

【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2部門第1区分  
 【発行日】令和7年4月17日(2025.4.17)

【国際公開番号】WO2024/048566  
 【出願番号】特願2024-544274(P2024-544274)

【国際特許分類】

**B 0 1 D 53/04(2006.01)**

**C 0 1 B 32/50(2017.01)**

【F I】

B 0 1 D 53/04 2 3 0

B 0 1 D 53/04 2 2 0

C 0 1 B 32/50 Z A B

10

【手続補正書】

【提出日】令和7年2月6日(2025.2.6)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0078

【補正方法】変更

20

【補正の内容】

【0078】

冷媒供給ユニット6は、ジャケット17を介して液体冷媒を循環可能に構成されている。冷媒供給ユニット6は、冷却器60と、冷媒供給ライン61と、冷媒返送ライン62と、ポンプ63と、を備えている。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0079

【補正方法】変更

30

【補正の内容】

【0079】

冷却器60は、循環する液体冷媒を外気温未満に冷却可能である。冷却器60は、任意の適切な構成を採用し得る。冷媒供給ライン61は、代表的には、液体冷媒を冷却器60から液体冷媒をジャケット17に供給可能な配管である。冷媒供給ライン61の液体冷媒の供給方向の上流端部は、冷却器60に接続されている。冷媒供給ライン61の液体冷媒の供給方向の下流端部は、ジャケット17に接続されている。冷媒返送ライン62は、代表的には、ジャケット17内を通過した液体冷媒を冷却器60に返送可能な配管である。冷媒返送ライン62の液体冷媒の返送方向の上流端部は、ジャケット17に接続されている。冷媒返送ライン62の液体冷媒の返送方向の下流端部は、冷却器60に接続されている。ポンプ63は、冷媒供給ライン61に設けられており、冷媒供給ライン61を通過する液体冷媒の流量を調整可能である。ポンプ63は、任意の適切な構成を有し得る。

40