

【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5部門第3区分
【発行日】平成18年9月28日(2006.9.28)

【公開番号】特開2005-241113(P2005-241113A)
【公開日】平成17年9月8日(2005.9.8)
【年通号数】公開・登録公報2005-035
【出願番号】特願2004-50496(P2004-50496)
【国際特許分類】

F 2 5 D 11/00 (2006.01)

【F I】

F 2 5 D 11/00 1 0 1 Z

F 2 5 D 11/00 1 0 1 Y

【手続補正書】

【提出日】平成18年8月11日(2006.8.11)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0010

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0010】

請求項4の発明は、冷却庫と、この冷却庫の内部を冷却するためのスターリング冷凍機と、前記冷却庫の運転を制御するための制御回路とを有する恒温冷凍装置の温度制御方法において、前記冷却庫に冷却庫内温度調節用のヒータを設け、少なくとも恒温域において、前記スターリング冷凍機とヒータとを同時に作動させると共に、前記スターリング冷凍機の制御の単位時間及び/又は単位電力よりも前記ヒータの制御の単位時間及び/又は単位電力を小さくして前記スターリング冷凍機とヒータとを作動させることを特徴とする恒温冷凍装置の温度制御方法である。