

# エバラFSDN型ナイロンコーティング製片吸込渦巻ポンプ

EBARA NYLON COATED END SUCTION VOLUTE PUMPS

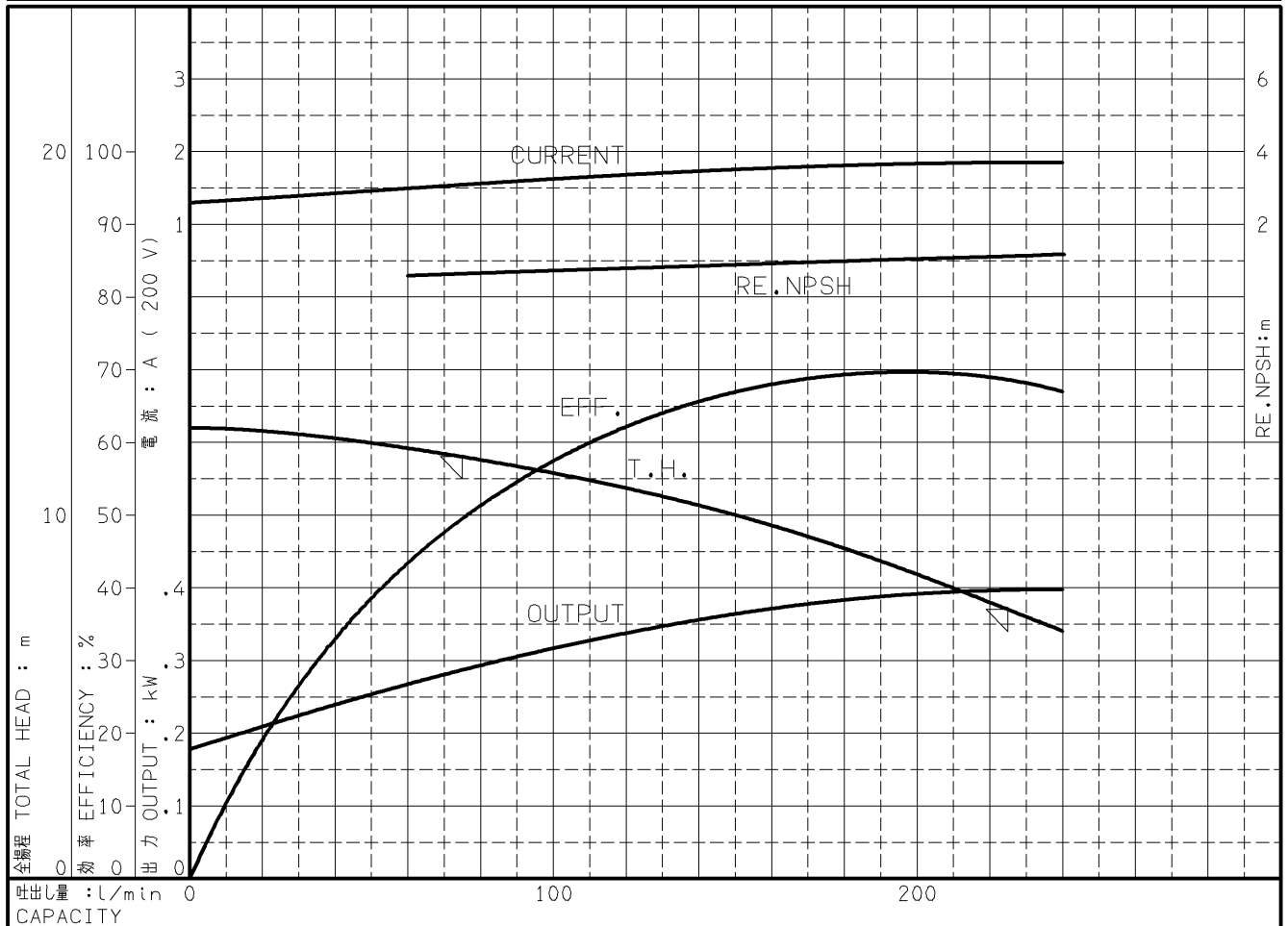
プレミアム効率相当電動機搭載  
with premium efficiency eq. motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40X32FSEDN5.4E 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 2 A 2890 min<sup>-1</sup> 400 V 1 A 2890 min<sup>-1</sup> 0.4 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

番号 TEST NO.	ポンプ PUMP			三相誘導電動機 MOTOR						
	吐出量 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.	
l/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0.0	12.4	0.0	1.298	0.241	73.9	0.649	0.241	73.9	0.178
2	75.0	11.6	49.5	1.545	0.368	78.2	0.773	0.368	78.2	0.287
3	150.0	10.0	66.9	1.755	0.462	78.8	0.878	0.462	78.8	0.364
4	225.0	7.4	68.6	1.852	0.503	79.0	0.926	0.503	79.0	0.397
5	240.0	6.8	67.0	1.853	0.504	79.0	0.927	0.504	79.0	0.398



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.  
1.50 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	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT
				min <sup>-1</sup>	
					数量 QTY



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P40X32FSEDN5.4E 000

A4-201F2  
150227