【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30年6月7日(2018.6.7)

【公開番号】特開2017-219280(P2017-219280A)
【公開日】平成29年12月14日(2017.12.14)
【年通号数】公開・登録公報2017-048
【出願番号】特願2016-115363(P2016-115363)
【国際特許分類】
Ｆ２８Ｆ　9/00　(2006.01)
Ｆ２８Ｄ　1/053　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｆ２８Ｆ　9/00　３３１
Ｆ２８Ｄ　1/053　Ａ

【手続補正書】
【提出日】平成30年4月17日(2018.4.17)
【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】
ガス側接続部と、
前記ガス側接続部の内側に配置される内側枠部材と、
前記ガス側接続部の外側に配置される外側枠部材と、
前記内側枠部材の一部、前記外側枠部材の一部の少なくともいずれかで構成されており、前記内側枠部材と前記外側枠部材との接合部を閉塞する閉塞部と、
を有することを特徴とする熱交換器。
【請求項２】
請求項１に記載の熱交換器において、
前記閉塞部は、前記内側枠部材の一部で構成されており、
前記閉塞部と前記外側枠部材の端部とがお互いに密接していることを特徴とする熱交換器。
【請求項３】
請求項１に記載の熱交換器において、
前記閉塞部は、前記外側枠部材の一部で構成されており、
前記閉塞部と前記内側枠部材の端部とがお互いに密接していることを特徴とする熱交換器。
【請求項４】
請求項１に記載の熱交換器において、
前記閉塞部は、前記外側枠部材の一部と前記内側枠部材の一部とで構成されており、
前記外側枠部材の閉塞部と、前記内側枠部材の閉塞部とがお互いに密接していることを特徴とする熱交換器。
【請求項５】
請求項４に記載の熱交換器において、
前記内側枠部材の閉塞部が、前記外側枠部材の閉塞部を覆っていることを特徴とする熱交換器。
【請求項６】

請求項４に記載の熱交換器において、
前記外側枠部材の閉塞部が、前記内側枠部材の閉塞部を覆っていることを特徴とする熱交換器。
【請求項７】
請求項１～請求項６のいずれか１項に記載の熱交換器において、
前記外側枠部材には、前記ガス側接続部と前記内側枠部材とに係合する係合部が設けられていることを特徴とする熱交換器。
【請求項８】
請求項１～請求項７のいずれか１項に記載の熱交換器において、
前記ガス側接続部と前記内側枠部材との係合部がシールされていることを特徴とする熱交換器。