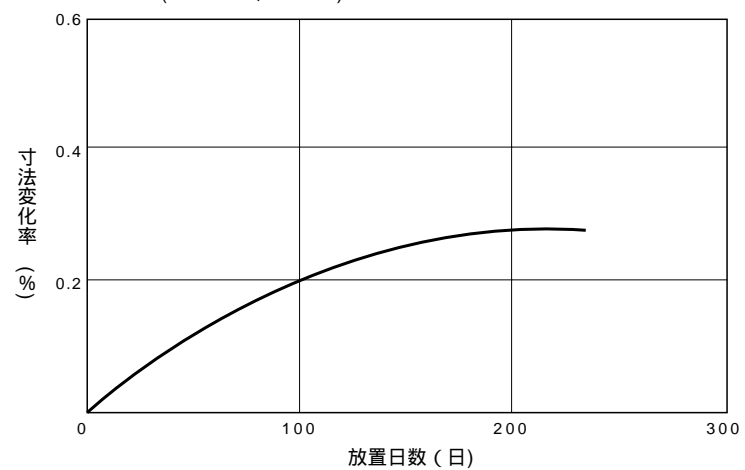


図-34 吸水率の変化  
(MR001、3mmt)

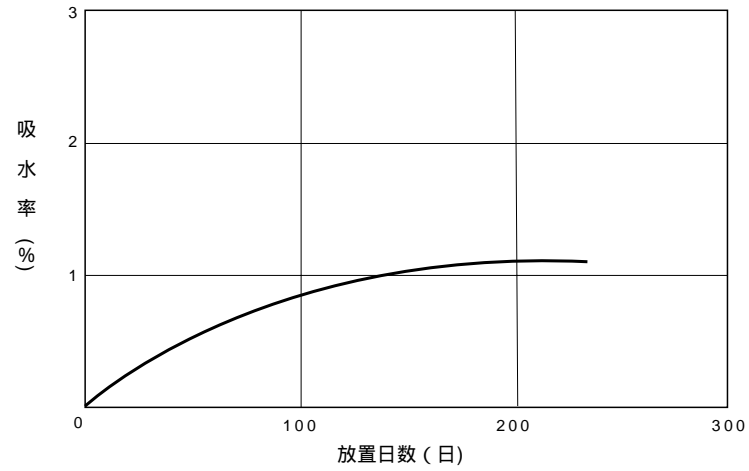


図-35 寸法の変化  
(MR001、3mmt)

