

平面図
S=1:20

主電動機ベアリング取替 N=1台

主ポンプベアリング等取替 N=1台

制御盤 低圧進相コンデンサ取替 N=1個

A-A'断面図
S=1:20

主電動機ベアリング取替 N=1台

2F 直管新設 N=1本
125A×680L

主ポンプベアリング等取替 N=1台

2F 直管新設 N=1本
150A×680L

主ポンプ架台新設 N=1基
□900×400×H810

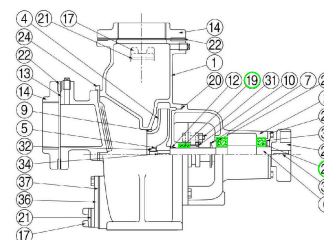
機器単体品

番号	名 称	取替部品 (仕 様)	備 考
1	2F 直管	150A×680L SGP メッキ JIS10K	N=1本
2	2F 直管	125A×680L SGP メッキ JIS10K	N=1本
3	主ポンプ架台	SS H=810mm ※材工共	N=1基

取替部品等

番号	名 称	取替部品 (仕 様)	備 考
1	主ポンプ	ベアリング 6307・6307 グランドパッキン 10mm 炭化繊維	N=1台分 N=1台分
2	主電動機	コイル洗浄、乾燥、絶縁ワニス処理 ベアリング 6310・6208	N=1台分 N=1台分
3	制御盤	低圧進相コンデンサ 200μF	N=1個

主ポンプ部品取替

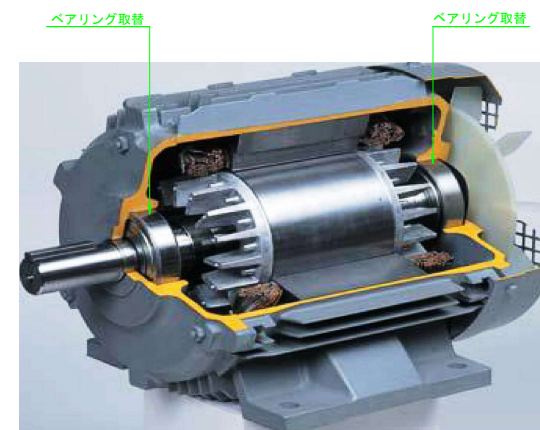


No	名 称	材 料	No	名 称	材 料
1	ゲージシシグ	FC	20	O リン グ	ゴム (NBR)
2	軸受箱付カバー	FC	21	リングパッキン	ゴム (NR)
3	吸込カバー	FC	22	フランジパッキン	ゴム (NR)
4	インペラ	FC	23	角フランジパッキン	ゴム (NR)
5	インペラ座金	C1201	24	弁体付角パッキン	ゴム (NR)
6	主 軸	SUS403	25	軸 継 手	FC
7	水 切 つ ば	ゴム (NR)	26	軸 継 手 本 体	FC
8	仕 切 板	FC	27	モ ー タ 機 殻	
9	ライナリング	CAC406 (BC6)	28	軸 受 カ バ ー	樹脂 (ポリカーボネイト)
10	パッキン押え	SUS304GP	29	軸 受 カ バ ー	FC
11	ランタンリング	CAC406 (BC6)	30	固 ね じ ボ ル ト	C3604
12	プ シ ュ	CAC406 (BC6)	31	T ボ ル ト	C2700
13	弁 座 付 連 結 管	FC	32	ナ ッ ト	C3604
14	フ ラ ン ジ	FC	33	波 形 座 金	S65CM
15	角 フ ラ ン ジ	FC	34	キ	SUS403
16	弁 座 付 角 フ ラ ン ジ	FC	35	キ	S45C
17	プ ラ	樹脂 (ポリカーボネイト)	36	カ バ	FC
18	キ ャ ッ プ	樹脂 (ポリカーボネイト)	37	パ ッ キ ン	ゴム (NR)
19	シ リ ン グ	ゴム (NR)			

主ポンプ仕様

横軸片吸込渦巻ポンプ	
口 径	φ150
原動機出力	11 kw (4P)
全 揚 程	21.2~13.4m
吐 出 量	1.6~3.15 m3/min

主電動機部品取替



工 種 : 揚水機
積算区分 : 積上げ

災 害 復 旧 計 画 図			
災 害 名	令和7年9月1日~3日発生豪雨災害		
地区番号	4-141	地区名	向前田地区
図 面 内 容	ポンプ補修整備一般図		
縮 尺	図 示	図面番号	1/1
事業主体	北 秋 田 市		
実施設計書作成	株式会社 測 建 技 巧		