

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 65NV67.5C

周 波 数 60 Hz 出 力 7.5 kW 極 数 6 P
FREQUENCY OUTPUT POLE

標 準 要 項
RATING

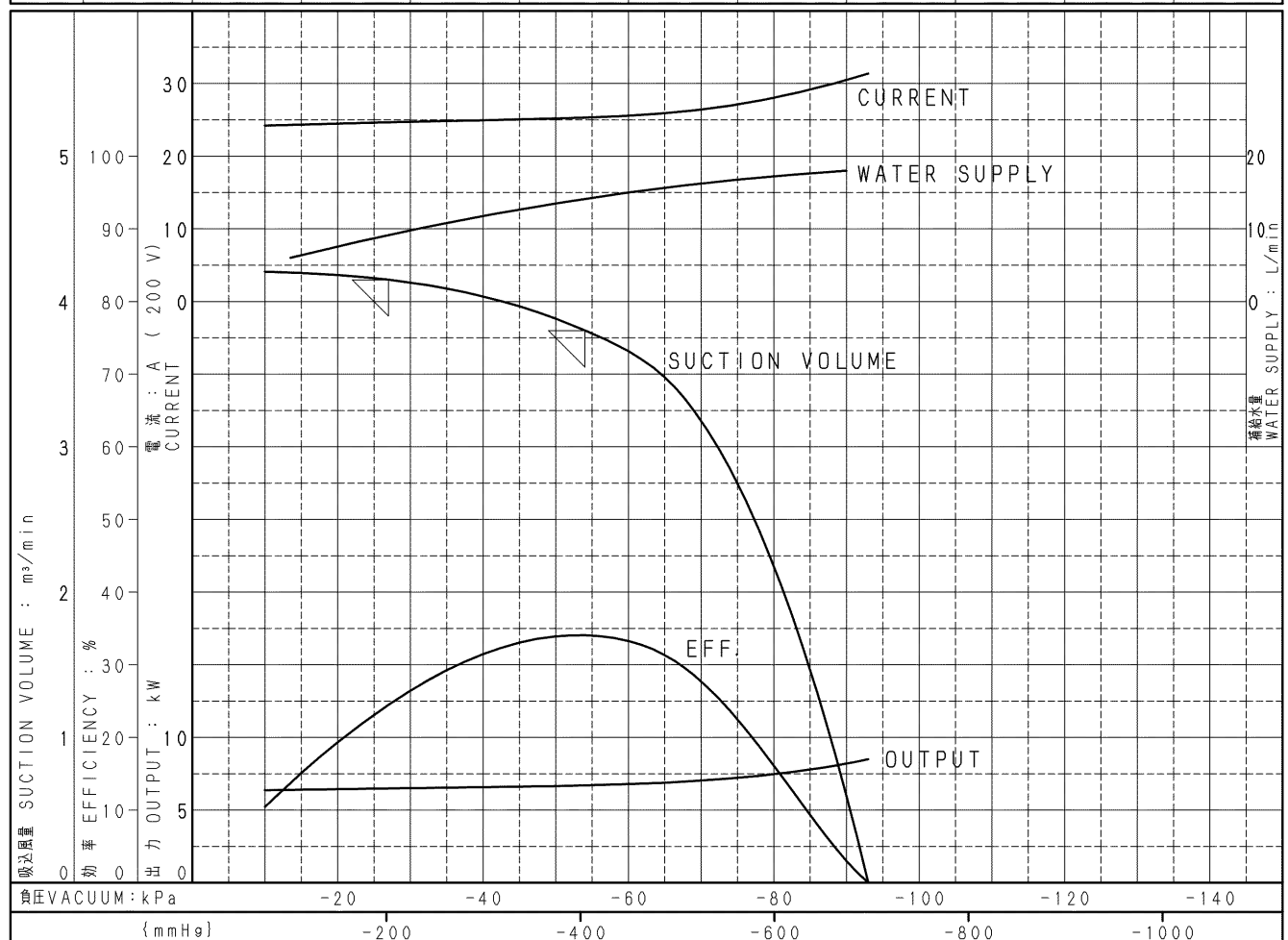
吸込風量 SUCTION VOLUME	m ³ /min	4.15	3.8
負 圧 VACUUM	kPa	-27	-54

電 動 機 定 格
MOTOR RATING

200 V	30.6 A	1175 min ⁻¹	7.5 kW	形 式 全閉外扇形 TYPE T. E. F. C.
400 V	15.3 A	1175 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.	
	m ³ /min	KPa	kW	%	A	kW	%	A	kW	%	kW
1	0.00	-93	0.00	0.0	31.5	9.31	91.3	15.7	9.31	91.3	8.50
2	3.25	-69	2.00	28.6	26.3	7.60	92.1	13.1	7.60	92.1	7.00
3	3.80	-54	2.28	34.1	25.3	7.27	92.2	12.7	7.27	92.2	6.70
4	4.15	-27	1.59	24.5	24.7	7.04	92.3	12.3	7.04	92.3	6.50
5	4.21	-10	0.67	10.4	24.3	6.90	92.3	12.1	6.90	92.3	6.37



NOTE) 性能試験はJIS B8323, B8330によります。This curve is based on JIS testing code (B8323, B8330)
常用運転は負圧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.		同期速度 SPEED		出力 OUTPUT		数 量 Q. TY	
御 使 用 先 FINAL USER		機 器 名 称 ITEM NAME		負 圧 VACUUM		同期速度 SPEED		数 量 Q. TY	
荏 原 製 番 SER. NO.	機 名 MODEL	吸込風量 CAPACITY	負 圧 VACUUM	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT	数 量 Q. TY			
		m ³ /min		min ⁻¹	kW				



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. C65NV67.5C 000

F8-2331724-00

000
231026