

構成部品点検表

名 称	製 番	型 式	機 番	台 数	日 付	記 録 者	
点検箇所	目視	計測	PT	判定	交換	再使用	備 考
吸込みケーシング							
中間ケーシング							
吐出しケーシング							
インペラ							
ガイドベーン							
最終段ガイドベーン							
主軸(シャフト)							
キー							
吸込みスリーブ							
中間スリーブ							
スリーブリテーナー							
バランスディスク							
バランスディスクシート							
メカニカルシール							
メカニカルシール用スリーブ							
メカニカルシールカバー							
パッキン箱							
ジャケットカバー							
軸受けケーシング							
軸受けカバー							
ライナリング							
スナップリング							
割りリング							
玉軸受け							
ころ軸受け							
Oリング類							
軸受けアダプタ							
バランス配管							
カップリング							
カップリングボルト							
カップリングエレメント							
胴体締付けボルト							

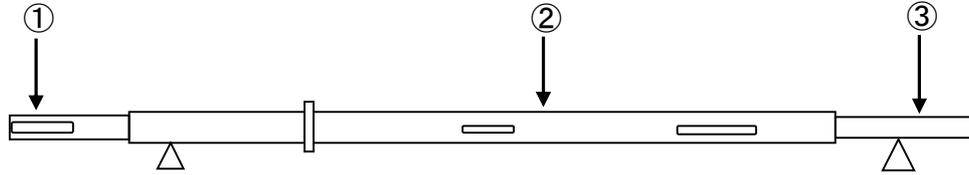
本ポンプに合わせ記載

名 称	製 番	型 式	機 番	台 数	測 定 日	測 定 者
ボイラ給水ポンプ						

測 定 記 録

温度： _____

主軸(シャフト)の振れ計測



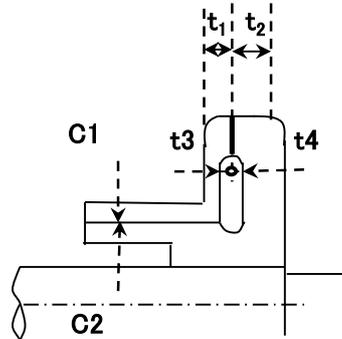
単位: mm

測定箇所	①	②	③	許容値	判定
主軸(シャフト)振れ					

測定機器

製造番号

バランスディスク、バランスシート



単位: mm

測定箇所	分解時	組立時	設計値	許容値	判定
バランスシートの厚み	t_1				
バランスディスクの厚み	t_2				
t_1+t_2					
	t_3				
	t_4				
バランスシート	C1				
バランスディスク	C2				
クリアランス	C1-C2				

測定機器

製造番号

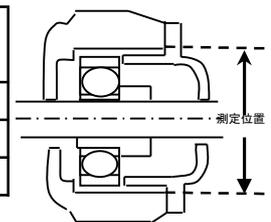
軸受けケースと軸受け外輪間隙計測

単位: mm

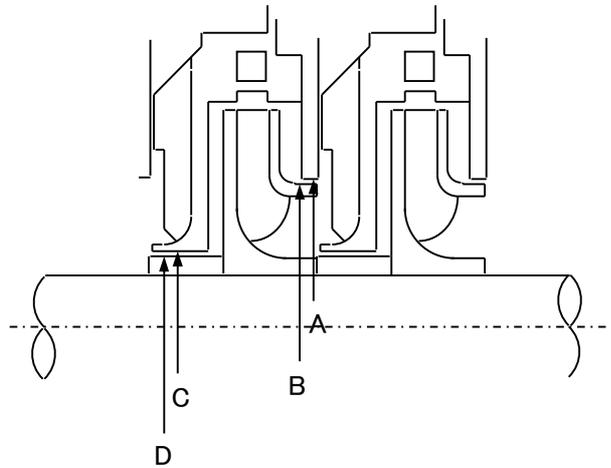
測定箇所	負荷側	反負荷側	設計値	許容値
軸受けケース内径				
軸受け外輪寸法				
隙間				

測定機器

製造番号



名 称	製 番	型 式	機 番	台 数	測 定 日	測 定 者
ボイラ給水ポンプ						



クリアランス記録

単位:mm

測定箇所	設計値	1段目	2段目	3段目	4段目	5段目	
ライナリング A							
インペラ B							
ギャップA-B							
許容値							
判 定							

測定箇所	設計値	1段目	2段目	3段目	4段目	5段目	
ガイドベーン C							
インペラ D							
ギャップC-D							
許容値							
判 定							

温度 : _____

測定機器

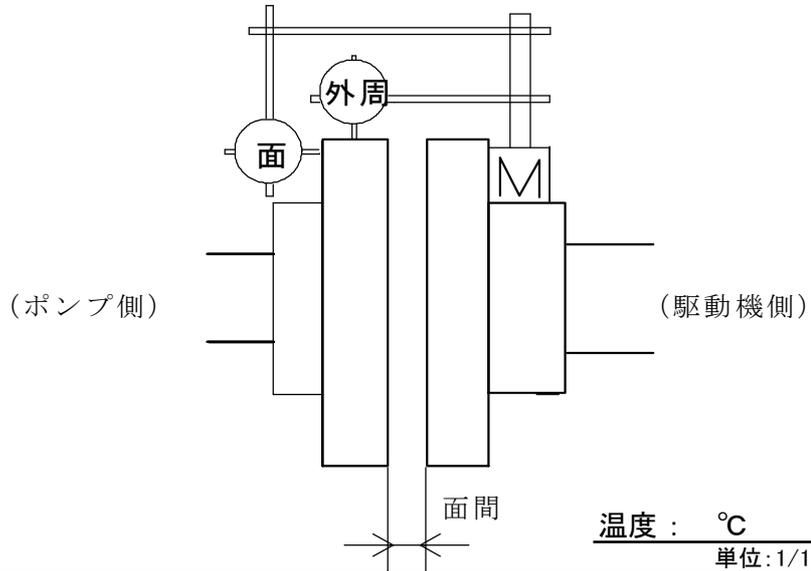
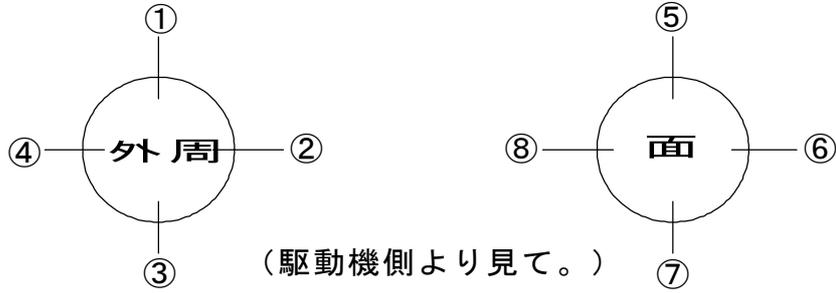
製造番号

・
・
・

・
・
・

センターリング測定記録

名 称	製 番	型 式	機 番	台 数	測 定 日	測 定 者
ボイラ給水ポンプ						



測定点 項目	外周				面				面間 (mm)	備考
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧		
調整前										
調整後										
管理基準値										
判定										

測定機器 製造番号
 . .
 . .

試運転記録(ミニマムフロー・負荷運転)

名称	製番	形式	機番	台数	測定日	測定者
ボイラ給水ポンプ						

測定項目 記録 時・分	ポンプ圧力		吐出量	電流	軸受温度				冷却水	
	吸込 圧力	吐出 圧力			ポンプ		電動機		入口	出口
					①	②	③	④		
MPa		T/H	A	°C						
起動前										
0: 10										
20										
30										
40										
50										
60										
70										
80										
90										

軸受温度: 室温+40°C max75°C以下
電流値: 173A以下

測定機器
:

製造番号
:

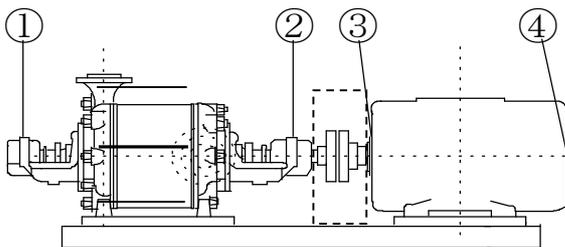
軸受部振動測定記録

単位: 1/1000mm (全振幅)

測定点 項目	ポンプ		駆動機	
	①	②	③	④
水平方向				
垂直方向				
軸方向				
管理基準				
判定				

測定機器
:

製造番号
:



運転 : ~ :

温度 : °C