

【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 3 部門第 1 区分  
 【発行日】令和 3 年 5 月 20 日 (2021.5.20)

【公開番号】特開 2019-104671 (P2019-104671A)  
 【公開日】令和 1 年 6 月 27 日 (2019.6.27)  
 【年通号数】公開・登録公報 2019-025  
 【出願番号】特願 2018-104403 (P2018-104403)  
 【国際特許分類】

C 03 C 3/062 (2006.01)

C 03 C 3/097 (2006.01)

G 02 B 1/00 (2006.01)

【F I】

C 03 C 3/062

C 03 C 3/097

G 02 B 1/00

【手続補正書】

【提出日】令和 3 年 4 月 7 日 (2021.4.7)

【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】

アッベ数  $d$  が 20 ~ 35 であり、  
 $P_2O_5$  および  $Nb_2O_5$  を含有し、  
 部分分散比  $P_g, F$  が下記式 (1) を満たす、ケイ酸塩ガラス。  

$$P_g, F = 0.00286 \times d + 0.68900 \cdots (1)$$

【請求項 2】

$P_2O_5$  の含有量が 10 質量% 以下である、請求項 1 に記載のガラス。

【請求項 3】

アッベ数  $d$  が 20 ~ 35 であり、  
 $P_2O_5$  および  $Nb_2O_5$  を含有し、  
 $Nb_2O_5$ 、 $TiO_2$ 、 $WO_3$  および  $Bi_2O_3$  の合計含有量に対する  $Nb_2O_5$  の含有量の質量比  $[Nb_2O_5 / (Nb_2O_5 + TiO_2 + WO_3 + Bi_2O_3)]$  が 0.6110 より大きい、ケイ酸塩ガラス。

【請求項 4】

$P_2O_5$  の含有量が 10 質量% 以下である、請求項 3 に記載のガラス。

【請求項 5】

請求項 1 ~ 4 のいずれかに記載のガラスからなる光学ガラス。

【請求項 6】

請求項 5 に記載の光学ガラスからなる光学素子。