

エバラ2EA2型工事排水用水中ポンプ

EBARA SUBMERSIBLE DEWATER PUMPS

外形寸法図

DIMENSIONS

機名 MODEL 2EA2

口径 SIZE $\phi 50 \sim \phi 100$

出力 OUTPUT 1.5~3.7kW

電動機仕様

MOTOR SPEC.

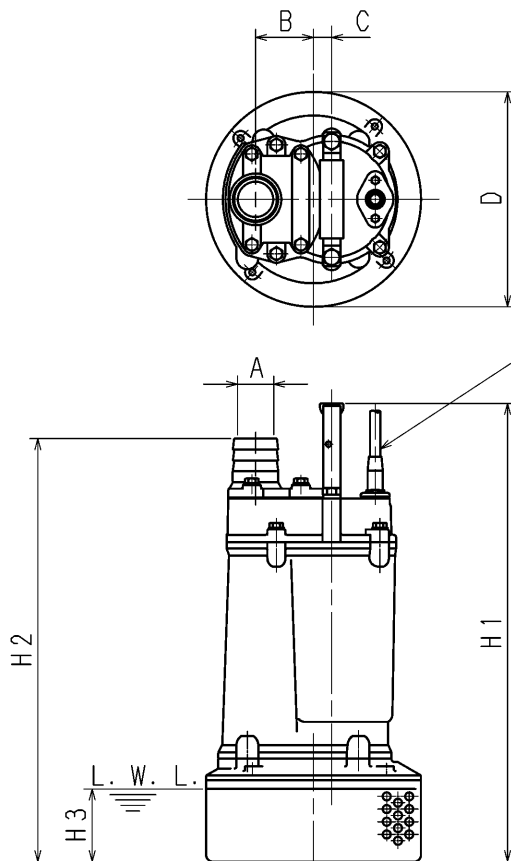
三相誘導電動機

THREE PHASE INDUCTION MOTOR

形式 TYPE 乾式水中形
DRY TYPE

極数 POLE 2

電動機焼損防止装置内蔵
PROTECTOR INSTALLED INSIDE



水中ケーブル 10m
SUBMERSIBLE CABLE
1.5, 2.2kW: VCT
3.7kW: 3PNCT
断面積 E mm^2
CABLE SIZE

(単位: mm)
UNIT

口径 SIZE A	機名 MODEL		出力 OUTPUT kW	ポンプ及び電動機 PUMP & MOTOR							潤滑油封入量 LUBRICATION OIL (タービン油32) TURBIN OIL mL	質量 MASS kg
	50Hz	60Hz		B	C	D	E	H1	H2	H3		
50	22EAH251.5	22EAH261.5	1.5	64	20	238	1.25	506	466	80	370	22.0
	22EAM251.5	22EAM261.5	1.5	64	20	238	1.25	506	466	80	370	22.0
	22EA252.2	22EA262.2	2.2	64	20	238	1.25	506	466	80	370	24.0
80	32EAH253.7	32EAH263.7	3.7	71	25	286	2.0	618	554	90	430	38.5
100	42EAM253.7	42EAM263.7	3.7	60	25	286	2.0	618	594	90	430	38.5

標準附属品 STANDARD ACCESSORIES				特別附属品 SPECIAL ACCESSORIES				電動機 MOTOR		特殊仕様 SPECIAL SPEC.	
1	ホースカップリング HOSE COUPLING	8		1				周波数 Hz	60Hz		
2	水中ケーブル 10m SUBMERSIBLE CABLE	9		2				電圧 V	V		
3		10		3				出力 kW	3.7kW		
4		11		4				形式 TYPE			
5		12		5				メーカー MAKER			
6		13		6							
7		14		7							

御注文主 CUSTOMER				機器番号 ITEM NO.			
御使用先 FINAL USER				機器名称 ITEM NAME			
仕原製番 SER. NO.	機名 MODEL		吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 Q'TY
	42EAM263.7				3600 ^{min⁻¹}	3.7 ^{kW}	

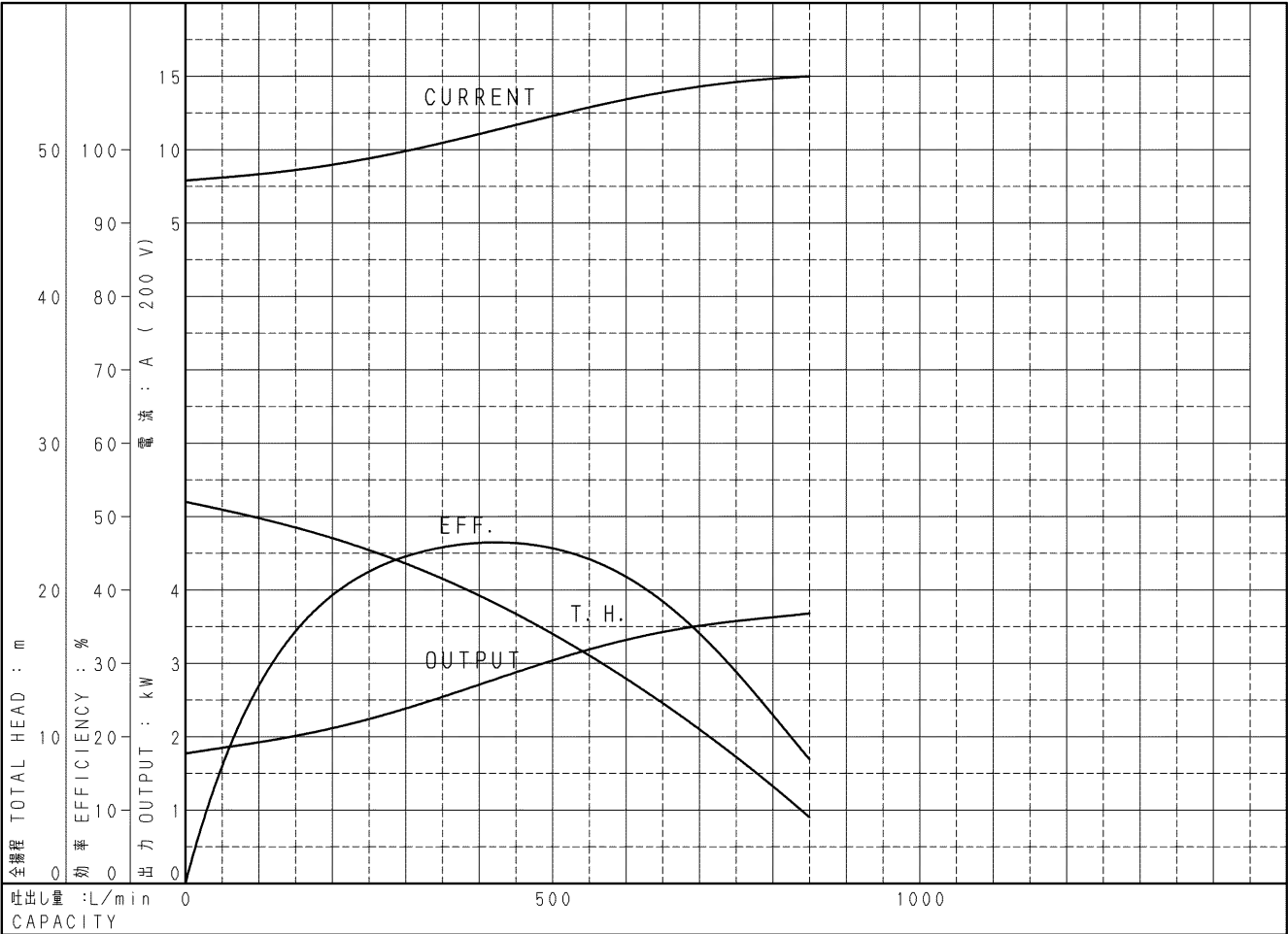
エバラE A型工事排水用 水中ポンプ
EBARA SUBMERSIBLE DEWATERING PUMPS

代 表 性 能 曲 線
PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 42EAM263.7 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出 力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 15.1 A 3380 min⁻¹ 3.7 kW 形式 乾式水中形 TYPE DRY TYPE 本図はエバラ標準電動機を使用した場合のデータです

番 号 TEST NO.	ポ ンプ PUMP			三 相 誘 導 電 動 機 MOTOR						
	吐 出 量 CAPACITY	全 揚 程 TOTAL HEAD	効 率 EFF.	電 圧 VOLTS (200V)			電 圧 VOLTS (400V)			出 力 OUTPUT
				電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.	電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.	
L/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0.0	26.0	0.0	7.90	2.145	82.5	3.940	2.145	82.5	1.770
2	300.0	21.8	44.8	9.90	2.877	82.7	4.950	2.877	82.7	2.380
3	500.0	17.0	45.6	12.30	3.748	81.1	6.170	3.748	81.1	3.040
4	700.0	10.5	34.1	14.30	4.415	79.5	7.120	4.415	79.5	3.510
5	850.0	4.5	16.9	15.00	4.670	78.8	7.490	4.670	78.8	3.680



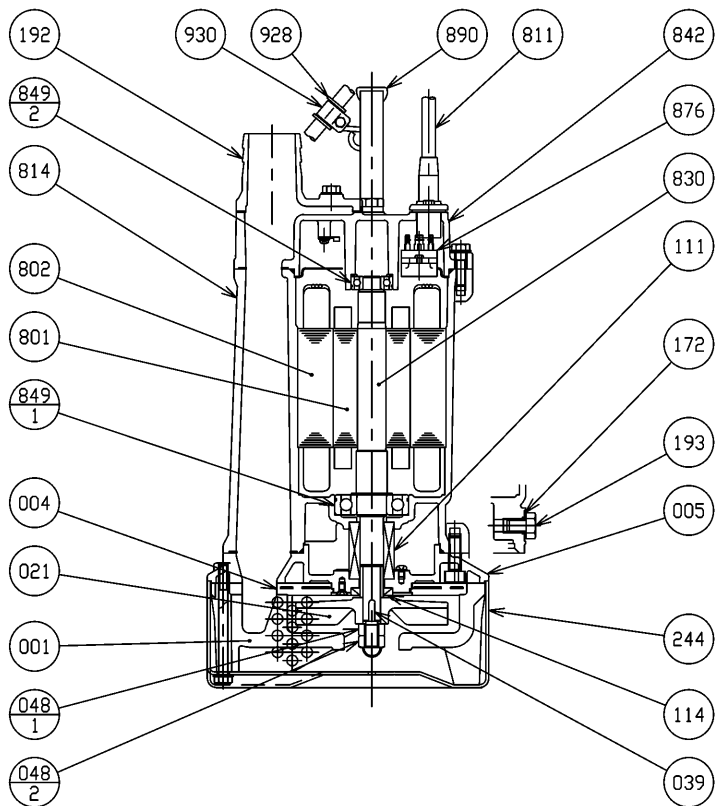
御注文主 CUSTOMER			機器番号 ITEM NO.		
御使用先 FINAL USER			機器名称 ITEM NAME		
往原製番 SER. NO.	機 名 MODEL	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	呼び出力 OUTPUT
	42EAM263.7			3600 min ⁻¹	3.7 kW
数量 Q'TY					000



エバラE A型工事排水用水中ポンプ
EBARA SUBMERSIBLE DEWATER PUMPS

断面図
SECTIONAL VIEW

形式 TYPE 22EAH2 1.5kW
22EAM2 1.5kW
22EA2 2.2kW 周波数 FREQUENCY 50/60



244	ストレーナ	STRAINER	SPCC-SGP	STEEL	1														
193	注油プラグ	OIL PLUG	SUS304	304 STAINLESS	1	930	ケーブルホルダ			SUS304	304 STAINLESS	1							
192	ホースカップリング	HOSE COUPLING	ADC12	ALUMINIUM DIE CASTING	1	928	ケーブル保護ゴム	PROTECTING RUBBER		ゴム/CR	RUBBER/CR	1							
172	ガスケット	GASKET	SUS304-NBR	304 STAINLESS-NBR	1	890	取手	HANDLE	SPC・合成樹脂	STEEL・PLASTICS	1								
114	オイルシール	OIL SEAL	ゴム/NBR	RUBBER/NBR	1	876	オートカット	PROTECTOR				1							
111	メカニカルシール	MECHANICAL SEAL			1	849-2	上部玉軸受	BALL BEARING				1							
048-2	羽根止ナット	IMPELLER NUT	SUS304	304 STAINLESS	1	849-1	下部玉軸受	BALL BEARING				1							
048-1	六角ナット	NUT	SUS304	304 STAINLESS	1	842	モータカバー	MOTOR COVER	ADC12	ALUMINIUM DIE CASTING	1								
039	キー	KEY	SUS420	420 STAINLESS	1	830	主軸	SHAFT	SUS403	403 STAINLESS	1								
021	羽根車	IMPELLER	FCD700	CAST IRON	1	814	モータフレーム	MOTOR FRAME	ADC12	ALUMINIUM DIE CASTING	1								
005	中間ケーシング	INTERMEDIATE CASING	FC200	CAST IRON	1	811	水中ケーブル	SUBMERSIBLE CABLE				1							
004	サイドリング	SIDE RING	ゴム/SBR-SS	RUBBER/SBR-SS	1	802	ステータ	STATOR				1							
001	ポンプケーシング	PUMP CASING	ゴム/EP	RUBBER/EP	1	801	ロータ	ROTOR				1							
番号 PART NO.	部品名 PART NAME	材料 MATERIAL	個数 NO FOR 1 UNIT	番号 PART NO.	部品名 PART NAME	材料 MATERIAL	個数 NO FOR 1 UNIT												

御注文主 CUSTOMER					機器番号 ITEM NO.				
御使用先 FINAL USER					機器名称 ITEM NAME				
存原製番	SER. NO.	機 名	MODEL	吐出し量CAPACITY	全揚程TOTAL HEAD	同期速度SPEED	出力 OUTPUT	数量 Q'TY	
		42EAM263. 7				3600 min ⁻¹	3. 7 kW		