

【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28年12月1日 (2016.12.1)

【公開番号】特開2015-102559(P2015-102559A)

【公開日】平成27年6月4日 (2015.6.4)

【年通号数】公開・登録公報2015-036

【出願番号】特願2013-240506(P2013-240506)

【国際特許分類】

G 0 2 B 13/00 (2006.01)

G 0 2 B 13/18 (2006.01)

G 0 3 B 5/00 (2006.01)

【F I】

G 0 2 B 13/00

G 0 2 B 13/18

G 0 3 B 5/00 J

【手続補正書】

【提出日】平成28年10月14日 (2016.10.14)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 7 8

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 7 8】

以下に、実施例 5 に係る防振機能を有する大口径レンズの諸元値を示す。

数値実施例5

単位：mm

[面データ]

面番号	r	d	nd	vd
物面		(d0)		
1	26.9533	3.3850	1.77250	49.62
2	75.0914	0.1500		
3	31.6831	2.4545	1.88300	40.80
4	126.0194	0.8000		
5	-344.7471	0.8000	1.84666	23.78
6	33.5964	3.3173		
7*	43.8153	2.0027	1.77250	49.47
8	-103.0123	2.4000		
9 (絞リ)		(d9)		
10	70.4193	0.8000	1.59282	68.63
11	13.9310	(d11)		
12	-13.4058	1.6454	1.84666	23.78
13	-10.6625	1.3530		
14	-8.9232	0.8000	1.78472	25.72
15	66.6147	6.0401	1.88300	40.80
16	-14.5999	0.1000		
17	29.2619	3.7770	1.77250	49.62
18	212.7660	12.7999		
19	—	4.2000	1.51680	64.20

20  
像面 (BF)

## [非球面データ]

	7面
K	0.00000
A4	-8.51030E-06
A6	-6.71470E-09

## [各種データ]

	INF
焦点距離	36.00
Fナンバー	1.97
全画角2	33.84
像高Y	10.82
レンズ全長	56.48

## [可変間隔データ]

	INF
d0	
d9	1.4595
d11	7.1978
BF	1.0000

## [レンズ群データ]

群	始面	焦点距離
L1	1	28.34
L2	10	-29.45
L3	12	25.93
Los	7	40.03
L1a	1	63.12