

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第6部門第2区分

【発行日】平成25年2月28日(2013.2.28)

【公開番号】特開2011-164237(P2011-164237A)

【公開日】平成23年8月25日(2011.8.25)

【年通号数】公開・登録公報2011-034

【出願番号】特願2010-25008(P2010-25008)

【国際特許分類】

G 02 B 13/04 (2006.01)

G 02 B 13/18 (2006.01)

【F I】

G 02 B 13/04 D

G 02 B 13/18

【手続補正書】

【提出日】平成25年1月11日(2013.1.11)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

物体側から順に、物体側に凸面を向けた負の屈折力を有するメニスカスレンズである第1レンズと、物体側に凹面を向けた負の屈折力を有する第2レンズと、球面で、物体側に凸面を向けた正の屈折力を有する第3レンズと、開口絞りと、像側に凸面を向けた正の屈折力を有し、少なくとも1面が非球面である第4レンズとを配置し、下記条件式(1)、(2)を満たすことを特徴とする撮像レンズ。

d₂ / d₁ 2 ... (1)

d₄ / d₃ 2 ... (2)

但し、d₁は第2レンズの最小厚、d₂は第2レンズの最大厚、d₃は第4レンズの最小厚、d₄は第4レンズの最大厚である。