

FORECAST ON PUMP CHARACTERISTICS
ポンプ想定曲線図

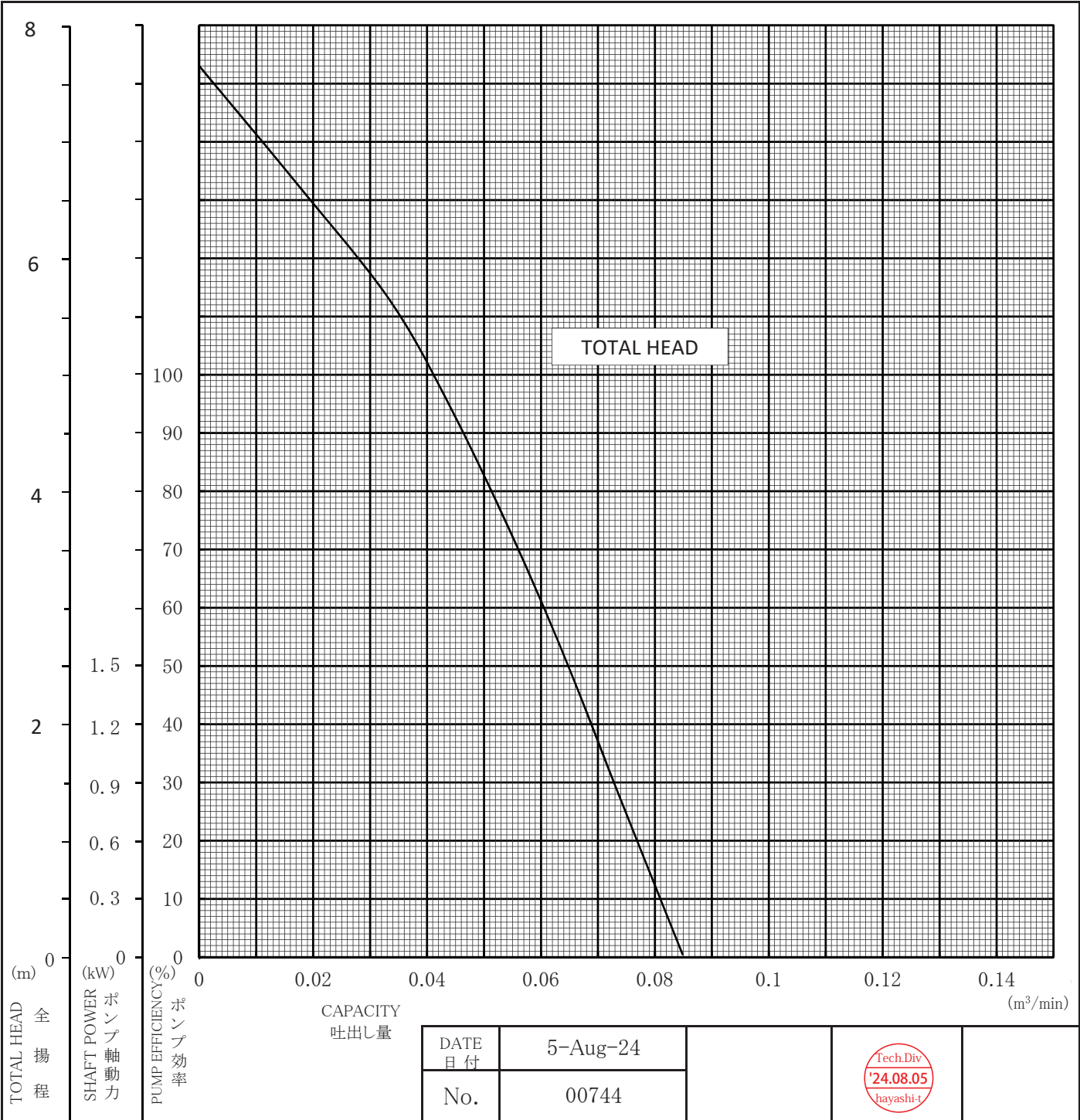
P	
枚数	



TYPE 形式 UBV/UBVA40C DISCH.DIA 口径 25 mm 1 st.

	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出量(m³/min)	TOTAL HEAD 全揚程 (m)	SYNCHRONOUS SPEED 同期速度 (min ⁻¹)	MOTOR POWER モータ出力 (kW)	PUMP EFFICIENCY ポンプ効率 (%)
SPECIFICATION 規定項目	WATER 清水	-	-	3000 (50Hz)	0.4	

NOTE 記事:



御注文主
CUSTOMER数 量
QUANTITY台
SET

UBV-40C

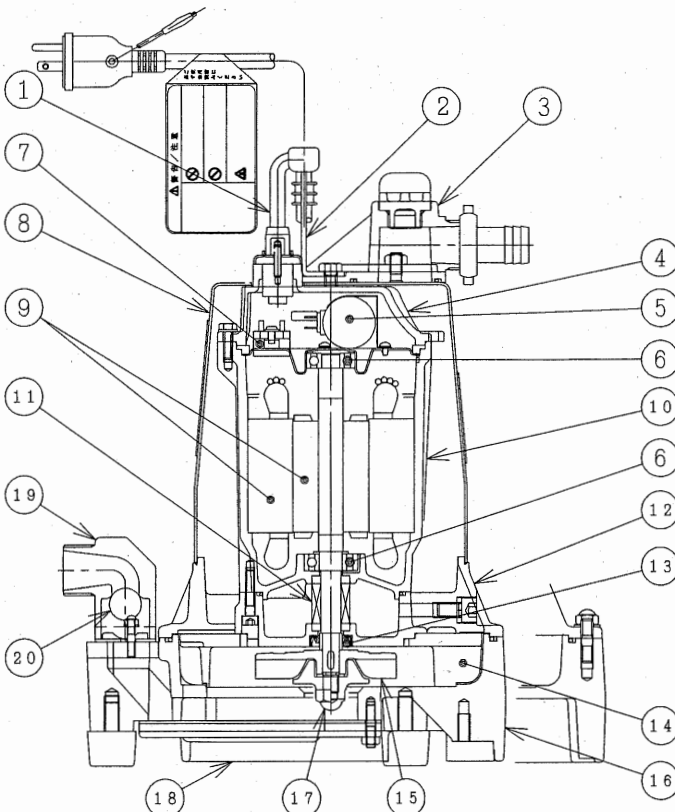
仕様

型式	UBV-40C
電源	AC100V
周波数 (Hz)	50/60
出力 (W)	400
極数 (P)	2P
モータ	単相コンデンサラン
絶縁階級	E
最大吐出水量 (m ³ /min)	0.085
最大全揚程 (m)	7.6/8.4
最大吸込揚程 (m)	5 (20℃)
口径 (mm)	25
質量 (kg)	15

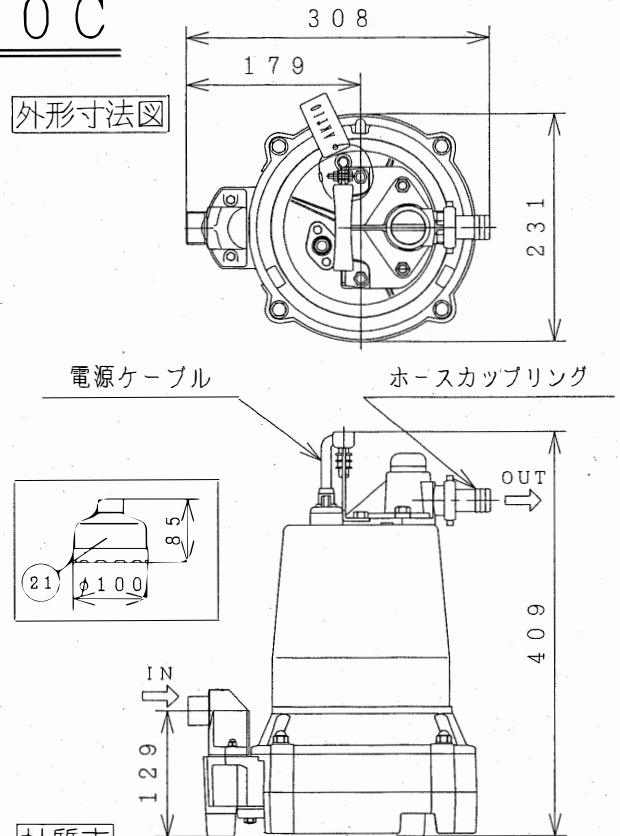
標準付属品

1. 電源ケーブル (VCT 1, 25mm ² ×3c×5m)	1
2. 吸込ヘッド	1
3. ホースカップリング (25mmホース用)	1

構造断面図



外形寸法図



材質表

No.	部品名	材質
1	電源ケーブル	VCT
2	ハンドル	SPC+NBR
3	ハキダシグチ	ADC12
4	モータカバー	ADC12
5	コンデンサ	
6	玉軸受	
7	保護装置	
8	ソトケーシング	SPCE
9	モータ	軸: SUS420J2
10	ステーケーシング	ADC12
11	メカニカルシール	
12	メカシールブラケット	ADC12
13	オイルシール	NBR
14	ガイドパネ	ウレタン樹脂
15	ハネグルマ	FC200
16	ポンプケーシング	ADC12
17	ハネグルマナット	SCS13
18	ソコフタ	FC200
19	スライミングチ	ADC12
20	逆止弁	NR
21	吸込ヘッド	FC200 (主要部)

(入庫)

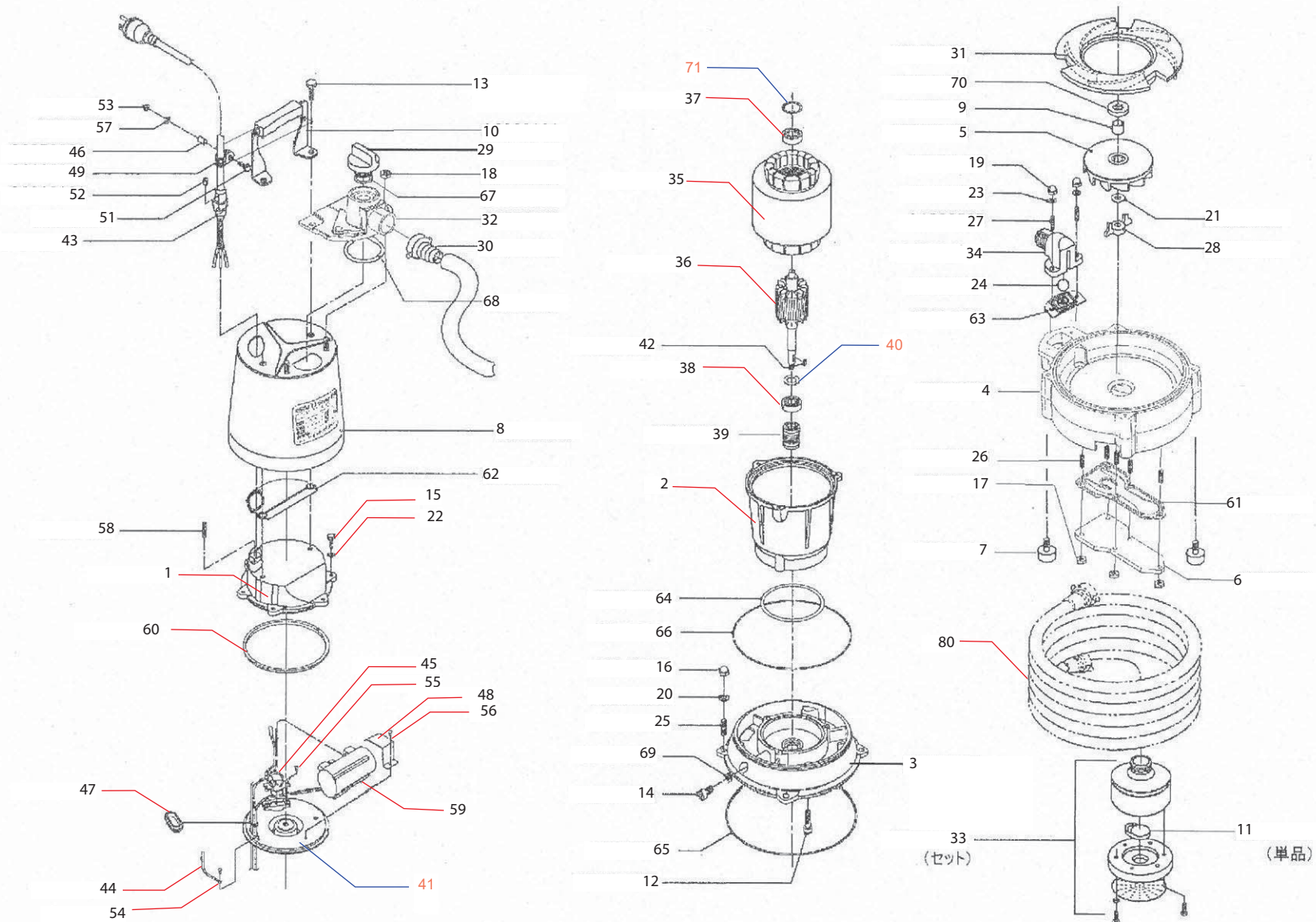
製図 林 '16.10.11
DWG.
検図 樽井 '16.10.11
JUDG.
承認 樽井 '16.10.11
APPD.

名 称
TITLE U B V - 4 0 C
外形寸法図
構造断面図

図 番
DWG No. A 4 1 4 2 8 9 △

HD:KPH

△材質表および型式訂正 2019.03.27



UBV-40C

口径 Discharge	25 mm	出力 OutPut	0.4 kW	製品コード Prodct Code	UBV40C-1005-0000B UBV40C-1006-0000B	電圧/周波数 Voltage/Hz	100V/50Hz 100V/60Hz
-----------------	-------	--------------	--------	----------------------	--	----------------------	------------------------

符号 Mark	部品番号 Part No.	品名 Part Name	材質 Material	数量 Q'ty	寸法・規格 Size・Spec.	備考 Note	
1	D401393A	モートルカバー	-	1	UBV-40C		
2	D401395A	ステーターケーシング	-	1		提供不可 Not for sales	
3	C401422A	メカシールブラケット	-	1	メカシールブラケット		
4	C401453A	ポンプケーシング Pump Casing	-	1	ポンプケーシング(上抜きタイプ)		
5-1	B404379A	ハネグルマ(50Hz)	-	1	羽根車(FC製,UBV40C用)		
5-2	B404380A	ハネグルマ(60Hz)	-	1	羽根車(FC製,UBV40C用)		
6	B402886A	ソコフタ	-	1	ソコフタ		
7	H63141-E	ボウシゴム	-	3	スタンド		
8	C61224-Q	ソトケーシング	-	1	ソトケーシング		
9	S63146-A	スリーブ Sleeve	-	1	スリーブ		
10	BK1309-B	ハンドル Handle	-	1	ハンドル		
11	AL0021-A	ペン	-	1	UBV-40C		
12	113S0630	アナツキボルト(メカブラ用)	-	3	ボルト(メカブラ用)		
13	111S0825	六角ボルト Hexagon Bolt	-	2	ボルト(ハンドル固定用)		
14	113S1016	アナツキボルト(オイルプラグ用)	-	1	ボルト(オイルプラグ用)		
15	111S0620	六角ボルト Hexagon Bolt	-	3			
16	157S0800	フクロナット	-	4	ナット(ポンプケーシング用)		
17	151S0600	ナット	SUS304 Stainless Steel	5	ナット		
18	151S0800	六角ナット Hexagon Nut	-	2	ナット(吐出口用)		
19	157S0500	フクロナット	-	2	ナット(スイコミグチ用)		
20	161S0800	ヒラザガネ	-	4	座金(メカシールブラケット用)		
21	S48090-F	ザガネ	-	1	座金(羽根車用)		
22	S48090-D	ザガネ	-	3	※ 部品供給不可 座金(モーターカバー用)	提供不可 Not for sales	
23	161S0500	ヒラザガネ	-	2	座金(吸込口用)		
24	A406711A	ギャクシベン	-	1	ボール(逆止弁用)		
25	A414681A	ウエコミボルト(ポンプケーシング用)	-	4	植込みボルト(ポンプケーシング用)		
26	A77732-A	ウエコミボルト	-	5	植込みボルト(ソコフタ用)		
27	A406809A	ウエコミボルト	-	2	植込みボルト(スイコミグチ用)		
28	A410862A	ハネグルマナット	-	1	羽根車ナット(羽根車固定用)		
29	A411981A	キャップ(吐出口用)	-	1	キャップ(吐出口用)		
30	S81859-A	カップリング(25mm)	-	1	ホースカップリング 25mm		
31-1	C401634A	ガイドバネ(50Hz)	-	1	ガイドバネ		
31-2	C401635A	ガイドバネ(60Hz)	-	1	ガイドバネ		
32	C401200A	ハキダシクチ	-	1	吐出し口		
33	L15724-A	スイコミヘッドアッセン	-	1	UBV-40C		
34	B401601A	スイコミグチ	-	1	吸込み口		
35	C402781A	ステータアッセン	-	1		提供不可 Not for sales	
36	C401745A	ロータアッセン	-	1		提供不可 Not for sales	
37	6201ZZ	ベアリング Bearing	-	1	UBV40C		
38	6202ZZ	ベアリング Bearing	-	1	UBV40C		
39	S78327-A	メカニカルシール Mechanical Seal	-	1	メカニカルシール:UBV40C		
40	S95508-N	カラー Collar	-	1	※ 部品供給不可 UBVA-40C	提供不可 Not for sales	
41	B403537A	ジクウケプレート	-	1		提供不可 Not for sales	

※ 部品の仕様・価格は予告なく変更になる場合があります。Price and parts specifications are subject to change without notice.
※ 単価の欄に Askと記載有るものは別途お問い合わせください。Contact us for any item marked "Ask" in pricing. 15C092020

1/2 Page.	参照図 Fig.Draw.No.	Fig00719	書類番号/Doc. No. 発行/day of issue	W30180A-KKC 22-Jan-2025
--------------	---------------------	----------	----------------------------------	----------------------------

UBV-40C

口径 Discharge	25 mm	出力 OutPut	0.4 kW	製品コード Prodct Code	UBV40C-1005-0000B UBV40C-1006-0000B	電圧/周波数 Voltage/Hz	100V/50Hz 100V/60Hz
-----------------	-------	--------------	--------	----------------------	--	----------------------	------------------------

符号 Mark	部品番号 Part No.	品 名 Part Name	材 質 Material	数量 Q'ty	寸 法 ・ 規 格 Size ・ Spec.	備考 Note	
42	A77598-A	ヘイコウキー	-	1	ヘイコウキー		
43	B402215A	ポッキンプラグ付ケーブル	-	1	VCT 1.25 × 3 × 5m		
44	A415150A	アースセン	-	1		提供不可 Not for sales	
45	S408210F	オートカット Auto-Cut	-	1			
46	S62952-L	スぺーサ(ケーブル用)	-	1	スぺーサ(ケーブル用)		
47	A415170A	グロメット	-	1		提供不可 Not for sales	
48	A415222A	コンデンサバンド	-	1		提供不可 Not for sales	
49	H63404-A	ケーブルクランプ Cable Clamp	-	1	クランプ(ケーブル用)		
51	AV7035-A	フランジ付ボルト	-	1	ボルト(クランプ・バンド用)		
52	AV7036-A	ケーブルナット	-	2	ナット(ケーブル用) M5		
53	151S0500	六角ナット Hexagon Nut	-	1	ナット(クランプ・バンド用)		
54	131P0406	セムスナベコネジ(アース線固定用)	-	1			
55	127P0410	ザツキナベコネジ(オートカット固定用)	-	2			
56	131P0406	セムスナベコネジ(アース線固定用)	-	1			
57	161S0500	ヒラザガネ	-	1	座金(吸込口用)		
58	SY8807-A	ウエコミボルト(ケーブル用)	-	2	植込みボルト(ケーブル用)		
59	SY8952-A	コンデンサ Capacitor	-	1		お問合せください Ask	
60	(*) P08965-A	パッキン Packing	-	1		お問合せください Ask	
61	(*) B402887A	ソコフタパッキン	-	1	パッキン(ソコフタ用)		
62	(*) B402663A	ハンドルパッキン(外ケーシング上側)	-	1	パッキン(外ケーシング上側用)		
63	(*) B401620A	パッキン Packing	-	1	パッキン(吸込口用)		
64	(*) 1A-G90	Oリング O-ring	-	1	Oリング(ステータケーシング用)		
65	(*) A77109-Q	Oリング O-ring	-	1	Oリング(ポンプケーシング用)		
66	(*) AL3718-A	Oリング O-ring	-	1	Oリング(シケーシング用)		
67	(*) 1A-P21	Oリング O-ring	-	1	Oリング(キャップ用)		
68	(*) 1A-G55	Oリング O-ring	-	1	Oリング(吐出口用)		
69	H63710-A	ガスケット	-	1	ガスケット(オイルプラグ用)		
70	S62938-A	オイルシール Oil Seal	-	1	オイルシール(羽根車用)		
71	A53275-G	波ワッシャ Wave Washer	-	1	UBV-40C		
80	96039	吸込ホース	-	1	ホース+両端ネジカップリング		
901	96039TASY2	ホースASSY(吸込ヘッド付)	-		吸込ヘッド15724-A付属	別売り Optional Parts	
902	C83564-A	ガイドバネ (60Hz)	-		60Hz用 旧タイプ	別売り Optional Parts	

※ 部品の仕様・価格は予告なく変更になる場合があります。 Price and parts specifications are subject to change without notice.
 ※ 単価の欄に Askと記載有るものは別途お問い合わせください。 15C092020

2/2 Page.	参照図 Fig.Draw.No.	Fig00719	書類番号/Doc. No. 発行/day of issue	W30180A-KKC 22-Jan-2025
--------------	---------------------	----------	----------------------------------	----------------------------