

【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17年12月22日(2005.12.22)

【公表番号】特表2005-504993(P2005-504993A)

【公表日】平成17年2月17日(2005.2.17)

【年通号数】公開・登録公報2005-007

【出願番号】特願2002-589866(P2002-589866)

【国際特許分類第7版】

G 02 F 1/13

C 09 K 19/02

C 09 K 19/12

C 09 K 19/14

C 09 K 19/20

C 09 K 19/30

C 09 K 19/32

C 09 K 19/34

G 02 F 1/139

【F I】

G 02 F 1/13 505

G 02 F 1/13 500

C 09 K 19/02

C 09 K 19/12

C 09 K 19/14

C 09 K 19/20

C 09 K 19/30

C 09 K 19/32

C 09 K 19/34

G 02 F 1/139

【手続補正書】

【提出日】平成17年4月18日(2005.4.18)

【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】請求項15

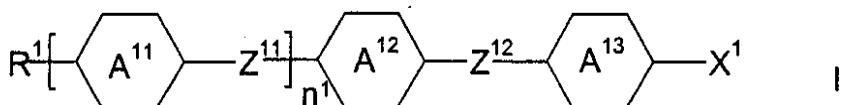
【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項15】

式I

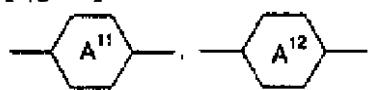
【化1】



式中、

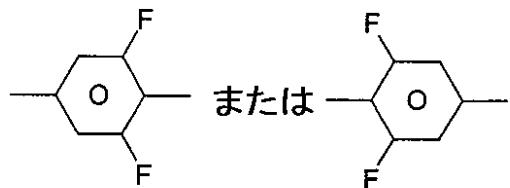
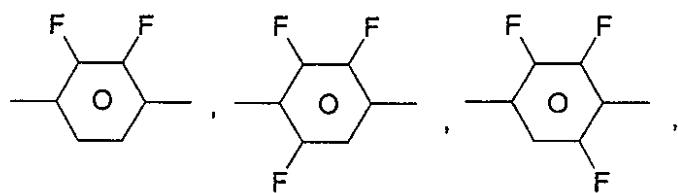
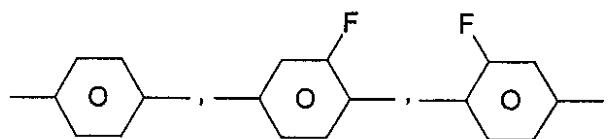
R¹は、各々1～7個の炭素原子を有するn-アルキルもしくはn-アルコキシまたは、各々2～7個の炭素原子を有するアルケニル、アルケニルオキシ、アルキニルもしくはアルコキシアルキルであり、

【化2】



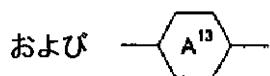
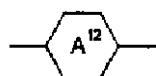
は、各々、互いに独立して、

【化3】



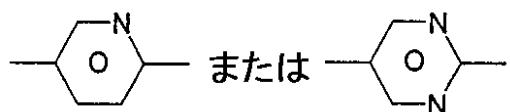
であり、

【化4】



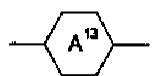
の1つは、あるいはまた、

【化5】



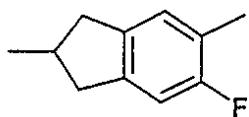
であり、

【化6】



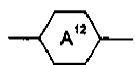
は、あるいはまた

【化7】



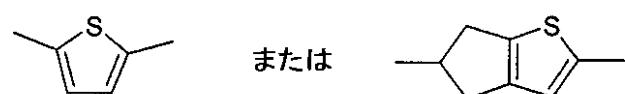
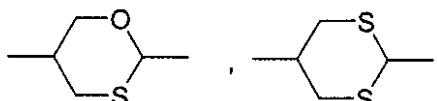
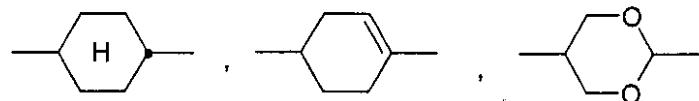
であり、

【化8】



は、あるいはまた

【化9】



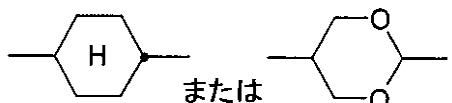
であり、および存在する場合には、

【化10】



は、あるいはまた

【化11】



であり、

$Z^{1,1}$ および $Z^{1,2}$ は、各々、互いに独立して、単結合、-CO-O-、トランス-C_H=C_H-、-CH=CF-、-CF=CH-、-CF=CF-、-CH=CH-CO-O-、-CF=CF-CO-O-、-CF₂-O-、-O-CF₂-または-C=C-であり、

X¹ は、F、-OCF₃、-CF₃、-OCF₂H、Cl、CN、-CC-CNまたはNCS であり、

n¹ は、0 または 1 であり、

ここで、

X¹ = F である場合には、

フェニル環は、合計で少なくとも 2 個のさらなる F 原子を有し、

X¹ = -OCF₃、-CF₃、-OCF₂H または Cl である場合には、

フェニル環は、合計で少なくとも 1 個のさらなる F 原子を有する、

で表される化合物の少なくとも 1 種を含むことを特徴とする、メソゲン性変調媒体。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0065

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0065】

式 I - 6a ~ I - 6c で表される化合物は、好ましくは、式 I - 6a - 1 ~ I - 6a -

3、 I - 6 b - 1 ~ I - 6 b - 3 および I - 6 c - 1 ~ I - 6 c - 3 で表される化合物からなる群から選択されている。