

殿

UEXK 形水中ポンプ仕様書

1. ポンプ	形式	UEXK-40				
	口径	50	mm			
	全揚程	-	m			
	吐出量	-	m ³ /min			
2. モータ	形式	乾式水中形单相誘導電動機				
	出力	0.4	kW	極数	2	極
	電圧	100	V	絶縁階級	E	種
	周波数	50	Hz	電流	6.6	A
	始動方式	コンデンサ始動				
	軸受	上部	6201ZZC3	下部	6202ZZNCXC3	
	3. 軸封装置	モータ側	ダブルタイプメカニカルシール	MW15C	セラミック × カーボン	
インペラ側				SiC × SiC		
潤滑油		タービン油第1種 (ISO VG32)		0.14	リットル	
4. モータ保護装置	モータ内蔵:オートカット(自動復帰形)					
5. キャブタイヤケーブル	VCT	3C × 1.25	mm ²	5 m	仕上径 φ 10.1 mm	
6. 主要部品材質 及び 塗装	インペラ:FCD500				指定色 -	
	ケーシング:合成ゴム+SPCC					
	モータシャフト:SUS403					
	モータフレーム:ADC12					
	ブラケット類:SECE					
	ケーシングカバー:FC200					
	接液部ボルト・ナット:SUS304					
7. 寸法・質量	最大径: 194 mm	最大高さ: 354 mm	ポンプ本体質量: 11 kg			
8. 備考	吐出口:50Aホースカップリング					
	残水仕様:残水水位 約2mm					
	静電容量式センサ付(最低起動水位 約10mm)					
	最高揚程:10m					

FORECAST ON PUMP CHARACTERISTICS
ポンプ想定曲線図

P	
枚数	

MESSERS.
 USER

殿

SAKURAGAWA PUMP MFG. CO. LTD.
桜川ポンプ製作所

TYPE.
 形式 USK-40G, UEXK-40

DISCH. DIA.
 口径 50 mm 1st.

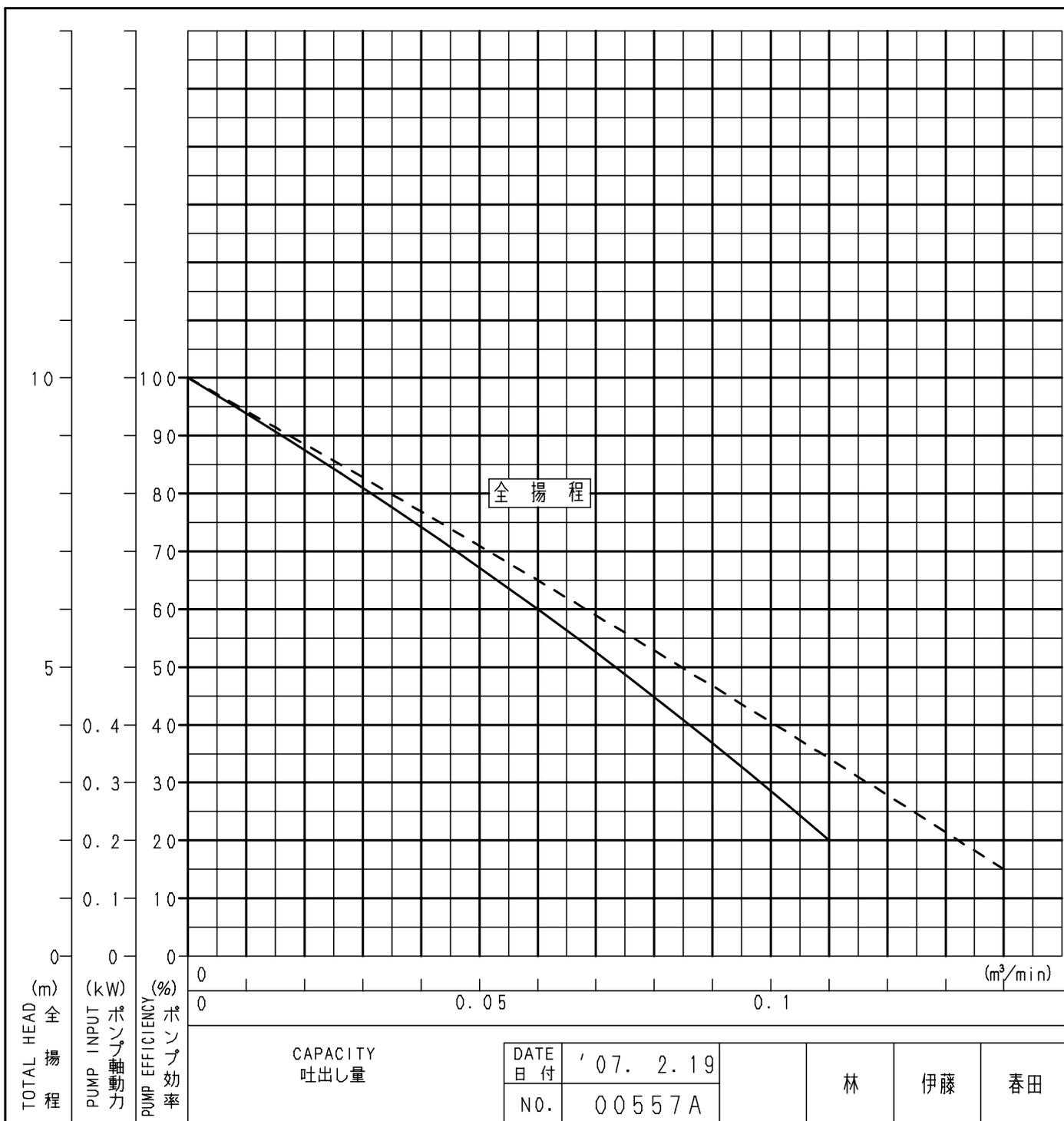
	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出量 (m ³ /min)	TOTAL HEAD 全揚程 (m)	SYNCHRONOUS SPEED 同期速度 (rpm)	PUMP INPUT ポンプ軸動力 (kW)	PUMP EFFICIENCY ポンプ効率 (%)
SPECIFICATION 規定項目	WATER 清水			3,000 (50Hz) 3,600 (60Hz)	0.4	

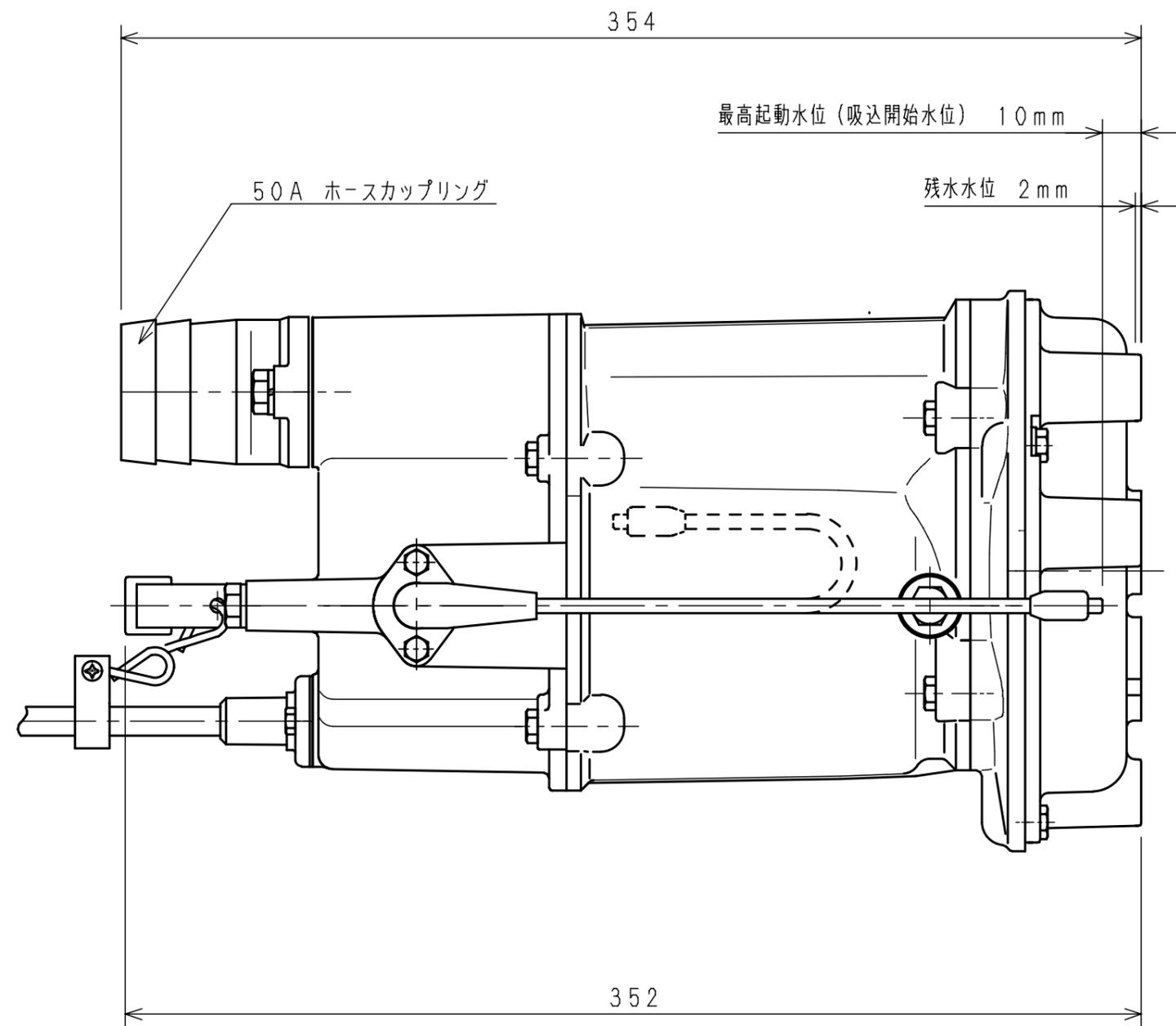
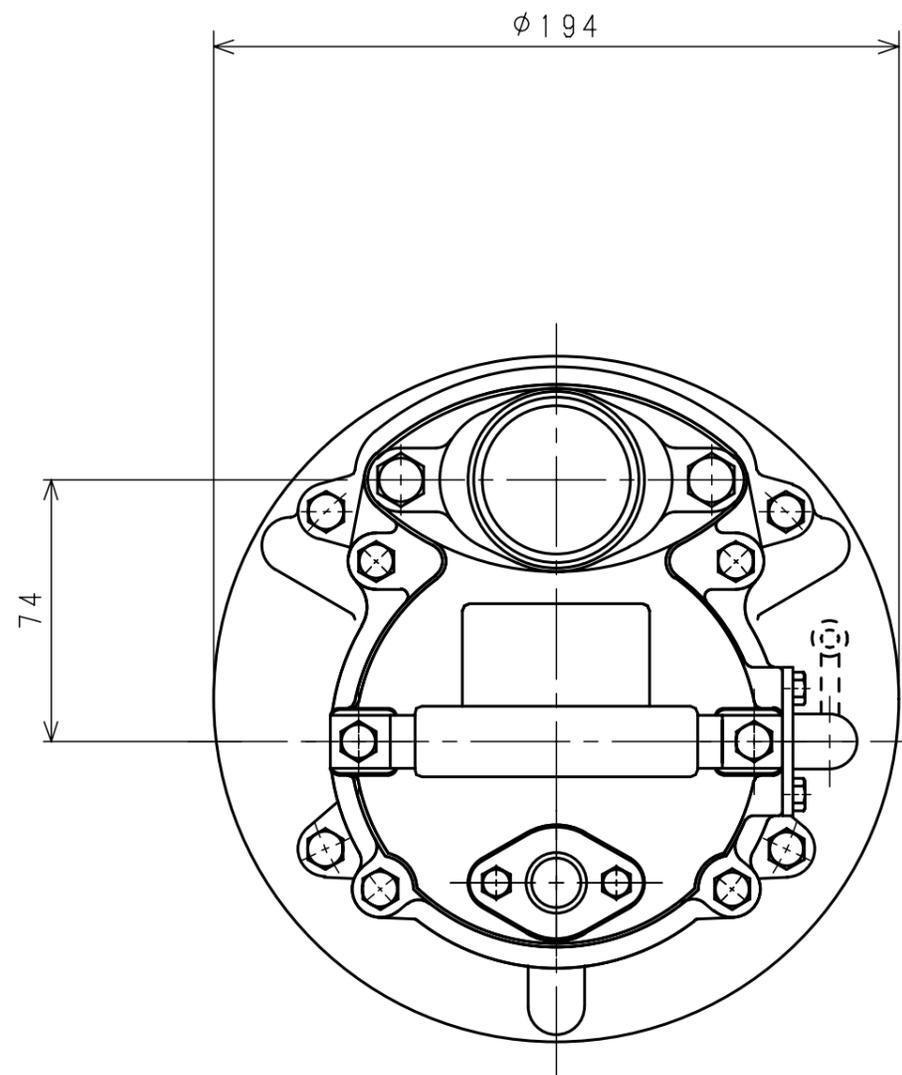
NOTE
 記事:

実線は、底を付けた状態を示す。

破線は、底を浮かした状態を示す。

A:形式名の更新





変更	承認	'09-02-05	署名	林	尺度 1/2 	名称 外形寸法図 (標準) 代表機種・型式 UEXK-40	符号	-	-	-	-	-		
	審査	'09-02-05		伊藤			品名	T30443	材質		個数		部品番号	
	作成	'09-02-05		春田			図番							

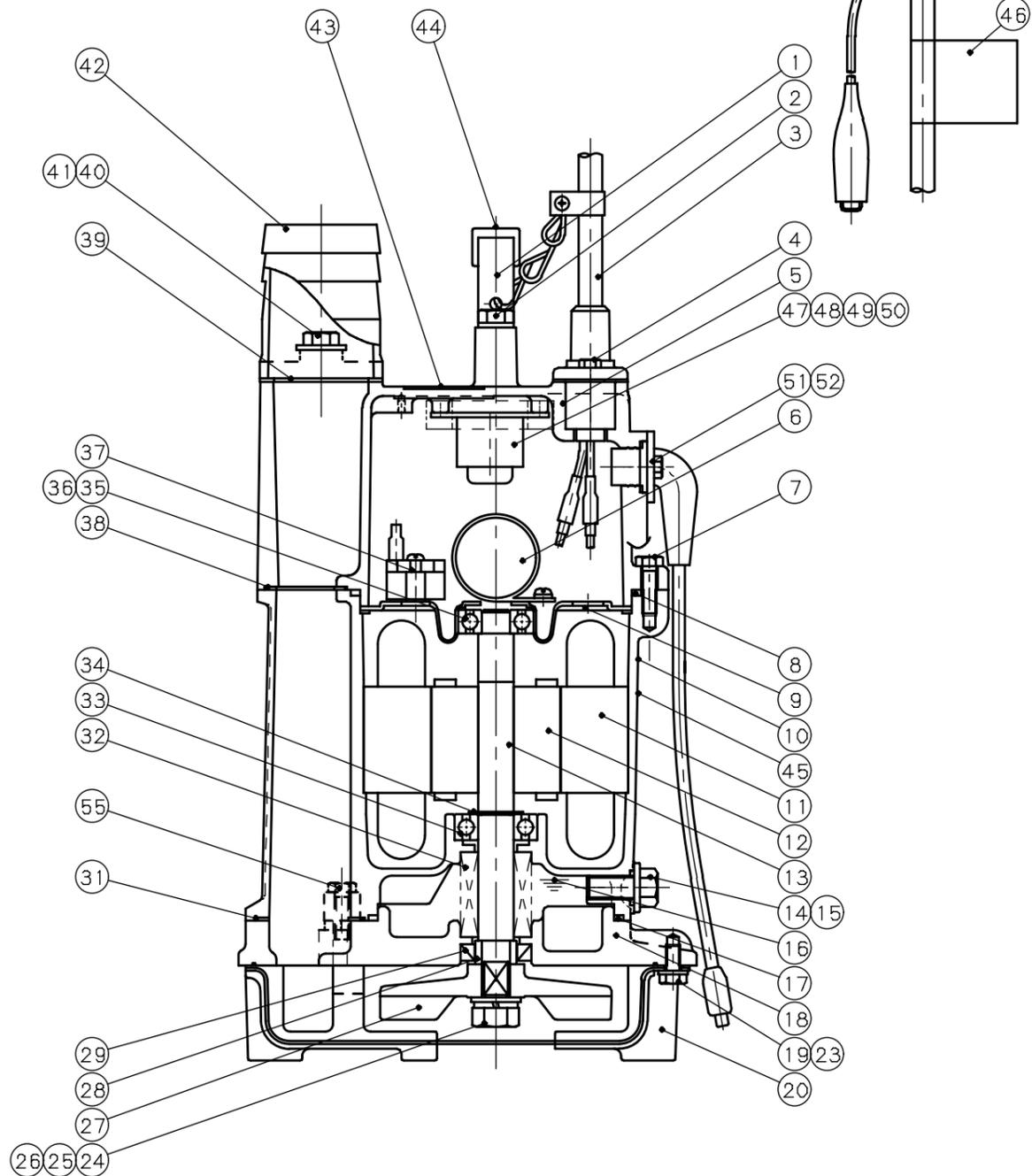


Fig 00018 -

符号	品名	材質	数量	部品番号
1	ハンドル	SUS304+P.P.	1	80081
2	六角ボルト	SUS304	2	BUM815
3	キャブタイヤケーブル	VCT	5m	CV3B5A10
4	六角ボルト	SUS304	2	BUM515
5	ヘッドカバー	ADC12	1	22283
6	コンデンサ	-	1	C22045SH
7	六角ボルト	SUS304	4	BUM620
8	Oリング	合成ゴム	1	OG115
9	モータブラケット	SECE	1	21173
10	モータフレーム	ADC12	1	20269
11	ステータ	-	1	51344
12	ロータ	-	1	50263
13	モータシャフト	SUS403	1	30264
14	オイルプラグ	SUS304	1	61031
15	Oリング	合成ゴム	1	OP10A
16	潤滑油	タービン油	0.14L	T140
17	Oリング	合成ゴム	1	OG100
18	ケーシングカバー	FC200	1	11145
19	六角ボルト	SUS304	3	BUM612
20	ケーシング	SPCC+合成ゴム	1	12402
21				
22				
23	平ワッシャ	SUS304	3	WUM6A
24	六角ナット	SUS304	1	NUM10A
25	スプリングワッシャ	SUS304	1	SWUM10B
26	平ワッシャ	SUS304	1	WUM10A
27	インペラ	FCD500	1	10728 (50Hz)
27	インペラ	FCD500	1	10729 (60Hz)
28	シャフトスリーブ	SUS304	1	31112
29	オイルシール	合成ゴム	1	SC18307
30				
31	パッキン	合成ゴム	1	40111
32	メカニカルシール	-	1Set	MW15C
33	ベアリング	-	1	B620ZZNCXC3
34	Eリング	SK5	1	SRE12
35	ベアリング	-	1	B6201ZZC3
36	波ワッシャ	SK5	1	WW32
37	オートカット	-	1	ACABXL09
38	パッキン	合成ゴム	1	40110
39	パッキン	合成ゴム	1	40109
40	六角ボルト	SUS304	2	BUM825
41	平ワッシャ	SUS304	2	WUM8A
42	ホースカップリング	ADC12	1	87079
43	シール銘板	テトロン	1	731560 (50Hz)
43	シール銘板	テトロン	1	731561 (60Hz)
44	形式銘板	テトロン	1	731523 (50Hz)
44	形式銘板	テトロン	1	731524 (60Hz)
45	本体注意ラベルC	PET	1	731208 (Jpn)
45	本体注意ラベルCE	PET	1	731211 (Eng)
46	警告ラベルAE	PET	1	731209 (Jpn)
46	警告ラベルA	PET	1	731205 (Eng)
47	静電容量式センサリレーセット	-	1	AP006A
48	ワッシャー付ナベ小ネジ	SUS304	5	PUM38W
49				
50				
51	センサー線	合成樹脂	1	85118
52	六角ボルト	SUS304	2	BUM510
53				
54				
55	六角ボルト	SUS304	4	BUM620

承認	年月日	署名	名	部品名称図	T30441
審査	2009-02-04	林			
作成	2009-02-04	伊藤	称	UEXK-40	変更
		春田			
参照図	Fig00018		備考	標準	カネミヤポンプ製作所