整備内容書

1　対象シリンダー

名称	図番	１号炉	２号炉	合計
供給ストーカ用	1	2	-	2
乾燥ストーカ用	2	2	-	2
燃焼ストーカ用	3	2	-	2
後燃焼ストーカ用	4	2	-	2
灰押出装置用	5	2	-	2

2　作業手順

＜作業フロー＞

①１号油圧シリンダー取外 → ②１号に予備品取付 → ③１号取外品分解点検整備 → ④１号整備品を予備品として当工場指定場所へ納入

※取付後、エア抜きの実施と動作試験を行うこと。（１号）

＜作業手順＞

①１号炉供給、乾燥、燃焼、後燃焼、灰押出の油圧シリンダー各２本(計 10 本)を取外す。

②前回整備し保管している予備品を点検後、１号炉へ取り付ける。

※予備品の点検は各所の緩みやエア抜きプラグ装着や油漏れの有無などの確認を行う。

③１号炉で取り外しした油圧シリンダーの分解点検整備を行う。

④１号炉の整備品は、当工場指定保管場所（B1F）へ納入する。

3　分解点検整備要領

(1)　点検項目

項目	対象	備考
整備前の油漏れの有無	全て	
シリンダー内部の汚れ	全て	
ロット部傷の有無	全て	
ホーニングパイプ傷の有無	全て	・必要に応じて交換（支給）
ロット外径の計測	全て	
ブッシュ部傷の有無	全て	
ピストンパッキン傷の有無	全て	
ロッドパッキン傷の有無	全て	
ダストシール傷の有無	全て	
シリンダーピン摩耗状況	全て	・必要に応じて交換(支給) ・摩耗状況は詳しく報告書に記載すること。

(2)　整備項目

項目	対象	備考
各パッキン交換	全て	・パッキン支給
球面軸受交換	全て	・球面軸受支給
グリスニップル交換	全て	・グリスニップル支給
再ロッドメッキ処理	指定（２本）	・１号乾燥左、後燃焼右（予定）
油圧ホース交換	全て	・全数交換（ワンタッチカプラー含む。）（支給）
グリスホース交換	全て	・全数交換（支給）
再塗装	全て	・塗装材料は受託者が用意すること。
組立後動作試験	全て	・10～13Mpa の動作試験にて漏れ確認を行うこと。

※ロッドメッキ処理の対象シリンダーは、分解立会時の触手点検結果で変更を行う可能性あり。

4　支給品一覧

No.	品名	規格	数量	単位
1	ウェアリング	WR100×94×15KWU	4	個
2	パッキン	USH45×55×6KUF	2	個
3	パッキン	LBH45×53×5×6.5KUF	2	個
4	パッキン	SPG-100KU	2	個
5	０リング	1B-G-35	2	個
6	０リング	1B-G-65	2	個
7	０リング	1B-G-95	4	個
8	バックアップリング	BRT3 45×55×1.5KU	2	個
9	球面軸受	NTN SA1-40B 相当品	4	個
10	ウェアリング	WR140×133×20KWU	8	個
11	パッキン	USH80×90×6KUF	4	個
12	パッキン	LBH80×90×6×8KUF	4	個
13	パッキン	SPG-140KU	4	個
14	０リング	1B-G-60	4	個
15	０リング	1B-G-100	4	個
16	０リング	1B-G-135	8	個
17	バックアップリング	BRT3 80×90×1.5KU	4	個
18	球面軸受	NTN SA4-65B 相当品	8	個
19	ウェアリング	WR125×119×15KWU	4	個
20	パッキン	USH70×80×6KUF	2	個
21	パッキン	LBH70×80×6×8KUF	2	個
22	パッキン	SPG-125KU	2	個
23	０リング	1B-G-50	2	個
24	０リング	1B-G-90	2	個
25	０リング	1B-G-120	4	個
26	バックアップリング	BRT3 70×80×1.5KU	2	個
27	球面軸受	NTN SA1-50B 相当品	4	個
28	パッキンセット	灰押出装置用シリンダー用	2	組
29	球面軸受	SB70A 相当品	4	個
30	油圧ホース(金具 05+05)	耐圧 21Mpa　3/8×550L	6	本
31	油圧ホース(金具 05+05)	耐圧 21Mpa　3/8×800L	4	本
32	油圧ホース(金具 05+05)	耐圧 21Mpa　3/8×1000L	6	本
33	油圧ホース(金具 05+05)	耐圧 21Mpa　1/2×1600L	4	本
34	グリスホース(金具 05+05)	(内径 6.3mm、外径 13.0 最高使用圧力 3.5MPa)600L	4	本
35	グリスホース(金具 05+05)	(内径 6.3mm、外径 13.0 最高使用圧力 3.5MPa)700L	2	本
36	グリスホース(金具 05+05)	(内径 6.3mm、外径 13.0 最高使用圧力 3.5MPa)750L	2	本
37	グリスホース(金具 05+05)	(内径 6.3mm、外径 13.0 最高使用圧力 3.5MPa)1000L	2	本
38	Sカップリング　メスハーフ	Y-160F-06S　3/8	32	個
39	Sカップリング　オスハーフ	Y-160M-06S　3/8	32	個
40	Sカップリング　メスハーフ	1/2	4	個
41	Sカップリング　オスハーフ	1/2	4	個
42	高圧六角ニップル	3/8	80	個
43	高圧六角ニップル	1/2	8	個
44	高圧エルボ	オス 1/4	20	個
45	高圧エルボ	オス 3/8	4	個
46	高圧ソケット	オスメス 1/4	20	個
47	高圧ソケット	オスメス 3/8	4	個
48	グリスニップル		20	個