

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 50NV55.5C

周波数 50 Hz 出力 5.5 kW 極数 4 P
FREQUENCY OUTPUT POLE

標 準 要 項
RATING

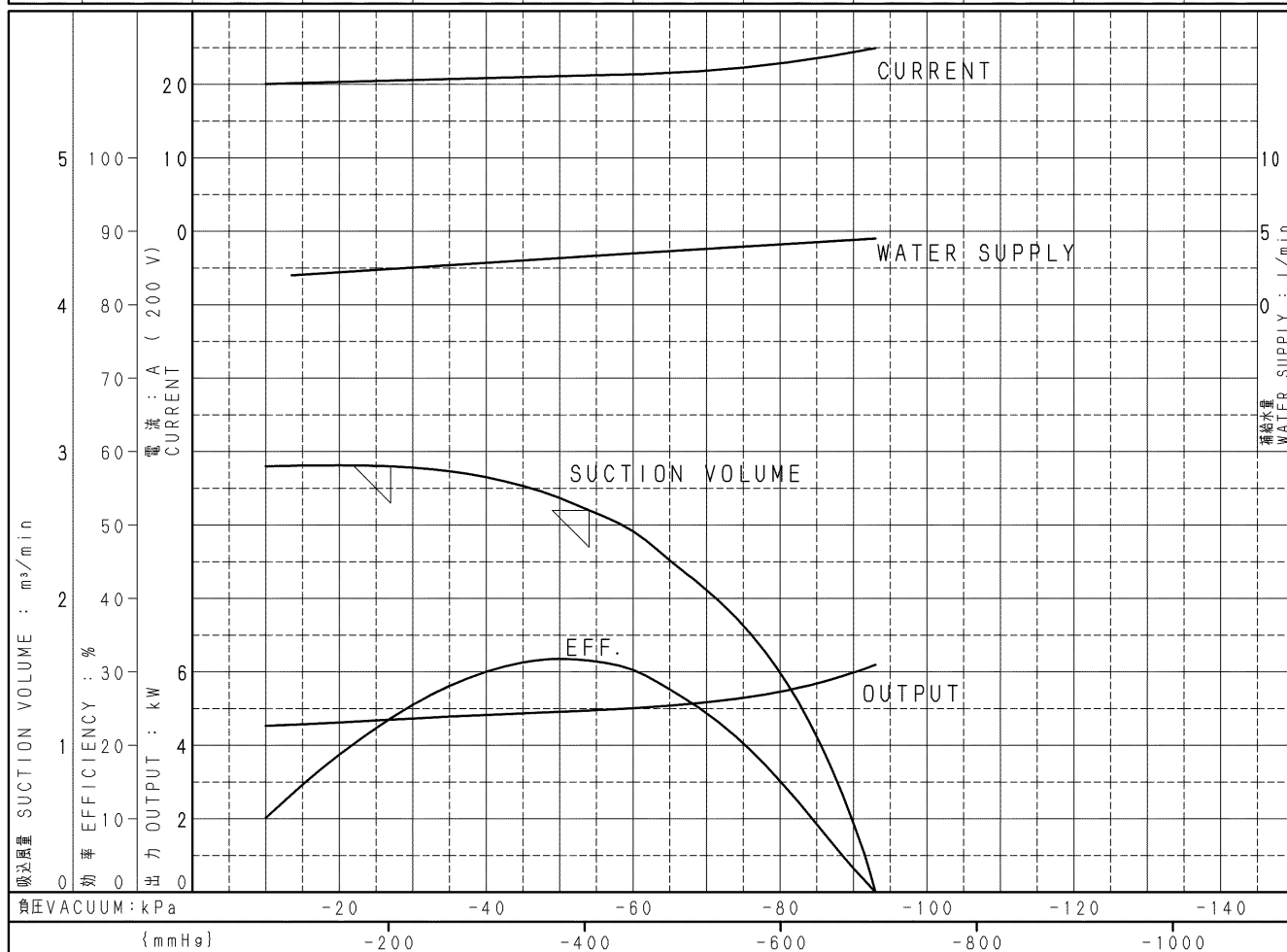
吸込風量 SUCTION VOLUME	m ³ /min	2.9	2.6
負圧 VACUUM	kPa	-27	-54

電 動 機 定 格
MOTOR RATING

200 V	24.6 A	1465 min ⁻¹	5.5 kW	形 式 全閉外扇形 T. E. F. C.
400 V	12.3 A	1465 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						出 力 OUTPUT
	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)			
					電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.	電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.	
1	0.00	-93	0.00	0.0	25.0	6.85	90.5	12.5	6.85	90.5	6.20
2	2.10	-69	1.31	25.4	21.8	5.66	90.9	10.9	5.66	90.9	5.15
3	2.60	-54	1.58	31.8	21.2	5.44	91.0	10.6	5.44	91.0	4.95
4	2.90	-27	1.13	24.1	20.5	5.16	91.0	10.3	5.16	91.0	4.70
5	2.90	-10	0.35	7.9	20.0	4.98	91.0	10.0	4.98	91.0	4.53



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.

ケーシング試圧
Casing Test Pressure
0.2MPa

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	負 圧 VACUUM	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT	数 量 Q'TY
		m ³ /min		min ⁻¹	kW	台



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. C50NV55.5C 000

F8-2331722-00

000
231026