

【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】平成22年7月8日(2010.7.8)

【公表番号】特表2009-537441(P2009-537441A)

【公表日】平成21年10月29日(2009.10.29)

【年通号数】公開・登録公報2009-043

【出願番号】特願2009-511160(P2009-511160)

【国際特許分類】

C 03 C 10/00 (2006.01)

G 02 B 1/00 (2006.01)

G 04 B 39/00 (2006.01)

【F I】

C 03 C 10/00

G 02 B 1/00

G 04 B 39/00 K

【手続補正書】

【提出日】平成22年5月7日(2010.5.7)

【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】

A₁₂O₃、CaO、CoO、Cr₂O₃、CuO、Fe₂O₃、HfO₂、MgO、MnO、Nb₂O₅、NiO、REO、Sc₂O₃、Ta₂O₅、TiO₂、V₂O₅、Y₂O₃、ZnO、ZrO₂、及びこれらの複合金属酸化物からなる群から選択される第1金属酸化物、及びAl₂O₃、Bi₂O₃、CaO、CoO、Cr₂O₃、CuO、Fe₂O₃、Ga₂O₃、HfO₂、MgO、MnO、Nb₂O₅、NiO、REO、Sc₂O₃、Ta₂O₅、TiO₂、V₂O₅、Y₂O₃、ZnO、ZrO₂、及びこれらの複合金属酸化物からなる群から選択される第2金属酸化物を含むガラスセラミックであって、前記第1金属酸化物と第2金属酸化物とは互いに異なり、前記ガラスセラミックは理論最大値の少なくとも50パーセントのインライントラス率、及び少なくとも11GPaの硬度を有する、ガラスセラミック。