

C10棟ヘリウム液化装置
定期自主検査（ヘリウム回収圧縮機開放）
仕 様 書

1. 対象機器

ヘリウム回収圧縮機 C5C116GP EX S. No. 700176

2. 整備点検項目

整備部品	内容
1段～5段シリンダー	分解洗浄作業
1段～5段シリンダーヘッド	分解洗浄作業
1段～5段ピストンリング	分解洗浄作業
1段～5段吸入・吐出配管	分解洗浄作業
逆止弁	分解洗浄作業
1段～5段セパレータ	外観黙示点検及び寸法測定
1段～5段フレキシブルホース	外観目視検査

3. 交換部品

No.	交換部品	数量
1	オイルフィルター d95×214	1個
2	クランクケースカバー用Oリング d253.6×3.53	2本
3	1段シリンダー側バルブガスケット d185/172×0.5	1枚
4	1段バルブヘッド側バルブガスケット(ペア) d110/100×0.5	1式
5	2段シリンダー側バルブガスケット d100/92×0.5	1枚
6	2段バルブヘッド側バルブガスケット(ペア) d0.5	1セット
7	3段シリンダー側バルブガスケット d80/72×0.5	1枚
8	3段バルブヘッド側バルブガスケット(ペア) d0.5	1セット
9	4段シリンダー側バルブガスケット d59.5×0.5	1枚
10	4段バルブヘッド側バルブガスケット(ペア) d60/40×0.5	1セット
11	5段シリンダー側バルブガスケット d59.5×0.5	1枚
12	5段バルブヘッド側バルブガスケット(ペア) d60/40×0.5	1セット
13	3～5段Oリング d91.67×3.53	3本
14	1段、2段Oリング d183.7×3.53	2枚
15	1段吸吐弁整備費用 d185×26 貸出整備品	1個
16	2段吸吐弁整備費用 d100×20 貸出整備品	1個
17	3段吸吐弁整備費用 d80×24 貸出整備品	1個
18	4段吸吐弁整備費用 d60×24 貸出整備品	1個

19	5段吸吐弁整備費用 d60×24 貸出整備品	1個
20	フランジガスケット 50A	1枚
21	Oリング(エルメト継手/プレッシャーリング)#022	2本
22	Oリング(エルメト継手/プレッシャーリング)#027	2本
23	Oリング(エルメト継手/プレッシャーリング)#030	1本
24	潤滑油(JX 日鉱日石 フェアコール A150/鉱油) 20リットル	2缶

4. 書類の提出

(1) 開放検査報告書の提出

5. 開放検査実施業者の指定

製造メーカーであるブルックハルト社の日本国内法人ブルックハルトジャパンが指定する業者が行うこと。

6. 点検内容の詳細について

平成26年度保安検査報告書と同等とする。