

エバラNV型水封式真空ポンプ

EBARA WATER RING VACUUM 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 40NV63.7C

周波数 60 Hz 出力 3.7 kW 極数 4 P
FREQUENCY OUTPUT POLE

標 準 要 項
RATING

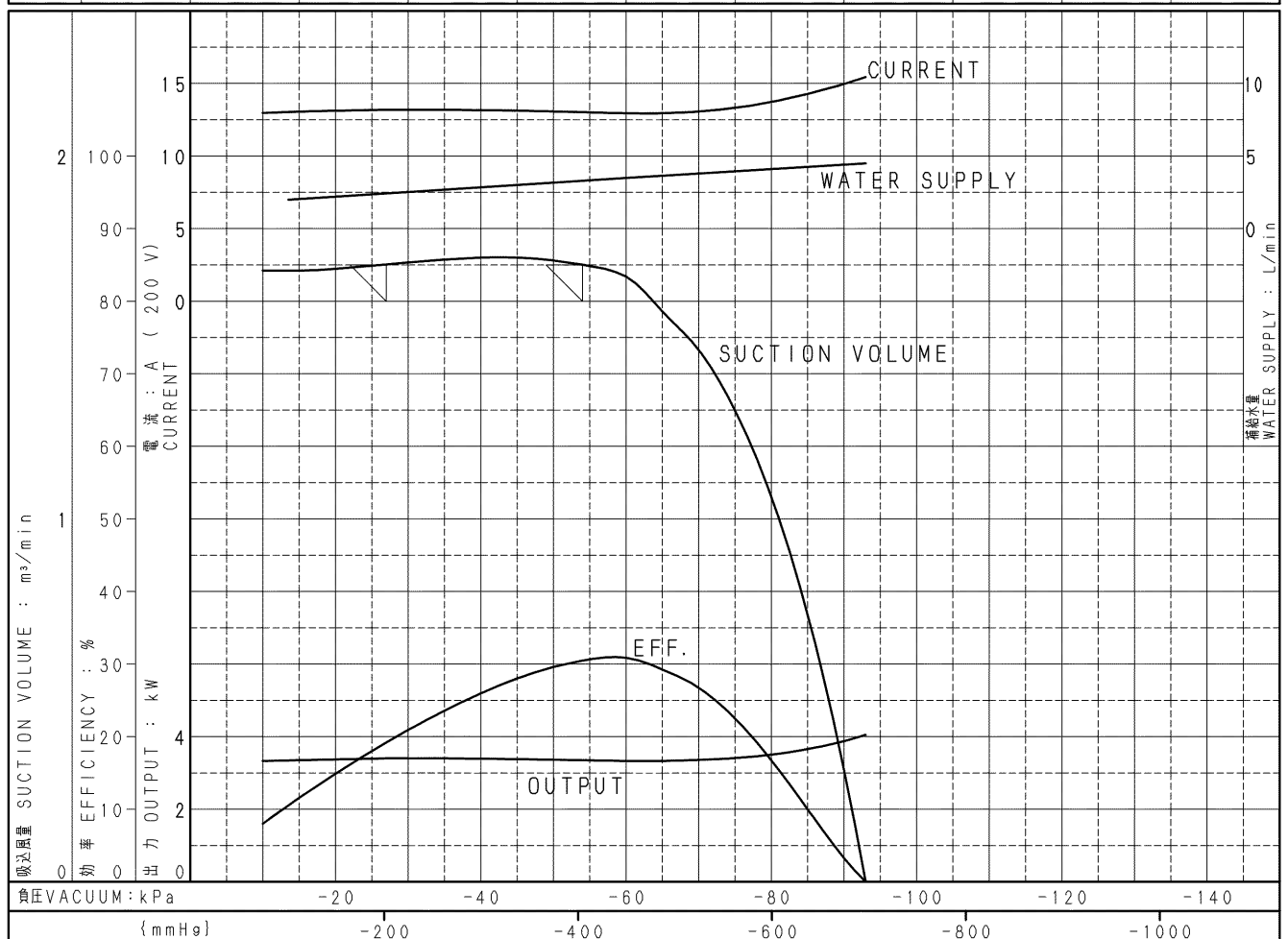
吸込風量 SUCTION VOLUME	m ³ /min	1.7	1.7
負 圧 VACUUM	kPa	-27	-54

電 動 機 定 格
MOTOR RATING

200 V	15.6 A	1755 min ⁻¹	3.7 kW	形 式 全閉外扇形 T. E. F. C.
400 V	7.8 A	1755 min ⁻¹		

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						
	吸込風量 SUCTION VOLUME	負 圧 VACUUM	理論動力 AIR POWER.	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.	
					A	kW	%	A	kW	%	
1	0.00	-93	0.00	0.0	15.5	4.54	89.2	7.74	4.54	89.2	4.05
2	1.49	-69	0.92	27.4	13.0	3.72	90.0	6.52	3.72	90.0	3.35
3	1.70	-54	1.02	30.5	13.0	3.72	90.0	6.52	3.72	90.0	3.35
4	1.70	-27	0.65	19.2	13.2	3.78	89.9	6.61	3.78	89.9	3.40
5	1.69	-10	0.27	8.0	13.0	3.70	90.0	6.44	3.70	90.0	3.33



NOTE) 性能試験はJIS B8323, B8330によります。This curve is based on JIS testing code (B8323, B8330)
常運転は負圧0~-86kPaの範囲でご利用ください。Please use this pump at 0~-86kPa vacuum.

御 注 文 主 CUSTOMER		機 器 番 号 ITEM NO.	
御 使 用 先 FINAL USER		機 器 名 称 ITEM NAME	
荏 原 製 番 SER. NO.	機 名 MODEL	吸込風量 CAPACITY m ³ /min	負 圧 VACUUM
			同期速度 SPEED min ⁻¹
			出 力 OUTPUT kW
			数 量 QTY



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. C40NV63.7C 000

F8-2331723-00

000
231026