

【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24年10月4日(2012.10.4)

【公開番号】特開2012-159289(P2012-159289A)

【公開日】平成24年8月23日(2012.8.23)

【年通号数】公開・登録公報2012-033

【出願番号】特願2012-121102(P2012-121102)

【国際特許分類】

F 25 D 23/06 (2006.01)

F 25 D 27/00 (2006.01)

【F I】

F 25 D 23/06 K

F 25 D 27/00

【手続補正書】

【提出日】平成24年8月9日(2012.8.9)

【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】

貯蔵物を収納する貯蔵室と、冷却器で生成された冷気が流通する冷気通路と、前記貯蔵室の背壁面との間に空間を有して前記貯蔵室内に配された冷却パネルとを備え、前記冷気通路を流通する冷気を前記空間に導入して前記冷却パネルの表面温度を下げるることにより前記貯蔵室内を冷却する冷蔵庫において、

光拡散板を有する照明装置を前記貯蔵室の天井面に設け、

前記冷却パネルの表面は金属面であるとともに、前記冷却パネルは前記照明装置の左右方向の幅内に略収まることを特徴とする冷蔵庫。

【請求項2】

前記照明装置の左右方向の幅は前記貯蔵室の左右方向の幅と略同じであることを特徴とする請求項1に記載の冷蔵庫。

【請求項3】

前記冷却パネルは前記貯蔵室の左右方向の中央寄りに配置されることを特徴とする請求項2に記載の冷蔵庫。

【請求項4】

前記冷却パネルは表面が凸に湾曲していることを特徴とする請求項1～請求項3のいずれかに記載の冷蔵庫。

【請求項5】

前記冷却パネルの前記空間側の面には断熱材が接して設けられていることを特徴とする請求項1～請求項4のいずれかに記載の冷蔵庫。