

U 形水中ポンプ 仕様書

1. ポンプ	形 式	U-215010A 標準				
	口 径	250		mm		
	全 揚 程	50		m		
	吐 出 量	8.4		m ³ /min		
2. モーター	形 式	乾式水中形三相誘導電動機				
	出 力	110	kW	極 数	2	極
	電 圧	400	V	絶縁階級	F	種
	周波数	50	Hz	電 流	186	A
	始動方式	スター・デルタ始動				
	軸 受	上部	NU310	下部	7313DBBTH	
	3. 軸封装置	モーター側	ダブルタイプメカニカルシール		MW55	ステンレス × カーボン
インペラ側					超硬 × 超硬	
潤滑油		タービン油第1種 (ISO VG32)			7.0	リットル
4. モーター保護装置	モーター内蔵:ミニチュアサーマルプロテクタ + 浸水検出器					
5. キャブタイヤケーブル		6C ×	38	mm ²		
		1C ×	14	mm ²		
	2PNCTS	3C ×	0.75	mm ²	20 m	仕上径 φ 44.7 mm
6. 主要部品材質及び塗装	インペラ:SCS13	指定色 黄色(桜川色)				
	ケーシング:FC200					
	モーターフレーム:SS400					
	ブラケット類:FC250					
	モーターシャフト:SUS420J2					
	サクションカバー:FC200					
	接液部ボルト・ナット:SUS304					
7. 寸法・質量	最大径: 680 mm 最大高さ: 1583 mm ポンプ本体質量: 1000 kg ※ 正式な寸法は外形寸法図にてご確認ください					
8. 備考	吐出口:250A溶接用相フランジ					

FORECAST ON PUMP CHARACTERISTICS

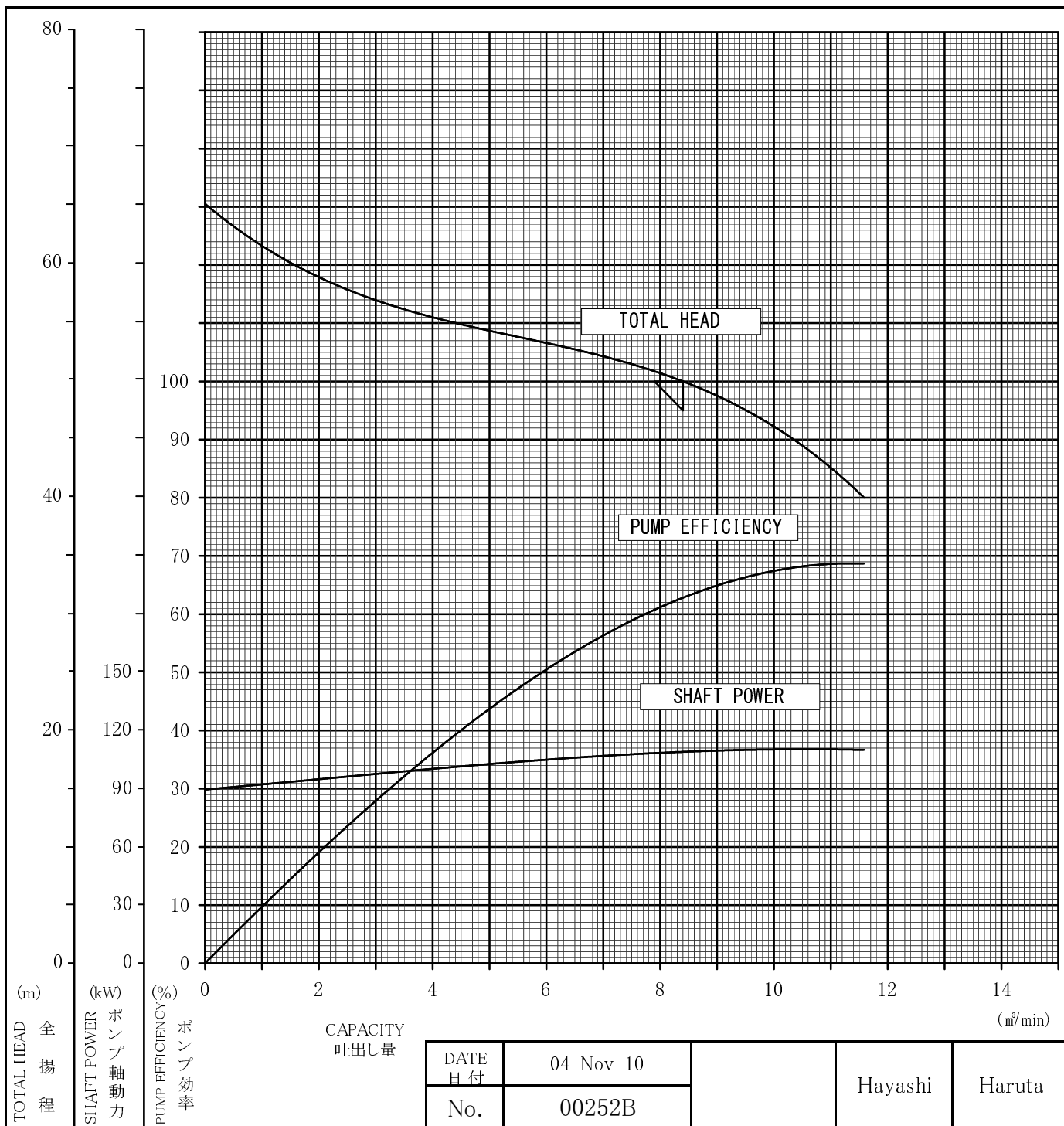
ポンプ想定曲線図

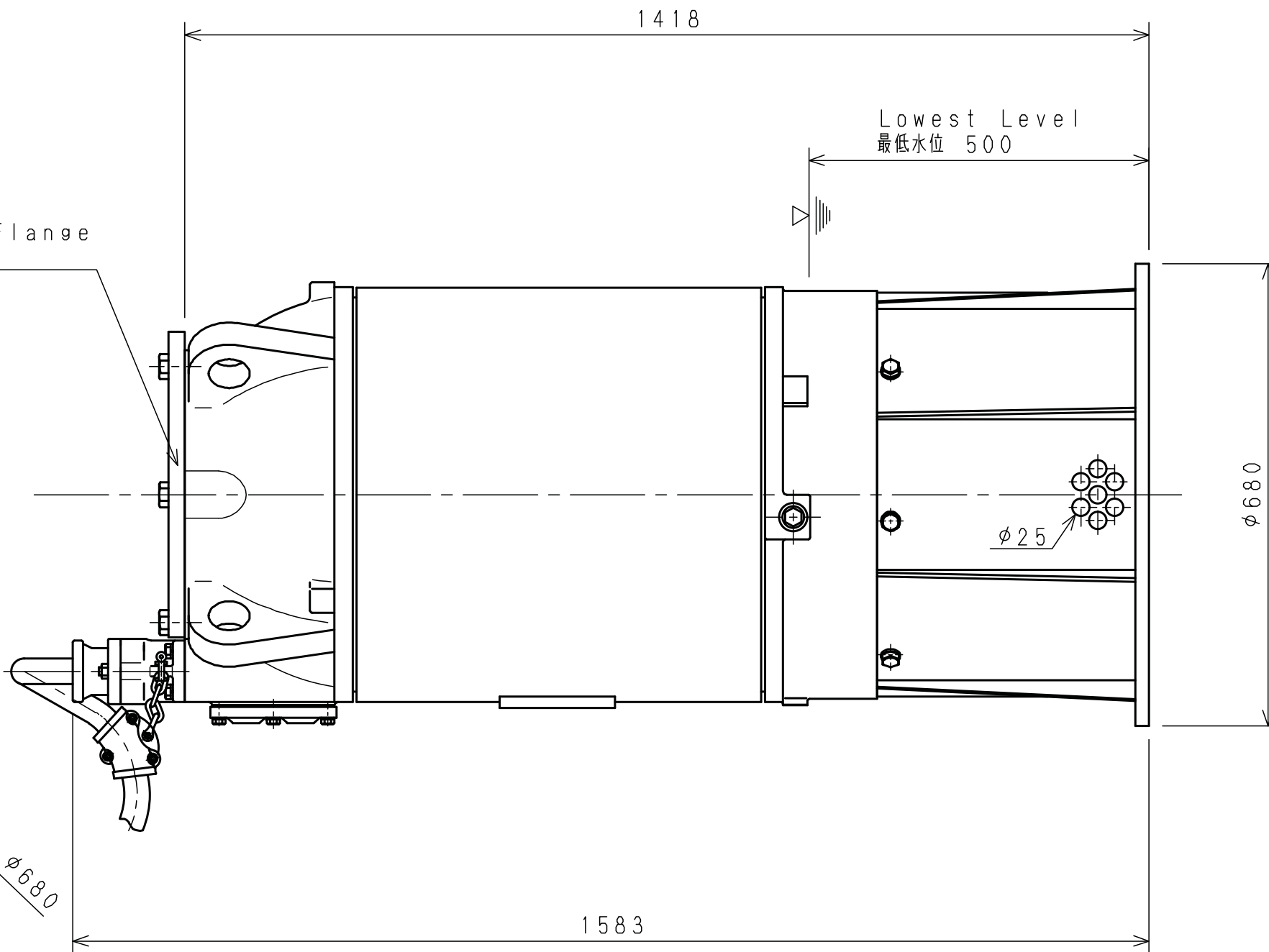
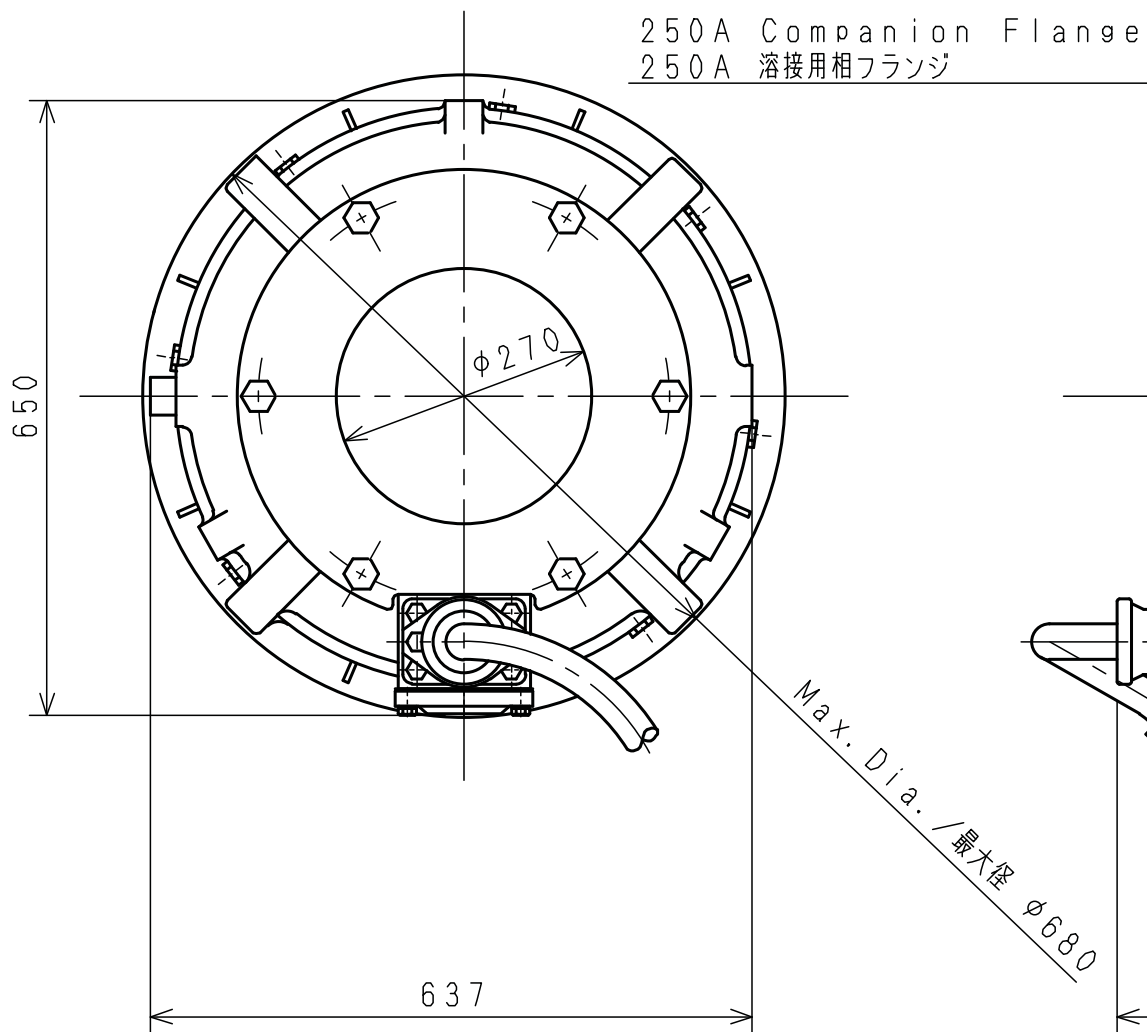
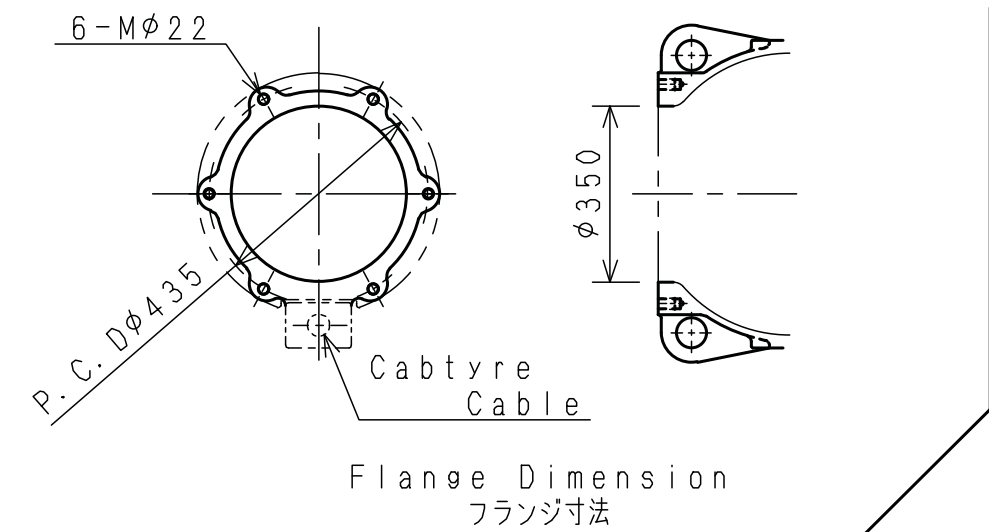
P	
枚数	

株式会社 桜川ポンプ製作所

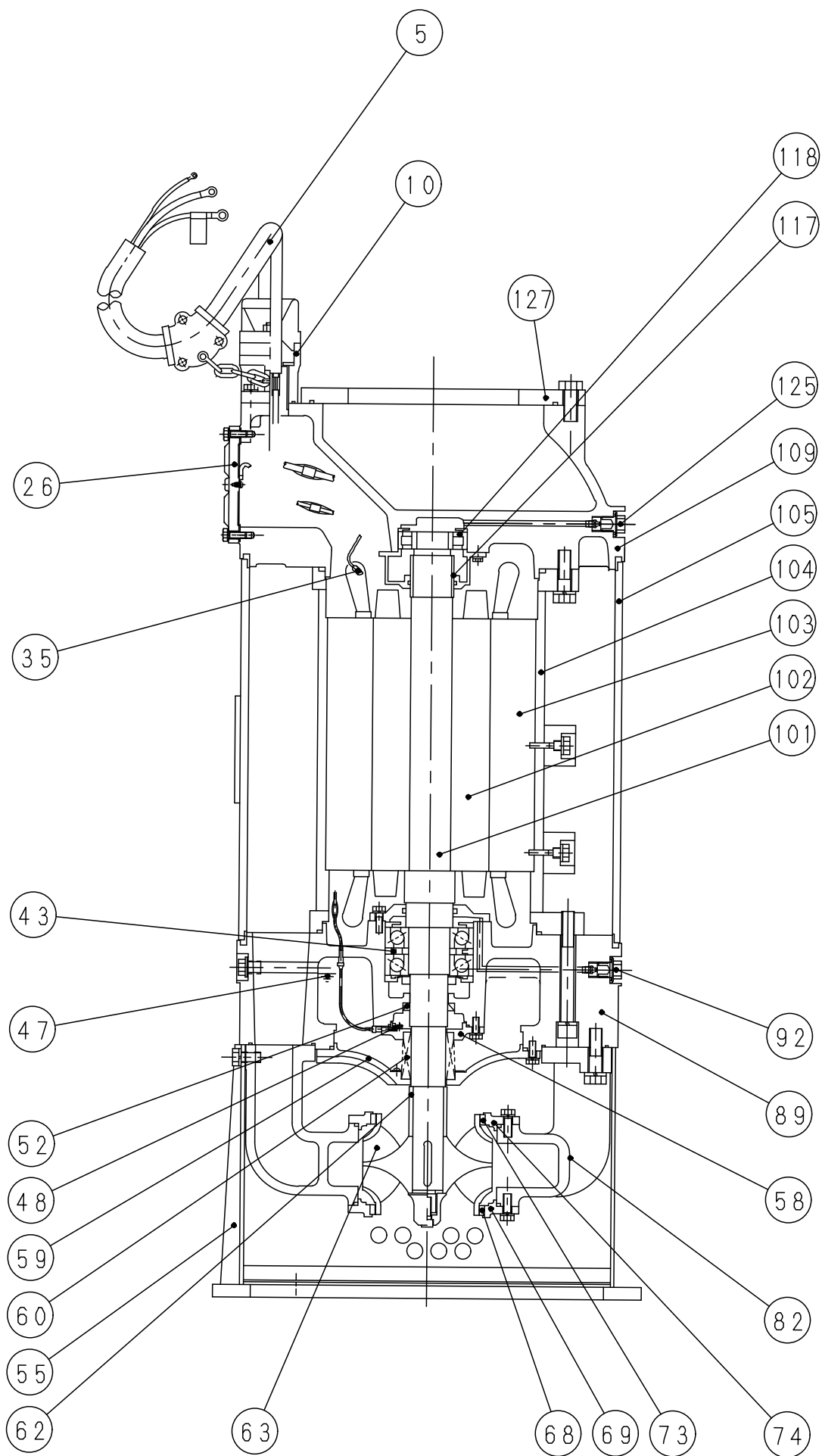
TYPE
形式 U-215010ADISCH.DIA
口径 250 mm 1 st.

	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(min ⁻¹)	SHAFT POWER ポンプ軸動力(kW)	PUMP EFFICIENCY ポンプ効率(%)
SPECIFICATION 規定項目	WATER 清水	8.4	50	3000 (50Hz)	110	

NOTE
記事:

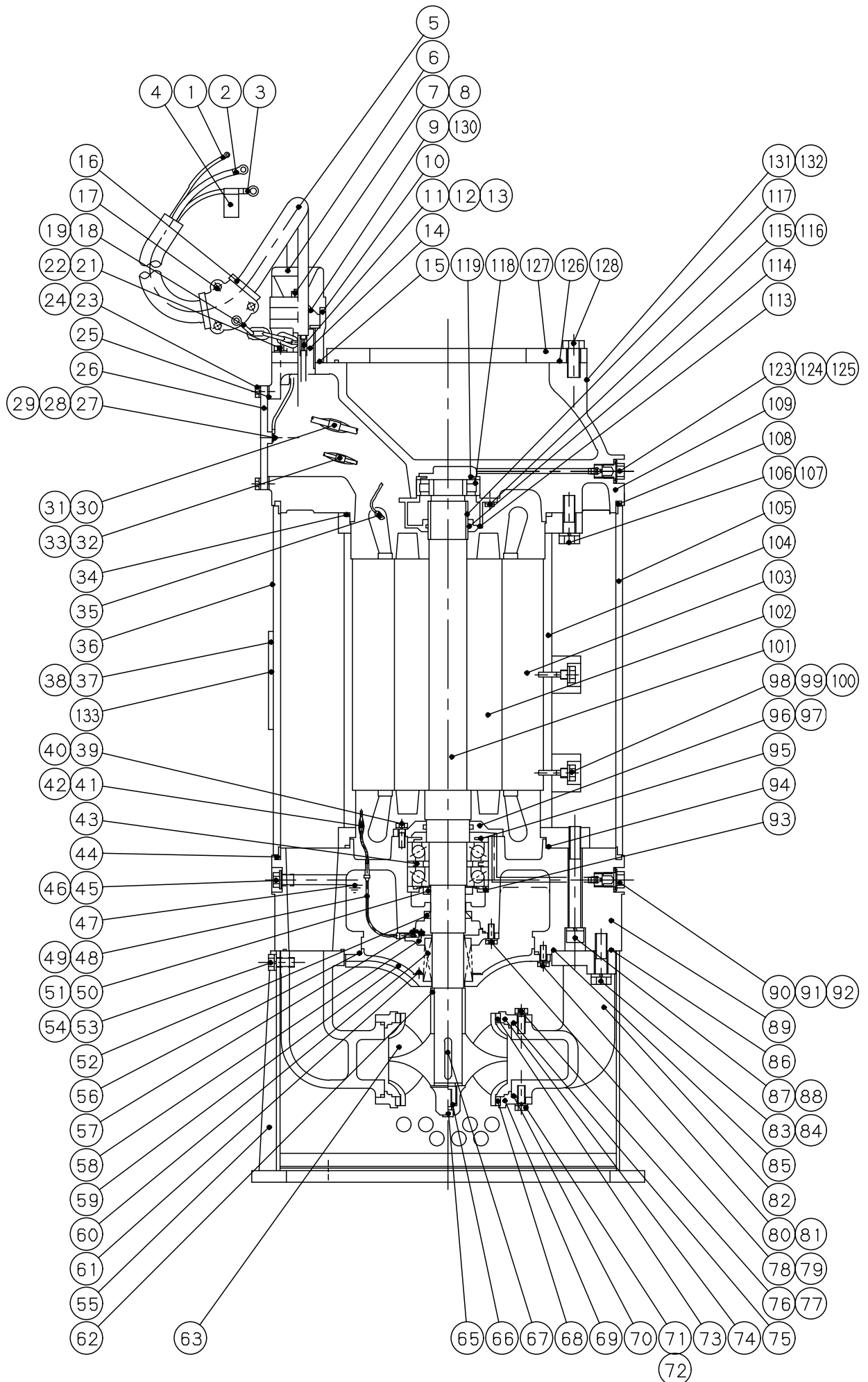


Note 記	C: 寸法の記入の変更 '07. 10. 24 春田	Approved 承認	Date 年月日	Sign 署名	Scale 尺度	Title / 表題 External Diagram 外形寸法図 (標準)	Dwg. No. / 図面番号	
	D: 図面枠の変更 '11. 07. 11 津田		Aug. 31, 2005	Uemura	1/8		P 3 0 3 4 5	A B C D
	E: 尺度, グリス補給管なしに変更 '13. 07. 31 津田					Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP U-210010A, U-215010A	SAKURAGAWA PUMP MFG. CO. LTD. サクラ川ポンプ製作所	E F
	F: 寸法追加 '17. 09. 14 小泉							
			Aug. 31, 2005	Murakami				



符号 Mark	品 名 Part Name	材 質 ・ 備 考 Material ・ Note
5	キャブタイヤケーブル Cabtyre Cable	2PNCTS Rubber insulated flexible cables
10	スタフィングケース Stuffing Case	FC200 Cast Iron
26	ターミナルボックスカバー Terminal Box Cover	FC200 Cast Iron
35	ミニチュアサーマルプロテクター Miniature Thermal Protector	MTP -
43	ベアリング Bearing	7313DBBTH 7313DBBTH
47	潤滑油 Lubricant	タービン油 Turbine Oil
48	浸水検出器 Infiltrative Water Detector	電極式 Electrode type
52	オイルシール Oil Seal	合成ゴム Synthetic Rubber
55	ストレーナ Strainer	SS400P Hard Steel
58	浸検ハウジング Detector Housing	FC250 Cast Iron
59	オイルケーシング Oil Casing	FC200 Cast Iron
60	メカニカルシール Mechanical Seal	MW55 -
62	シャフトスリーブ Shaft Sleeve	SUS403 Stainless Steel
63	インペラ Impeller	SCS13 Stainless Steel
68	マウスリング Mouth Ring	CAC502A Copper
69	サクションカバー Suction Cover	FC200 Cast Iron
73	マウスリング Mouth Ring	CAC502A Copper
74	サクションカバー Suction Cover	FC200 Cast Iron
82	ケーシング Casing	FC200 Cast Iron
89	下部ブラケット Lower Bracket	FC250 Cast Iron
92	グリスプラグ Grease Plug	SUS403 Stainless Steel
101	モータシャフト Motor Shaft	SUS420J2 Stainless Steel
102	ロータ Rotor	- -
103	ステータ Stator	- -
104	モータフレーム Motor Frame	SS400 Mild Steel
105	アウトカバー Outer Cover	SS400 Mild Steel
109	上部ブラケット Upper Bracket	FC250 Cast Iron
117	シャフトスリーブ Shaft Sleeve	SS400 Mild Steel
118	上部ベアリング Upper Bearing	NU310C3 NU310C3
125	グリスプラグ Grease Plug	SUS403 Stainless Steel
127	溶接用相フランジ Companion Flange	SS400 Mild Steel

	Date	Sign	Title	構造図 Construction Diagram	Dwg No.	
Approved	2012/6/18	Hayashi			Type	U-210010A U-215010A
Checked	2012/6/18	Haruta				
Drawn	2012/6/18	Ikeda				
Fig.No.	Fig00256B-KZ				株式会社 桜川ポンプ製作所 SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.LTD.	



U-215010A

口径 Discharge	250 mm	出力 OutPut	110 kW	製品コード Prodct Code	U215010A-4005-0000A U215010A-4006-0000A	電圧/周波数 Voltage/Hz	400V/50Hz 400V/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	TT1.25-4	圧着端子 Tip	C1020PC Copper	3	1.25sq×R4		
2	TT38-10	圧着端子 Tip	C1020PC Copper	6	38sq×R10 30~38sq		
3	TT14-10	圧着端子 Tip	C1020PC Copper	1	14sq×R10		
4-1	731205	警告ラベルA (Jpn) Earth Label A	合成樹脂 Synthetic Resin	1	Japanese 35×100 A A		
4-2	731209	警告ラベルAE (Eng) Earth Label AE	合成樹脂 Synthetic Resin	1	English 35×100		
5	CE210J	キャブタイヤケーブル Cabtyre Cable	2PNCTS Rubber insulated flexible cables	20	単価は1m毎,販売は5m毎 38sq Price:per a meter/Sales:per 5 m		
6	76134	パッキングランド Packing Gland	FC Cast Iron	1	CE210J用 内径φ47		
7	NUM12A	六角ナット Hexagon Nut	SUS304 Stainless Steel	2	M12 1種		
8	SUM1232B	スタッドボルト Stud Bolt	SUS304 Stainless Steel	2	M12×L=50		
9	70140	水切用ゴムパッキン Rubber Packing	合成ゴム Synthetic Rubber	1	φ42~45 D=φ75 L=110 パッキン座金72098は別売りです		
10	22136	スタフingケース Stuffing Case	FC Cast Iron	1	φ38~φ55.8 4-M12		
11	78003	絶縁チューブ Tube	合成樹脂 Synthetic Resin	6	22sq~60sq φ15		
12	78001	絶縁チューブ Tube	合成樹脂 Synthetic Resin	1	5.5sq~14sq φ10		
13	78004	絶縁チューブ Tube	合成樹脂 Synthetic Resin	3	0.75sq~3.5sq φ6		
14	AL120	コンパウンド Compound	エポキシ樹脂 Epoxy resin	120 cc	主剤・硬化剤は別売り	提供不可 Not for sales	
15	(*) OB11	Oリング O-ring	合成ゴム Synthetic Rubber	1	φ3.53 d=φ72.62		
16	74080SET	ケーブルクランプ Cable Clamp	FC Cast Iron	1 Set	φ41~φ51		
17	HUM825	六角穴付ボルト Hollow Set Bolt	SUS304 Stainless Steel	3	M8 × 25		
18	77051	ケーブルクランプ用鎖 Chain	SUS304 Stainless Steel	1			
19	SCU8	シャックル Shackle	SUS304 Stainless Steel	2	φ8		
21	BUM1235	六角ボルト Hexagon Bolt	SUS304 Stainless Steel	4	M12 × 35		
22	SWUM12B	スプリングワッシャ Spring Washer	SUS304 Stainless Steel	4	M12		
23	BUM1035	六角ボルト Hexagon Bolt	SUS304 Stainless Steel	6	M10 × 35		
24	SWUM10B	スプリングワッシャ Spring Washer	SUS304 Stainless Steel	6	M10		
25	(*) 40068	シートパッキン Seat Packing	合成ゴム Synthetic Rubber	1	180×140 6-φ11		
26	22315	ターミナルボックスカバー Terminal Box Cover	FC Cast Iron	1	183×145 6-φ12		
27	TT14-5	圧着端子 Tip	C1020PC Copper	1	14sq×R5		
28	PUM58	ナベ小ネジ Screw	SUS304 Stainless Steel	1	M5 × 8		
29	SWUM5B	スプリングワッシャ Spring Washer	SUS304 Stainless Steel	1	M5		
30	TT38-B	圧着スリーブ Crimping Sleeve	C1020PC Copper	6	38sq 30~38sq		
31	78020	熱収縮チューブ Insulating Sleeve	合成樹脂 Synthetic Resin	12	TT30~38-B φ25×110 1m⇒78052-1		
32	TT1.25-B	圧着スリーブ Crimping Sleeve	C1020PC Copper	3	1.25sq		
33	78027	熱収縮チューブ Insulating Sleeve	合成樹脂 Synthetic Resin	3	TT1.25-B φ6×50 1m⇒78046		
34	(*) OP340	Oリング O-ring	合成ゴム Synthetic Rubber	1	φ8.4 d=φ339.5		
35	MTP-H	ミニチュアサーマルプロテクター Miniature Thermal Protector	-	3	F 150°C		
36-1	731206	本体注意ラベルA (Jpn) Caution Label A	合成樹脂 Synthetic Resin	1	Japanese 100×60		
36-2	731210	本体注意ラベルAE (Eng) Caution Label AE	合成樹脂 Synthetic Resin	1	English 100×60		
37	73817	銘板 Name Plate	C2801P Brass	1	100×63 全刻印横長		
38	HRU2.6-4.8	打込鉄 Rivet	SUS304 Stainless Steel	4	φ2.6 L=4.8		
39	BSM1035	六角ボルト Hexagon Bolt	S25C Mild Steel	8	M10 × 35		
40	SWM10B	スプリングワッシャ Spring Washer	SWRH4A Stainless Steel	8	M10		
41	TT1.25-B	圧着スリーブ Crimping Sleeve	C1020PC Copper	1	1.25sq		
42	78011	熱収縮チューブ Insulating Sleeve	合成樹脂 Synthetic Resin	1	1.25Sq用 薄型		

※ 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

1/4 Page.	参照図 Fig.Draw.No.	Fig00256B	書類番号/Doc. No. 発行/day of issue	U30439C-KKC 25-Dec-2024
--------------	---------------------	-----------	----------------------------------	----------------------------

U-215010A

口径 Discharge	250 mm	出力 OutPut	110 kW	製品コード Prodct Code	U215010A-4005-0000A U215010A-4006-0000A	電圧/周波数 Voltage/Hz	400V/50Hz 400V/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	
43	B7313DBBTH	ベアリング Bearing	7313DBBTH 7313DBBTH	1	7313DBBTH C3		
44	(*) 70185	Lパッキン L Packing	合成ゴム Synthetic Rubber	1	φ596 U-47510D ,U-65014B		
45	61002	オイルプラグ Oil Plug	SUS403 Stainless Steel	1	M20×L=20		
46	(*) 40006	パッキン Packing	ノンアス Non-Asbestos	1	φ32-20 t=2		
47	T7000	潤滑油 Lubricant	タービン油 Turbine Oil	7 L	タービン油VG#32 Non-additive Turbine Oil	提供不可 Not for sales	
48	WD020	浸水検出器 Infiltrative Water Detector	-	1	電極式		
49	TT004	浸水検出器リード線 Detector Leading Wire	-	1	L=150		
50	AW13	ベアリング座金 Bearing Washer	SS400 Mild Steel	1	7313		
51	AN13	ロックナット Lock Nut	S25C Mild Steel	1	7313		
52	SC608212	オイルシール Oil Seal	合成ゴム Synthetic Rubber	1	d=φ60 D=φ82 t=12		
53	BUM1630	六角ボルト Hexagon Bolt	SUS304 Stainless Steel	8	M16 × 30		
54	SWUM16B	スプリングワッシャ Spring Washer	SUS304 Stainless Steel	8	M16		
55	14064	ストレーナ Strainer	SS Hard Steel	1	φ25 D=602 H=400		
56	(*) OG300	Oリング O-ring	合成ゴム Synthetic Rubber	1	φ5.7 d=φ299.3		
57	(*) OB25	Oリング O-ring	合成ゴム Synthetic Rubber	1	φ3.53 d=φ117.07		
58	24167	浸検ハウジング Detector Housing	FC Cast Iron	1	U-210010A,U-215010A		
59	24044	オイルケーシング Oil Casing	FC Cast Iron	1	U-210010A,U-215010A		
60	MW55	メカニカルシール Mechanical Seal	-	1 Set	φ55		
61	PUM58	ナベ小ネジ Screw	SUS304 Stainless Steel	3	M5 × 8		
62	31039	シャフトスリーブ Shaft Sleeve	SUS403 Stainless Steel	1	d=φ48 D=φ60 H=79		
63-1	10627	インペラ (50Hz) Impeller	SCS13 Stainless Steel	1	50Hz上		
63-2	10835	インペラ (60Hz) Impeller	SCS13 Stainless Steel	1	一体モノ		
64-1	10626	インペラ (50Hz) Impeller	SCS13 Stainless Steel	1	50Hz下		
65	HUM1235	六角穴付ボルト Hollow Set Bolt	SUS304 Stainless Steel	1	M12 × 35		
66	64025	インペラナット Impeller Nut	SUS403 Stainless Steel	1			
67	K12872	インペラキー Impeller Key	SUS420J2 Stainless Steel	1	B12×H8×L72		
68-1	13061	マウスリング (50Hz) Mouth Ring	CAC Copper	1	φ182 t=16 13225一体もの	提供不可 Not for sales	
68-2	45045	マウスリング (60Hz) Mouth Ring	CAC Copper	1	d=φ165 D=φ182 13060一体もの	提供不可 Not for sales	
69-1	13225	サクシジョンカバー (50Hz) Suction Cover	FC Cast Iron	1	D=φ300 t=28 13061付き		
69-2	13060	サクシジョンカバー (60Hz) Suction Cover	FC Cast Iron	1	D=φ280 t=28 45045付き		
70-1	(*) OG240	Oリング (50Hz) O-ring	合成ゴム Synthetic Rubber	1	φ5.7 d=φ239.3		
70-2	(*) OG220	Oリング (60Hz) O-ring	合成ゴム Synthetic Rubber	1	φ5.7 d=φ219.3		
71	BUM1235	六角ボルト Hexagon Bolt	SUS304 Stainless Steel	6	M12 × 35		
72	SWUM12B	スプリングワッシャ Spring Washer	SUS304 Stainless Steel	6	M12		
73-1	13061	マウスリング (50Hz) Mouth Ring	CAC Copper	1	φ182 t=16 13225一体もの	提供不可 Not for sales	
73-2	45045	マウスリング (60Hz) Mouth Ring	CAC Copper	1	d=φ165 D=φ182 13060一体もの	提供不可 Not for sales	
74-1	13225	サクシジョンカバー (50Hz) Suction Cover	FC Cast Iron	1	D=φ300 t=28 13061付き		
74-2	13060	サクシジョンカバー (60Hz) Suction Cover	FC Cast Iron	1	D=φ280 t=28 45045付き		
75-1	(*) OG240	Oリング (50Hz) O-ring	合成ゴム Synthetic Rubber	1	φ5.7 d=φ239.3		
75-2	(*) OG220	Oリング (60Hz) O-ring	合成ゴム Synthetic Rubber	1	φ5.7 d=φ219.3		
76	BUM1235	六角ボルト Hexagon Bolt	SUS304 Stainless Steel	6	M12 × 35		
77	SWUM12B	スプリングワッシャ Spring Washer	SUS304 Stainless Steel	6	M12		

※ 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

2/4 Page.	参照図 Fig.Draw.No.	Fig00256B	書類番号/Doc. No. 発行/day of issue	U30439C-KKC 25-Dec-2024
--------------	---------------------	-----------	----------------------------------	----------------------------

U-215010A

口径 Discharge	250 mm	出力 OutPut	110 kW	製品コード Prodct Code	U215010A-4005-0000A U215010A-4006-0000A	電圧/周波数 Voltage/Hz	400V/50Hz 400V/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	
78	BUM1025	六角ボルト Hexagon Bolt	SUS304 Stainless Steel	4	M10 × 25		
79	SWUM10B	スプリングワッシャ Spring Washer	SUS304 Stainless Steel	4	M10		
80	BUM1030	六角ボルト Hexagon Bolt	SUS304 Stainless Steel	8	M10×30		
81	SWUM10B	スプリングワッシャ Spring Washer	SUS304 Stainless Steel	8	M10		
82-1	12303	ケーシング (50Hz) Casing	FC Cast Iron	1	U-215010A(50Hz)		
82-2	12369	ケーシング (60Hz) Casing	FC Cast Iron	1	U-210010A,U-215010A(50Hz)		
83	BUM2075	六角ボルト Hexagon Bolt	SUS304 Stainless Steel	8	M20 × 75		
84	SWUM20B	スプリングワッシャ Spring Washer	SUS304 Stainless Steel	8	M20		
85	(*) OH360	Oリング O-ring	合成ゴム Synthetic Rubber	1	φ4 d=φ360		
86	(*) OH560	Oリング O-ring	合成ゴム Synthetic Rubber	1	φ4 d=φ560		
87	HUM20180	六角穴付ボルト Hollow Set Bolt	SUS304 Stainless Steel	8	M20 × 180	お問合せください Ask	
88	SWHUM20B	スプリングワッシャ Spring Washer	SUS304 Stainless Steel	8	M10	お問合せください Ask	
89	23231	下部ブラケット Lower Bracket	FC Cast Iron	1		お問合せください Ask	
90	GRN1A	グリスニップル Grease Nipple	-	1	1/8B		
91	(*) OA19	Oリング O-ring	合成ゴム Synthetic Rubber	1	φ3.53 d=φ24.99		
92	61016	グリスプラグ Grease Plug	SUS403 Stainless Steel	1	M24 L=36		
93	23250	グリス受け Grease Catcher	SS400 Mild Steel	1		お問合せください Ask	
94	(*) OP340	Oリング O-ring	合成ゴム Synthetic Rubber	1	φ8.4 d=φ339.5		
95	23122	グリス受け Grease Catcher	SS400 Mild Steel	1	φ140 t=6 7313	お問合せください Ask	
96	23284	ベアリング押エ Bearing Cover	FC Cast Iron	1		お問合せください Ask	
97	FI	フェルトリング Felt Ring	フェルト Felt	1	販売は5×5×2000mm/本 (L=750mm/本)		
98	BUM1612	六角ボルト Hexagon Bolt	SUS304 Stainless Steel	2	M16 × 12	在庫限り Stock limit	
99	CSLWM16	コア止メシール Seal Washer	SUS+合成ゴム Stainless Steel+Synthetic Rubber	2	コア止メボルト用	提供不可 Not for sales	
100	FPG830	ファスナピン Fastener Pin	SWRM Mild Steel	2	φ8×30	提供不可 Not for sales	
101	30272	モータシャフト Motor Shaft	SUS420J2 Stainless Steel	1		提供不可 Not for sales	
102	50230	ロータ Rotor	-	1	110kW-2P U-215010A	提供不可 Not for sales	
103	51308	ステータ Stator	-	1	110kW-2P 400V	お問合せください Ask	
104	20242	モータフレーム Motor Frame	SS400 Mild Steel	1		お問合せください Ask	
105	26095	アウトカバー Outer Cover	SS400 Mild Steel	1		お問合せください Ask	
106	BUM2070	六角ボルト Hexagon Bolt	SUS304 Stainless Steel	8	M20 × 70		
107	SWUM20B	スプリングワッシャ Spring Washer	SUS304 Stainless Steel	8	M20		
108	(*) 70185	Lパッキン L Packing	合成ゴム Synthetic Rubber	1	φ596 U-47510D ,U-65014B		
109	21171	上部ブラケット Upper Bracket	FC Cast Iron	1		お問合せください Ask	
113	21144	ベアリング押エ Bearing Cover	FC Cast Iron	1	NU310 U21006C	お問合せください Ask	
114	FI	フェルトリング Felt Ring	フェルト Felt	1	販売は5×5×2000mm/本 (L=750mm/本)		
115	SWUM8B	スプリングワッシャ Spring Washer	SUS304 Stainless Steel	4	M8		
116	BSM825	六角ボルト Hexagon Bolt	S25C Mild Steel	4	M8 × 25 SWM8Bとセット売り BSM825W: 70(円)		
117	31095	シャフトスリーブ Shaft Sleeve	SS400 Mild Steel	1	d=φ61 D=φ75 L=70		
118	BNU310	上部ベアリング Upper Bearing	NU310C3 NU310C3	1	BNU310 C3		
119	23120	グリス受け Grease Catcher	SS400 Mild Steel	1	NU310 φ110 t=6	お問合せください Ask	
123	GRN1A	グリスニップル Grease Nipple	-	1	1/8B		
124	(*) OA19	Oリング O-ring	合成ゴム Synthetic Rubber	1	φ3.53 d=φ24.99		

※ 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

3/4 Page.	参照図 Fig.Draw.No.	Fig00256B	書類番号/Doc. No. 発行/day of issue	U30439C-KKC 25-Dec-2024
--------------	---------------------	-----------	----------------------------------	----------------------------

U-215010A

口径 Discharge	250 mm	出力 OutPut	110 kW	製品コード Prodct Code	U215010A-4005-0000A U215010A-4006-0000A	電圧/周波数 Voltage/Hz	400V/50Hz 400V/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	
125	61016	グリスプラグ Grease Plug	SUS403 Stainless Steel	1	M24 L=36		
126	(*) OH380	Oリング O-ring	合成ゴム Synthetic Rubber	1	φ4 d=φ380		
127	85031	溶接用相フランジ Companion Flange	SS400 Mild Steel	1	U-47510B 6-φ25 P.C.D.435		
128	BUM2250	六角ボルト Hexagon Bolt	SUS304 Stainless Steel	6	M22 × 50		
130	72098	ケーブルパッキン座金 Washer	SUS Stainless Steel	1	d=φ49 D=φ75.5 t=4.5 2PNCTS		
131-1	73303	注意プレート (Jpn) Caution Plate	C2801P Brass	1	グリス補給量		
131-2	73666	注意プレート (Eng) Caution Plate	BSP Brass	1	グリス補給量	提供不可 Not for sales	
132-1	73629	周波数シール Frequency Label	テトロン Tetron	1	50Hz φ42		
132-2	73630	周波数シール Frequency Label	テトロン Tetron	1	60Hz φ42		
133	73438	検査合格シール Inspection Seal	テトロン Tetron	1	40×20		
134	X100067	グリスガン -	-	1	ベアリンググリスアップ用		
901-1	U215010APO	パッキンOリングセット Packing & O-ring Set	-	1	(*) 印の付いたもの(50Hz用の構成になります) (*) should be included.	別売り Optional Parts	
901-2	U210010APO	パッキンOリングセット Packing & O-ring Set	-	1	(*) 印の付いたもの(60Hz用の構成になります) (*) should be included.	別売り Optional Parts	
902	90125	フランジ付吐出管 Discharge Pipe With Flange	SS400 Mild Steel	1	JIS10K250AF L=230mm	別売り Optional Parts	
903	AL	コンパウンド Compound	エポキシ樹脂 Epoxy resin	1 CC	主剤(AL):硬化剤(HY951)/100:9~10 1Kg	別売り Optional Parts	
904	HY951	アラルダイト(硬化剤) -	-	1	主剤(AL):硬化剤(HY951)/100:9~10 100g	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。Contact us for any item marked 'Ask' in pricing. 15C092020

4/4 Page.	参照図 Fig.Draw.No.	Fig00256B	書類番号/Doc. No. 発行/day of issue	U30439C-KKC 25-Dec-2024
--------------	---------------------	-----------	----------------------------------	----------------------------