

図番 9-2	修理名 中工場空気圧縮機修理	図面名称・縮尺 B1F平面図	設計 令和7年11月	広島市環境局 環境施設部中工場	増長	次長	設計	大	中	小	地域	施設	種類	令和7年度
-----------	-------------------	-------------------	---------------	--------------------	----	----	----	---	---	---	----	----	----	-------

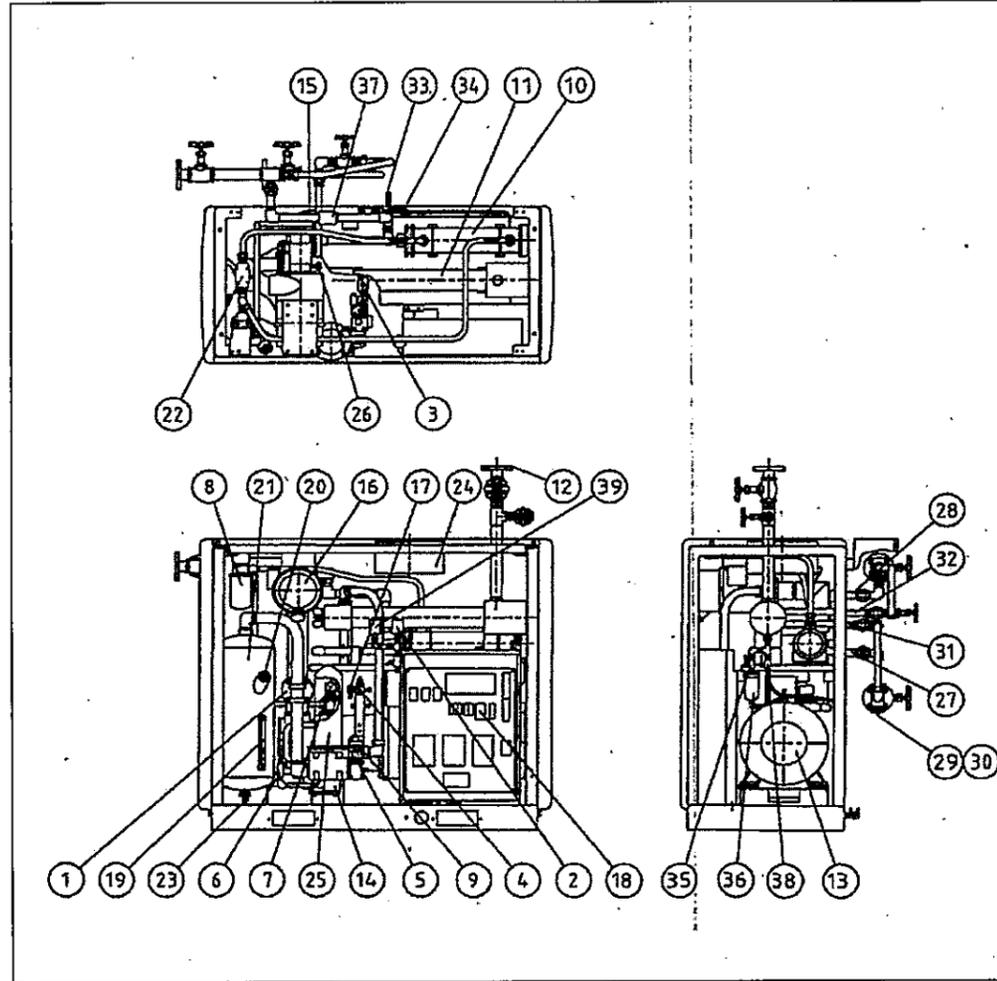












No	名称	仕様
1	吸気容量調整弁	
2	圧力スイッチ (PS2)	770-種断力, 74MPa断断力, 59MPa
3	電磁弁 (SV2)	Ac100V
4	圧力調整弁	作動圧力0.69MPa
5	安全弁	噴気圧力0.97MPa
6	油戻りフィルタ	
7	電磁弁 (SV1)	Ac100V
8	オイルフィルタ	
9	逆止弁付保圧弁	0.49MPa
10	オイルクーラ	冷却水量45l/min
11	アタクターフ	冷却水量20l/min
12	吐出空気口	JIS 10K 40mmナツジ
13	マイソモータ	37kw
14	逆止弁	
15	圧縮機	
16	エアクリーナ	
17	圧力スイッチ (PS1)	測定範囲0.05MPa以下ON
18	制御盤	
19	油面計	
20	給油口	
21	オイルチャンバ	
22	油温調整弁	作動温度85℃
23	オイルチャンバドレンバルブ	Rc1/2
24	ファン	80w
25	オイルシパレータ	
26	エアクリーナセンサ	650mAe以下ON
27	オイルクーラ冷却水入口	
28	オイルクーラ冷却水出口	
29	オイルクーラ排水	Rc1/2
30	アタクター排水	Rc1/2
31	アタクター冷却水入口	
32	アタクター冷却水出口	
33	オイルクーラドレン	Rc3/8
34	アタクタードレン	Rc1/4
35	アタクタードレンバルブ	Rc1/2
36	オートドレン	
37	断水リレー	45l/min以下ON
38	オートドレンバイパスバルブ	Rc1/2
39	圧力スイッチ (PS3)	測定範囲:0.1MPa以上 1.0MPa以下

集じん灰搬送用空気圧縮機組立図

名称	1・2・3系・予備集じん灰搬送用空気圧縮機
数量	4台
製造番号	ZJ10018E(1系) ZJ10019E(2系) ZJ10020E(3系) ZJ10021E(予備)
メーカー	三井精機工業株式会社
形式	Z376WS
仕様	形式:Zスクリーナ回転系油冷1段圧縮式 吐出空気量:3.1Nm <sup>3</sup> /min 回転速度:3550min <sup>-1</sup> /60Hz 潤滑方式:強制潤滑(純正油)
電動機仕様	37kW×2P 3φ440V 60Hz

修理内容 (No.1・2・3・予備 集じん灰搬送用空気圧縮機修理)

- ・No.1・2・3・予備 集じん灰搬送用空気圧縮機の分解整備を行う。
- ・取替部品一覧にて示す部品を取り替える。
- ・潤滑油 (Z-6000コンプレッサオイル 60リットル/台) を支給するので、取り替えること。
- ・試運転調整を行い、試運転結果等を提出する。

①振動値 ②軸受温度 ③吐出圧 ④電流値 ⑤回転数

予備集じん灰搬送用空気圧縮機 (Z376WS) 1台分					1・2・3系集じん灰搬送用空気圧縮機 (Z376WS) 3台分					
符号	名称	品名	数量	単位	符号	名称	品名	数量	単位	
		(吸気容量調整弁)					(吸気容量調整弁)			
1	吸気容量調整弁	0212	7110333102001	1	個	1	吸気容量調整弁	0212	7110333102001	3
		0212	7110333302001	1	個					
		0212	0140100410000	1	個					
		0212	0140100420000	2	個					
		0212	7110333123001	1	個					
		ガスケット	7110200000000	1	個					
		(ローヒアアライバデバイス)								
3	電磁弁 (SV2)	ソレノイドバルブ	7110200014202	1	個	4	電磁弁 (SV2)	ソレノイドバルブ	7110200014202	3
4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	1	個	4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	3
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	7110333123001	1	個					
4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	1	個	4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	3
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	7110333123001	1	個					
4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	1	個	4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	3
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	7110333123001	1	個					
4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	1	個	4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	3
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	7110333123001	1	個					
4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	1	個	4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	3
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	7110333123001	1	個					
4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	1	個	4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	3
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	7110333123001	1	個					
4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	1	個	4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	3
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	7110333123001	1	個					
4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	1	個	4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	3
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	7110333123001	1	個					
4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	1	個	4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	3
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	7110333123001	1	個					
4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	1	個	4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	3
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	7110333123001	1	個					
4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	1	個	4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	3
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	7110333123001	1	個					
4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	1	個	4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	3
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	7110333123001	1	個					
4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	1	個	4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	3
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	7110333123001	1	個					
4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	1	個	4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	3
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	7110333123001	1	個					
4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	1	個	4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	3
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	7110333123001	1	個					
4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	1	個	4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	3
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	7110333123001	1	個					
4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	1	個	4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	3
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	7110333123001	1	個					
4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	1	個	4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	3
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	7110333123001	1	個					
4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	1	個	4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	3
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	7110333123001	1	個					
4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	1	個	4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	3
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	7110333123001	1	個					
4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	1	個	4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	3
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	7110333123001	1	個					
4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	1	個	4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	3
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	7110333123001	1	個					
4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	1	個	4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	3
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	7110333123001	1	個					
4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	1	個	4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	3
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	7110333123001	1	個					
4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	1	個	4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	3
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	7110333123001	1	個					
4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	1	個	4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	3
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	7110333123001	1	個					
4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	1	個	4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	3
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	7110333123001	1	個					
4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	1	個	4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	3
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	0140000000000	1	個					
		0212	7110333123001	1	個					
4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	1	個	4	圧力調整弁	カレンジャー・エントロール・タイプ	7210240018012	3
		0212	0140000000000	1	個					
		0								

