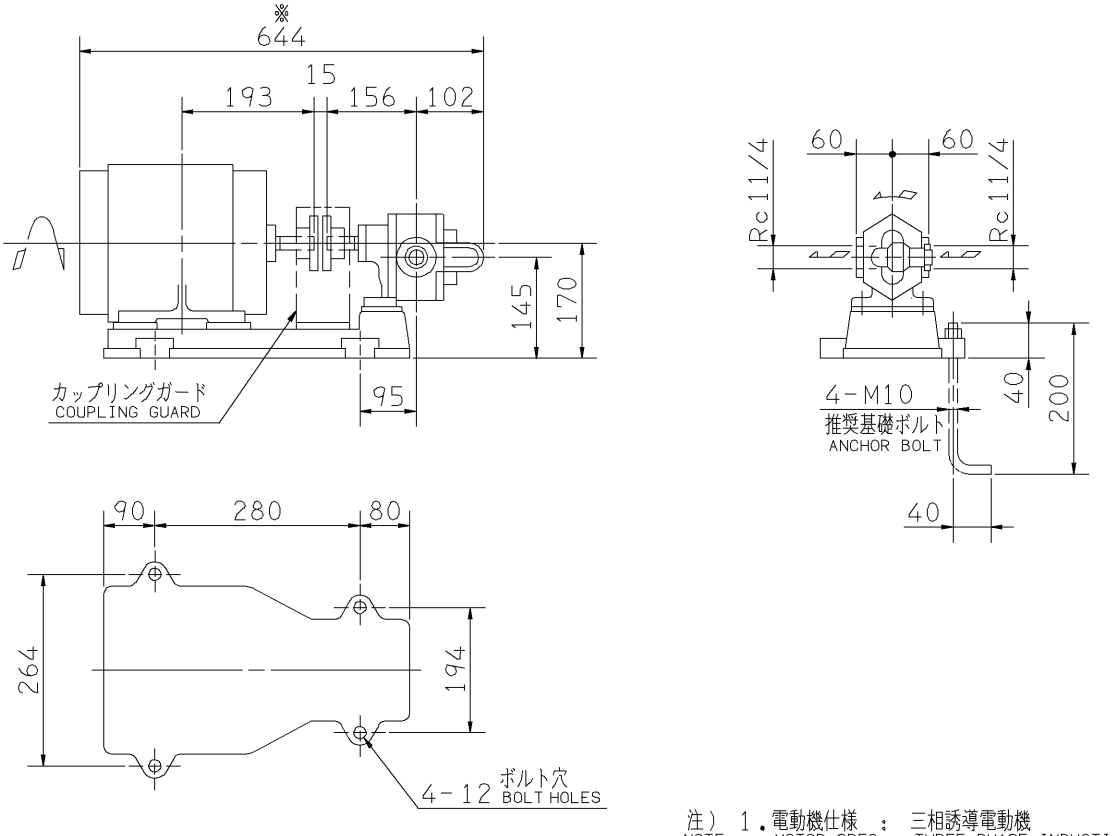
エバラGP型歯車ポンプ
EBARA GEAR PUMPS

トップランナーモータ搭載
with top runner motor

外 形 寸 法 図
DIMENSIONS

機 名 MODEL 32GPF52.2B　　周波数 FREQUENCY 50 Hz　　出 力 OUTPUT 2.2 kW



注） NOTE
1．電動機仕様 MOTOR SPEC. ： 三相誘導電動機 THREE PHASE INDUCTION MOTOR.
形 式 TYPE ： 全閉外扇形 T.E.F.C.
保護方式 PROTECTION ： IP44 （ 屋内 ）
2．※印の値は、概略値を示します。 DIMENSIONS MARKED ※ INDICATE ROUGH VALUE.
3．標準品には50Hz用と60Hz用が共用となっていますので、銘板の機名には周波数を表わす「5」または「6」は表示されておりません。

質 量 MASS	※51 kg

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	共通ベース COMMON BASE	8		1		周波数 Hz	50 Hz	
2	カップリング COUPLING	9		2		電 圧 V	415 V	
3	カップリングガード COUPLING GUARD	10		3		出 力 kW	2.2 kW	
4	安全弁 RELIEF VALVE	11		4		形 式 TYPE		
5		12		5		メーカ MAKER		
6		13		6				
7		14		7				

御注文主 CUSTOMER		機器番号 ITEM NO.	000010			
御使用先 FINAL USER 馬内 殿		機器名称 ITEM NAME				
荏原製番 SER.NO.	機 名 MODEL	吐出し量 CAPACITY	全圧力 TOTAL PRESS	同期速度 SPEED	出 力 OUTPUT	数 量 Q'TY
	32GPF52.2B	75 ℓ/min	0.4 MPa	min⁻¹	2.2 kW	1

図番 DWG.NO.	D32GPF52.2B	000

エバラGP型歯車ポンプ
EBARA GEAR PUMPS

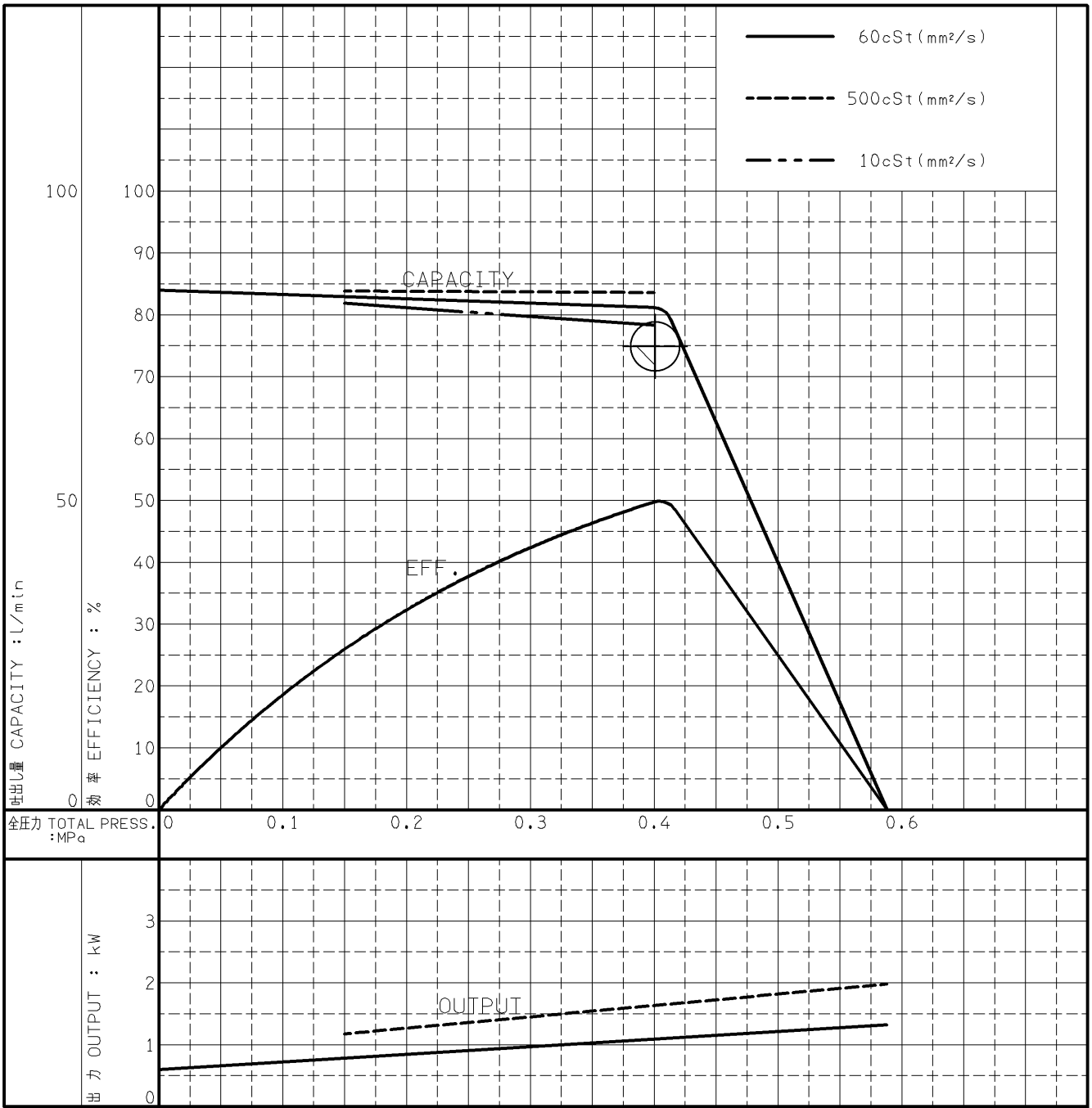
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 32GPF52.2B　　周波数 FREQUENCY 50 Hz　　出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING　4 P　200 V 11.2 A 1460 min⁻¹ / 400 V 5.6 A 1460 min⁻¹　2.2 kW　形式 TYPE 全閉外扇形 T.E.F.C.

本図はエバラ標準電動機を使用した場合のデータです



注）　性能試験はJIS B 8312によります。

NOTE　THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8312).

ケーシング試圧 CASING TEST PRESS. 2.0 MPa

御注文主 CUSTOMER
御使用先 FINAL USER　馬内　殿

機器番号 ITEM NO. 000010
機器名称 ITEM NAME

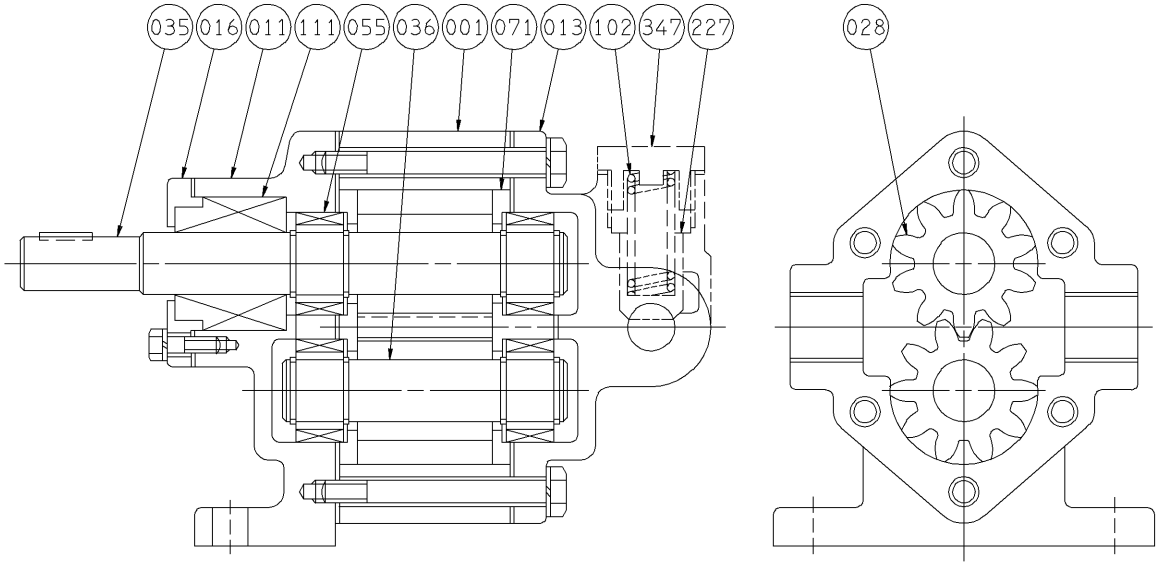
荏原製番 SER.NO.	機名 MODEL	吐出し量 CAPACITY	全圧力 TOTAL PRESS	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 Q'TY
	32GPF52.2B	75 ℓ/min	0.4 MPa	min⁻¹	2.2 kW	1

図番 DWG.NO. C32GPF52.2B　000

エバラGP型歯車ポンプ
EBARA GEAR PUMPS

断　面　図
SECTIONAL VIEW

適用範囲 APPLICATION　32GPF
40GPF



番号 PART NO.	部品名 PART NAME		材料 MATERIAL		個数 NO.FOR 1 UNIT
036	被駆動軸	DRIVEN SHAFT	S45C	CARBON STEEL	1
035	駆動軸	DRIVE SHAFT	S45C	CARBON STEEL	1
028	ギヤ	GEAR	S45C	CARBON STEEL	2
016	メカニカルシールカバー	MECHANICAL SEAL COVER	FC200	CAST IRON	1
013	サイドカバー	SIDE COVER	FC200	CAST IRON	1
011	ケーシングカバー	CASING COVER	FC200	CAST IRON	1
001	ケーシング	CASING	FC200	CAST IRON	1

番号 PART NO.	部品名 PART NAME		材料 MATERIAL		個数 NO.FOR 1 UNIT
347	スプリング押え	SPRING SETTING	SS	STEEL	1
227	安全弁	RELIEF VALVE	S45C	CARBON STEEL	1
111	メカニカルシール	MECHANICAL SEAL			1
102	スプリング	SPRING	SWPA	CARBON STEEL	1
071	サイドプレート	WEAR PLATE	焼結銅	SINTERED CUPPER	4
055	針状ころ軸受	NEEDLE BEARING			4

御注文主 CUSTOMER		機器番号 ITEM NO.	000010			
御使用先 FINAL USER	馬内　殿	機器名称 ITEM NAME				
荏原製番 SER.NO.	機名 MODEL	吐出し量 CAPACITY	全圧力 PRESSURE	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 Q'TY
	32GPF52.2B	75 ℓ/min	0.4 MPa	min⁻¹	2.2 kW	1

図番 DWG.NO.	VGPF-021	002