

【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2区分
【発行日】令和7年7月7日(2025.7.7)

【国際公開番号】WO2024/154181
【出願番号】特願2024-571442(P2024-571442)
【国際特許分類】
F 1 7 C 1 3 / 0 4 (2 0 0 6 . 0 1)
【 F I 】
F 1 7 C 1 3 / 0 4 3 0 1 D

10

【手続補正書】
【提出日】令和7年6月27日(2025.6.27)
【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】

20

液化水素を貯蔵する液化水素タンクと、
前記液化水素タンクに接続し、水素ガスを移送するガス配管と、
入口が前記ガス配管に接続し、入口側の圧力が設定圧力に達したときに開く圧力逃し弁
を含むガス側逃し配管と、を備えている、液化水素設備。

【請求項2】

前記ガス側逃し配管の出口は、前記液化水素タンクに接続している、請求項1に記載の
液化水素設備。

【請求項3】

前記ガス配管は多重配管である、請求項1に記載の液化水素設備。

【請求項4】

30

前記液化水素タンクに接続された少なくとも1つの共通戻り配管を備え、
前記ガス側逃し配管は、複数のガス側逃し配管を含み、
前記複数のガス側逃し配管の全部又は一部の出口は、同じ共通戻り配管を介して前記液
化水素タンクに接続している、請求項1に記載の液化水素設備。

【請求項5】

前記液化水素タンクに接続し、液化水素を移送する液配管と、
入口が前記液配管に接続し、入口側の圧力が設定圧力に達したときに開く圧力逃し弁を
含む液側逃し配管と、

前記液化水素タンクに接続された少なくとも1つの共通戻り配管と、を備え、
前記ガス側逃し配管の出口及び前記液側逃し配管の出口は、同じ共通戻り配管を介して前
記液化水素タンクに接続している、請求項1に記載の液化水素設備。

40

【請求項6】

前記ガス配管は、少なくとも1つの端部がガス配管弁で区切られる複数のガス配管区画
を含み、

前記ガス側逃し配管の入口と出口は、互いに異なるガス配管区画に接続している、請求
項1に記載の液化水素設備。

50