

汚泥サービスタンク攪拌機、給泥ポンプ整備修繕工事 仕様書

1. 型 式 : PX-750
2. 製 造 番 号 :
3. 製 造 会 社 : アムコン株式会社
4. 交 換 部 品
 - 4-1. 汚物混入水用水中ポンプ 2台
 - 4-2. スクリーン 1組
 - 4-3. 電磁開閉器 1組
5. 分 解 整 備
 - 5-1. 整備前測定 ① 電流測定
② 絶縁測定
 - 5-2. 旧品離線・撤去
 - 5-3. 新品設置・結線
 - 5-4. 試運転 ① 電流測定
② 絶縁測定
6. 消 耗 品
 - 6-1. ウェス、サントペーパー、洗浄用灯油等
7. 提 出 書 類
 - 7-1. 分解整備写真
 - 7-2. 分解整備結果及び試運転結果報告書

No.2主ポンプ整備修繕工事 仕様書

1. 型 式 : CNF150G-P
2. 製 造 番 号 : 0361-026
3. 製 造 会 社 : 新明和工業
4. 交 換 部 品
 - 4-1. ケーブル15m(UVWE) 1 本
 - 4-2. ケーブル15m(XYZE) 1 本
 - 4-3. Sケーブル15m 1 本
 - 4-4. ケーブル差込口(動力用) 2 個
 - 4-5. 差込口(S用) 1 個
 - 4-6. ベアリング 1 個
 - 4-7. 組アンギュラ 1 個
 - 4-8. メカニカルシール 1 個
 - 4-9. ニロスリング 1 個
 - 4-10. 底蓋 1 個
 - 4-11. 六角穴付きボルト 1 個
 - 4-12. 羽根車押さえ 1 個
 - 4-13. シールリングS 1 個
 - 4-14. シールリングR 1 個
 - 4-15. ウエアリングS 1 個
 - 4-16. ウエアリングR 1 個
 - 4-17. フロートスイッチ(浸水検知器) 1 個
 - 4-18. メカシールブラケット 1 個
 - 4-19. 軸受下 1 個
 - 4-20. 軸受ナット 1 個
 - 4-21. 軸受座金 1 個
 - 4-22. 羽根車 1 個
 - 4-23. キー 1 個
 - 4-24. ガイドリング 1 個
 - 4-25. リング上 1 個
 - 4-26. ガード 1 個
 - 4-27. Oリング 1 組
 - 4-28. シールワッシャ 5 個
 - 4-29. パッキン 4 個
 - 4-30. レイケム接続材 1 式
 - 4-31. オイルグリス 1 台分
5. 分 解 整 備
 - 5-1. 整備前測定 ① 電流測定
② 絶縁測定
 - 5-2. 主ポンプ槽外引上げ、離線、撤去、清掃
 - 5-3. 荷造り、輸送 (森町浄化センターから札幌工場)
 - 5-4. 工場整備
分解、点検、手入れ
ローターシャフト シャフト部肉盛溶射、加工、修正
ステータ乾燥、部品交換組立軸調整、オイル給油
外ケーシング防食塗装 (エポキシ樹脂×2回)
工場単体試運転
 - 5-5. 工場整備完成品輸送、現地搬入 (札幌工場から森町浄化センター)
 - 5-6. 結線、単体試験、槽内設置
 - 5-7. 試運転 ① 電流測定
② 絶縁測定
6. 消 耗 品
 - 6-1. ウェス、サントペーパー等
7. 提 出 書 類
 - 7-1. 整備写真
 - 7-2. 整備結果及び試運転結果報告書

No.4ばっ気ブロワ整備修繕工事 仕様書

1. 型 式 : ARH150SLY

2. 製造番号 : 0597-810

3. 製造会社 : 新明和工業

4. 交換部品

4-1.	タイミングギヤASSY	1 組
4-2.	ベアリング	1 個
4-3.	ベアリング	1 個
4-4.	ベアリング	2 個
4-5.	オイルシール	2 個
4-6.	オイルシール	1 個
4-7.	油面計	1 個
4-8.	ガスケット(油面計用)	1 個
4-9.	ベン	1 個
4-10.	ワッシャー	2 個
4-11.	スリーブA	1 個
4-12.	スリーブC	4 個
4-13.	アナクトメワ(ベン用)	1 個
4-14.	ジククトメワ	2 個
4-15.	ヘイコウキー	1 個
4-16.	フィルター	1 個
4-17.	シール部品ASSY	1 組
4-18.	Vベルト(RB-57)	3 本
4-19.	ブッシング(モートル)	1 個
4-20.	ブッシング(ブロワ)	1 個
4-21.	プーリー(モートル)	1 個
4-22.	プーリー(ブロワ)	1 個
4-23.	ベアリング(モートル用)	1 個
4-24.	ベアリング(モートル用)	1 個
4-25.	オイルグリス	1 台分

5. 分解整備

5-1. 交換前測定	① 電流測定 ② 振動測定 ③ 吐出圧力測定
5-2. 分解清掃・交換組立	
5-3. 試運転調整	① 電流測定 ② 振動測定 ③ 吐出圧力測定

6. 消耗品

ウエス、サンドペーパー等

7. 提出書類

- 7-1. 整備写真
- 7-2. 整備結果及び試運転結果報告書

1-1終沈汚泥掻寄機減速機整備修繕工事 仕様書

1. 型 式 : CHHM05-4130DC-TL-273

2. 製 造 番 号 : C0009362

3. 製 造 会 社 : 住友重機械工業

4. 交 換 部 品

4-1.	軸受6211NR	1 個
4-2.	軸受6213	1 個
4-3.	軸受6303ZZCM	1 個
4-4.	軸受6202ZZCM	1 個
4-5.	軸受6305	1 個
4-6.	軸受6206	1 個
4-7.	軸受6302RSH2	1 個
4-8.	偏心軸受6142125YSX	1 個
4-9.	偏心軸受61011-15YSX	1 個
4-10.	オイルシールD65-88-12	1 個
4-11.	オイルシールMHS22357KOYO160	1 個
4-12.	413#~415#Aパッキン	1 個
4-13.	413#~415#Bパッキン	1 個
4-14.	413#Cパッキン	1 個
4-15.	410#BCパッキンTL用148.5-18	2 個
4-16.	低速軸カラー413#~415#H	1 個
4-17.	ディスタンス25.5-38-5	1 個
4-18.	平行キー両丸7-7-40	1 個
4-19.	ディスタンス15.5-22-2	1 個
4-20.	平行キー両丸5-5-26	1 個
4-21.	VリングV14A(屋外モーター用)	1 個
4-22.	M4防振ナット	4 個
4-23.	軸用スナップリング25Φ	1 個
4-24.	潤滑油	1 台分

5. 分 解 整 備

5-1.	整備前測定	① 電流測定 ② 絶縁測定
5-2.	離線、減速機撤去、清掃	
5-3.	分解、点検、手入れ	
5-4.	トルクリミッター分解整備	
5-5.	減速機部分解整備	
5-6.	低速軸部分解整備	
5-7.	結線、単体試験、設置	
5-8.	試運転	① 電流測定 ② 絶縁測定

6. 消 耗 品

6-1. ウェス、サンドペーパー等

7. 提 出 書 類

- 7-1. 整備写真
- 7-2. 整備結果及び試運転結果報告書