【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３区分
【発行日】平成19年10月11日(2007.10.11)

【公表番号】特表2003-509547(P2003-509547A)
【公表日】平成15年3月11日(2003.3.11)
【出願番号】特願2001-523656(P2001-523656)
【国際特許分類】
Ｃ０８Ｆ　4/654　(2006.01)
Ｃ０８Ｆ　2/34　(2006.01)
Ｃ０８Ｆ　10/00　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｃ０８Ｆ　4/654
Ｃ０８Ｆ　2/34
Ｃ０８Ｆ　10/00

【手続補正書】
【提出日】平成19年8月23日(2007.8.23)
【手続補正１】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】特許請求の範囲
【補正方法】変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項１】　Mg、Ti及びハロゲンからなる固体触媒成分、及び(b)ジメチルアルミニウムクロライドと(c) アルキルアルミニウム化合物からなり、(b)と(c)の化合物が0.3-5の範囲のモル比であることを特徴とする助触媒混合物からなる、オレフィンCH_2=CHR [Rは水素または1-12個の炭素原子を有する炭化水素基]の重合用触媒系。
【請求項２】　(b)と(c)の比が0.3-3である請求項１による触媒。
【請求項３】　アルキルアルミニウムが、トリエチルアルミニウム又はトリイソブチルアルミニウムである請求項１または２による触媒。
【請求項４】　請求項１～３のいずれか１項による触媒系の存在下で行われる、オレフィンCH_2=CHR [Rは水素または1-12個の炭素原子を有する炭化水素基]の重合方法。