

令和3年度

駒岡清掃工場電油操作器整備業務

整備内容書



整備対象	図番	整備内容
1 第2 燃烧室冷却 空気ダンパ用電油操 作器（1, 2号） 型式：EOP1 【2台】	4 6 ～ 1 2	1 各部を分解し、部品の点検及び清掃を行うこと。 <b>【点検箇所】</b> ・ケーシング                      ・カップリング ・フォースコイル                ・サクシオンフィルタ ・噴射管                            ・圧力計 ・自動手動切替コック          ・油ポンプモータ ・油面計                            ・復原機構 2 各部の消耗部品の交換及びオイル交換を行うこと。 3 無負荷時の開閉動作時間、操作軸回転角及びシリンダへの供給油圧（定格：1.5MPa）を測定し、調整を行うこと。 4 ループテストにより試運転を行うこと。 中央制御室の DCS より開度信号を 25%刻みで入力し、0% →100%→0%の順序で電油操作器の開度を確認する。なお、施設管理担当者の立会のもと行うこと。 5 焼却炉立上げ時に動作確認のため、立会を行うこと。 （1・2号炉の計2回）
2 後燃烧空気量調節 ダンパ用電油操作器 （1, 2号） 型式：EOP4-Y51【2台】	5 6 1 3 ～ 1 6	1 各部を分解し、部品の点検及び清掃を行うこと。 <b>【点検箇所】</b> ・ケーシング                      ・カップリング ・シリンダ                            ・フォースコイル ・サクシオンフィルタ          ・噴射管 ・圧力計                            ・油ポンプモータ ・油面計                            ・復原機構 2 各部の消耗部品の交換及びオイル交換を行うこと。 3 無負荷時の開閉動作時間、操作軸回転角及びシリンダへの供給油圧（定格：1.5MPa）を測定し、調整を行うこと。 4 ループテストにより試運転を行うこと。 中央制御室の DCS より開度信号を 25%刻みで入力し、0% →100%→0%の順序で電油操作器の開度を確認する。なお、施設管理担当者の立会のもと行うこと。 5 焼却炉立上げ時に動作確認のため、立会を行うこと。 （1・2号炉の計2回）

支給品一覧

1 第2 燃烧室冷却空気ダンパ用電油操作器 (1, 2号)

名称	型式・規格	数量
上蓋パッキン	OP-B1-11103	2 枚
軸受け	OP-B1-11106	4 個
軸受けガスケット	OP-B1-11107	4 枚
管継手パッキン	OP-B1-11118	6 枚
側部ガスケット	R-B-20108	4 枚
グリセリン入圧力計	A1/4G*60*3MPa	2 個
油面計	OLG-30N-MS1	2 個
オイルシール	UE385811	2 枚
穴用 C 形止輪	JIS B 2804 穴用 58	4 枚
DU ブッシュ	MB3830DU	4 個
圧力計用 O リング	AN6227#4	2 枚
エアブリーザ用フィルタエレメント	STD-903-3	2 個
作動油	ダフニスパータービンオイル #32 20L ペール缶	3 缶
6C 継手ブロック用 O リング	AN6227#8	4 枚
6C 元圧継手用 O リング	AN6227#10	2 枚
6C 元圧継手用 O リング	AN6227#13	2 枚
噴射管	OP-B1-11201-1	2 個
支持金具	OP-B1-11290	2 個
ピボット ASS' Y	G22-1270	2 組
ポンプベースガスケット	OP-B1-11312	2 枚
モータフランジガスケット	G03-1355-2	2 枚
トランスミッタ	G30-1610	2 個
サクションフィルタ (マグネット付)	FIL-OP1, 2, 22, HOP2, 3-MS	2 個
リリーフ弁用 O リング	AN6227#11	4 枚
フォースコイル Ass' y	R-FC1-22000-N-MS1	2 組
シリンダ取付用ガスケット	OP-B2-10407	2 個
シリンダヘッド、エンド用 O リング	S0-80	4 個
ピストン用 O リング	JIS B 2401 P70	2 個

2 後燃焼空気量調節ダンパ用電油操作器（1, 2号）

名称	型式・規格	数量
本体ガスケット	OP-B4-12103	2枚
ポンプベースガスケット	OP-B4-12109	2枚
シールリング	OP-B4-12112	2個
シールグロメット	OP-B4-12114	2個
油面計	OLG-30N-MS1	2個
キャプタイヤケーブル	外形 φ8 2芯	2本
エアブリーザ用フィルタエレメント	STD-903-3	2個
作動油	ダブニスパータービンオイル #32 20L ペール缶	1缶
ディフューザガスケット	OP-B4-12302	2枚
噴射管	OP-B4-12390	2個
支持金具	OP-B4-12391	2個
ピボット Ass'y	G22-1270	2組
ディフューザ用Oリング	AN6227 #6	4枚
リリーフ弁	OP4-15602	2個
ポンプベースガスケット	OP-B4-12109	2枚
モータフランジガスケット	G03-1355-1	2枚
トランスミッタ	G30-1609	2個
サクションフィルタ	FIL-OP4, HOP5-MS	2個
グリセリン入圧力計	A1/4G*60*3MPa	2個
ポンプベースボルト用Oリング	AN6227#8	2個
リリーフ弁用Oリング	AN6227#13	4枚
圧力計用Oリング	AN6227#4	2枚
フォースコイル Ass'y	OP4-FC1-SFC1-31-MS1	2組
FC用配線 Ass'y (Y23、短タイプ)	OP-B4-12114-S-MS1	2組