

## JICA関西冷水・温水ポンプ及びプレート熱交換器分解整備作業

## I.総表

No.	品名及び仕様	数量	単位	備考
1	冷水1次ポンプ PC-101 型式:HOV-CH80×50N4-63.7	1	台	
2	冷水1次ポンプ PC-102 型式:HOV-CH80×50N4-63.7	1	台	
3	冷水1次ポンプ PC-103 型式:HOV-CH65×40N4-61.5INV	1	台	
4	温水1次ポンプ PH-121 型式:HOV-CH80×50N4-62.2	1	台	
5	温水1次ポンプ PH-122 型式:HOV-CH80×50N4-62.2	1	台	
6	温水1次ポンプ PH-123 型式:HOV-CH65×40N4-61.5INV	1	台	
7	冷水2次ポンプ PC-111 型式:JOV-CH80×65X4-67.5INV	1	台	
8	冷水2次ポンプ PC-112 型式:JOV-CH80×65X4-67.5INV	1	台	
9	温水2次ポンプ PH-131 型式:JOV-CH65×50X4-65.5INV	1	台	
10	温水2次ポンプ PH-132 型式:JOV-CH65×50X4-65.5INV	1	台	
11	プレート熱交換器 HEX-011 型式:UX-315-NHP-45	1	台	
12	プレート熱交換器 HEX-012 型式:UX-315-NHP-45	1	台	
13	プレート熱交換器 HEX-001 型式: SX-435-NHP-111	1	台	
14	プレート熱交換器 HEX-002 型式: SX-435-NHP-111	1	台	

## II.明細

No.	交換部品及び作業内容	数量	単位	備考
1	冷水1次ポンプ PC-101 型式:HOV-CH80×50N4-63.7	1	台	
<b>交換部品</b>				
	部品 主軸(キーナット座金)	1	組	
	部品 メカシール	1	組	
	部品 メカカバー	1	ヶ	
	部品 スリーブ	1	ヶ	
	部品 オイルシール	2	ヶ	
	部品 ポンプベアリング	2	ヶ	
	部品 Oリング	1	ヶ	
	部品 水切りツバ	1	ヶ	
	部品 モータベアリング	2	ヶ	
	部品 カップリングゴムボルト(4ヶ)	1	組	
<b>作業内容</b>				
	ポンプ分解整備	1	式	
	モータ分解整備、センターリング調整	1	式	
	ポンプ、モータ、架台ケレン塗装	1	式	
2	冷水1次ポンプ PC-102 型式:HOV-CH80×50N4-63.7	1	台	
<b>交換部品</b>				
	部品 主軸(キーナット座金)	1	組	
	部品 メカシール	1	組	
	部品 メカカバー	1	ヶ	
	部品 スリーブ	1	ヶ	
	部品 オイルシール	2	ヶ	
	部品 ポンプベアリング	2	ヶ	
	部品 Oリング	1	ヶ	
	部品 水切りツバ	1	ヶ	
	部品 モータベアリング	2	ヶ	
	部品 カップリングゴムボルト(4ヶ)	1	組	
<b>作業内容</b>				
	ポンプ分解整備	1	式	
	モータ分解整備、センターリング調整	1	式	
	ポンプ、モータ、架台ケレン塗装	1	式	
3	冷水1次ポンプ PC-103 型式:HOV-CH65×40N4-61.5INV	1	台	
<b>交換部品</b>				
	部品 主軸(キーナット座金)	1	組	
	部品 メカシール	1	組	
	部品 メカカバー	1	ヶ	
	部品 スリーブ	1	ヶ	
	部品 オイルシール	2	ヶ	
	部品 ポンプベアリング	2	ヶ	
	部品 Oリング	1	ヶ	
	部品 水切りツバ	1	ヶ	
	部品 モータベアリング	2	ヶ	
	部品 カップリングゴムボルト(4ヶ)	1	組	
<b>作業内容</b>				
	ポンプ分解整備	1	式	
	モータ分解整備、センターリング調整	1	式	
	ポンプ、モータ、架台ケレン塗装	1	式	

4	温水1次ポンプ PH-121 型式:HOV-CH80×50N4-62.2	1	台	
<b>交換部品</b>				
	部品 主軸(キーナット座金)	1	組	
	部品 メカシール	1	組	
	部品 メカカバー	1	ケ	
	部品 スリーブ	1	ケ	
	部品 オイルシール	2	ケ	
	部品 ポンプベアリング	2	ケ	
	部品 Oリング	1	ケ	
	部品 水切りツバ	1	ケ	
	部品 モータベアリング	2	ケ	
	部品 カップリングゴムボルト(4ケ)	1	組	
<b>作業内容</b>				
	ポンプ分解整備	1	式	
	モータ分解整備、センターリング調整	1	式	
	ポンプ、モータ、架台ケレン塗装	1	式	
5	温水1次ポンプ PH-122 型式:HOV-CH80×50N4-62.2	1	台	
<b>交換部品</b>				
	部品 主軸(キーナット座金)	1	組	
	部品 メカシール	1	組	
	部品 メカカバー	1	ケ	
	部品 スリーブ	1	ケ	
	部品 オイルシール	2	ケ	
	部品 ポンプベアリング	2	ケ	
	部品 Oリング	1	ケ	
	部品 水切りツバ	1	ケ	
	部品 モータベアリング	2	ケ	
	部品 カップリングゴムボルト(4ケ)	1	組	
<b>作業内容</b>				
	ポンプ分解整備	1	式	
	モータ分解整備、センターリング調整	1	式	
	ポンプ、モータ、架台ケレン塗装	1	式	
6	温水1次ポンプ PH-123 型式:HOV-CH65×40N4-61.5INV	1	台	
<b>交換部品</b>				
	部品 主軸(キーナット座金)	1	組	
	部品 メカシール	1	組	
	部品 メカカバー	1	ケ	
	部品 スリーブ	1	ケ	
	部品 オイルシール	2	ケ	
	部品 ポンプベアリング	2	ケ	
	部品 Oリング	1	ケ	
	部品 水切りツバ	1	ケ	
	部品 軸受箱	1	ケ	
	部品 軸受カバー	2	ケ	
	部品 モータベアリング	2	ケ	
	部品 カップリングゴムボルト(4ケ)	1	組	
<b>作業内容</b>				
	ポンプ分解整備	1	式	
	モータ分解整備、センターリング調整	1	式	
	ポンプ、モータ、架台ケレン塗装	1	式	

7	冷水2次ポンプ PC-111 型式:JOV-CH80×65X4-67.5INV	1	台	
<b>交換部品</b>				
	部品 主軸軸受キット	1	組	
	部品 スリーブ	1	ケ	
	部品 グランドパッキン	3	本	
	部品 Oリング	1	ケ	
	部品 補助脚	1	ケ	
	部品 モータベアリング	1	ケ	
	部品 モータベアリング	1	ケ	
	部品 カップリングゴムボルト(6ケ)	1	組	
<b>作業内容</b>				
	ポンプ分解整備	1	式	
	モーター分解整備、センターリング調整	1	式	
	ポンプ、モータ、架台ケレン塗装	1	式	
8	冷水2次ポンプ PC-112 型式:JOV-CH80×65X4-67.5INV	1	台	
<b>交換部品</b>				
	部品 主軸軸受キット	1	組	
	部品 スリーブ	1	ケ	
	部品 グランドパッキン	3	本	
	部品 Oリング	1	ケ	
	部品 補助脚	1	ケ	
	部品 モータベアリング	1	ケ	
	部品 モータベアリング	1	ケ	
	部品 カップリングゴムボルト(6ケ)	1	組	
<b>作業内容</b>				
	ポンプ分解整備	1	式	
	モーター分解整備、センターリング調整	1	式	
	ポンプ、モータ、架台ケレン塗装	1	式	
9	温水2次ポンプ PH-131 型式:JOV-CH65×50X4-65.5INV	1	台	
<b>交換部品</b>				
	部品 主軸軸受キット	1	組	
	部品 スリーブ	1	ケ	
	部品 グランドパッキン	3	本	
	部品 Oリング	1	ケ	
	部品 補助脚	1	ケ	
	部品 モータベアリング	1	ケ	
	部品 モータベアリング	1	ケ	
	部品 カップリングゴムボルト(6ケ)	1	組	
<b>作業内容</b>				
	ポンプ分解整備	1	式	
	モーター分解整備、センターリング調整	1	式	
	ポンプ、モータ、架台ケレン塗装	1	式	

10	温水2次ポンプ PH-132 型式:JOV-CH65×50X4-65.5INV	1	台	
交換部品				
	部品 主軸軸受キット	1	組	
	部品 スリーブ	1	ケ	
	部品 グランドパッキン	3	本	
	部品 Oリング	1	ケ	
	部品 補助脚	1	ケ	
	部品 モータベアリング	1	ケ	
	部品 モータベアリング	1	ケ	
	部品 カップリングゴムボルト(6ケ)	1	組	
作業内容				
	ポンプ分解整備	1	式	
	モーター分解整備、センターリング調整	1	式	
	ポンプ、モータ、架台ケレン塗装	1	式	
11	プレート熱交換器 HEX-011 型式:UX-315-NHP-45	1	台	
交換部品				
	部品 プレートガスケット	44	本	
	部品 DVプレートガスケット	1	本	
作業内容				
	分解整備(薬液洗浄、カラーチェック等)	1	式	
12	プレート熱交換器 HEX-012 型式:UX-315-NHP-45	1	台	
交換部品				
	部品 プレートガスケット	44	本	
	部品 DVプレートガスケット	1	本	
作業内容				
	分解整備(薬液洗浄、カラーチェック等)	1	式	
13	プレート熱交換器 HEX-001 型式: SX-435-NHP-111	1	台	
交換部品				
	部品 プレートガスケット	110	本	
	部品 DVプレートガスケット	1	本	
作業内容				
	分解整備(薬液洗浄、カラーチェック等)	1	式	
14	プレート熱交換器 HEX-002 型式: SX-435-NHP-111	1	台	
交換部品				
	部品 プレートガスケット	110	本	
	部品 DVプレートガスケット	1	本	
作業内容				
	分解整備(薬液洗浄、カラーチェック等)	1	式	