

エバラS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE 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 100SG55.5C

周 波 数
FREQUENCY 50 Hz

出 力
OUTPUT 5.5 kW

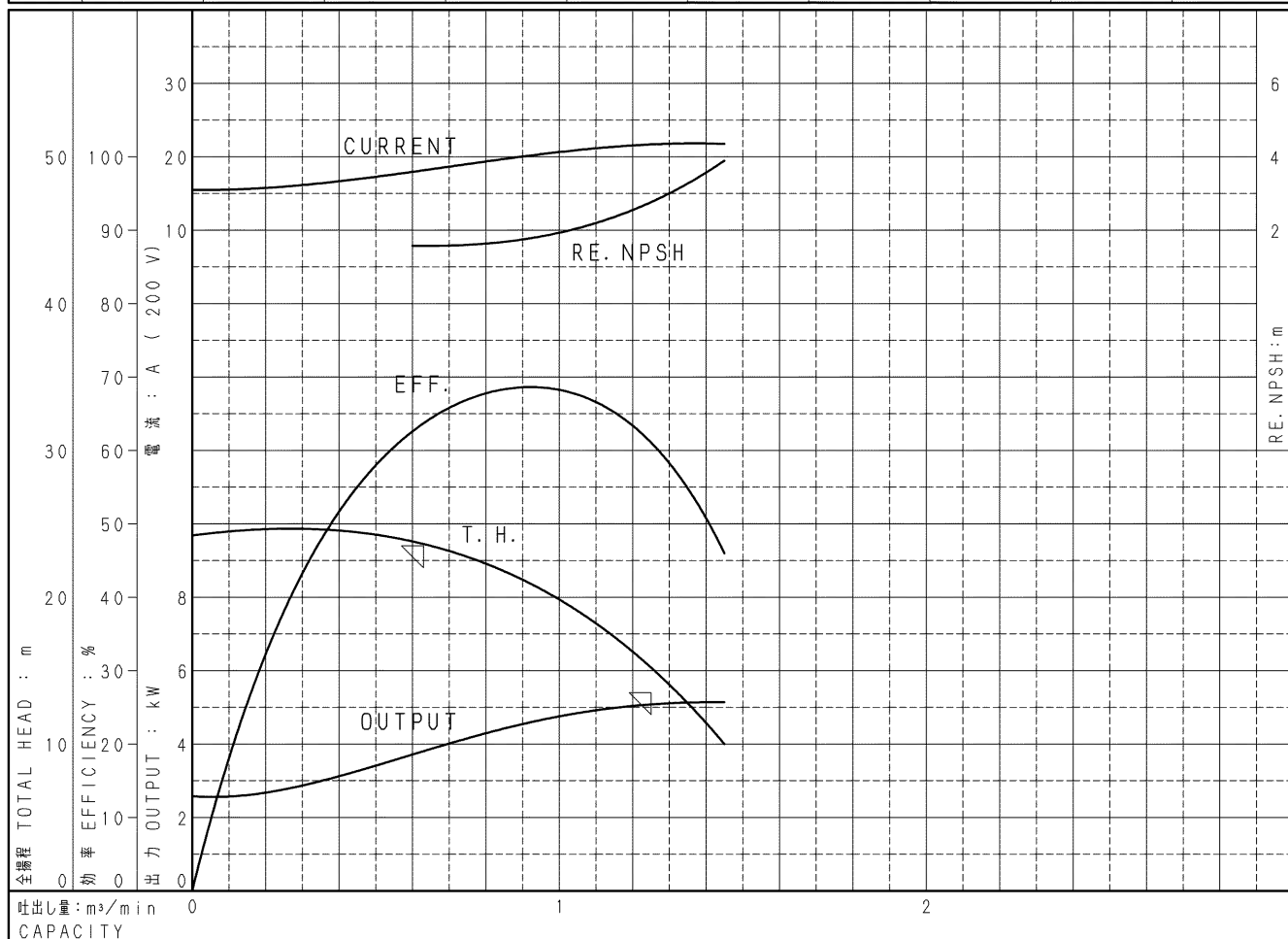
電 動 機 定 格
MOTOR RATING 200 V 24.6 A 1465 min⁻¹
400 V 12.3 A 1465 min⁻¹

5.5 kW

形 式 全閉外扇形
TYPE 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

番 号 TEST NO.	ポン プ PUMP			三 相 誘 導 電 動 機 MOTOR						
	吐出し量 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.	
	m ³ /min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW
1	0.000	24.2	0.0	15.5	2.88	89.5	7.7	2.88	89.5	2.58
2	0.540	24.1	60.0	17.5	3.89	90.7	8.8	3.89	90.7	3.53
3	0.874	21.5	68.5	19.9	4.92	91.0	10.0	4.92	91.0	4.48
4	1.123	17.8	66.0	21.2	5.44	90.9	10.6	5.44	90.9	4.95
5	1.450	10.0	46.0	21.8	5.65	90.9	10.9	5.65	90.9	5.14



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
1.00 MPa

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	吐 出 し 量 CAPACITY	全 揚 程 TOTAL HEAD	同 期 速 度 SPEED	出 力 OUTPUT
				min ⁻¹	
					数 量 QTY



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. C100SG55.5C 000

C100SG55.5C 000
230831