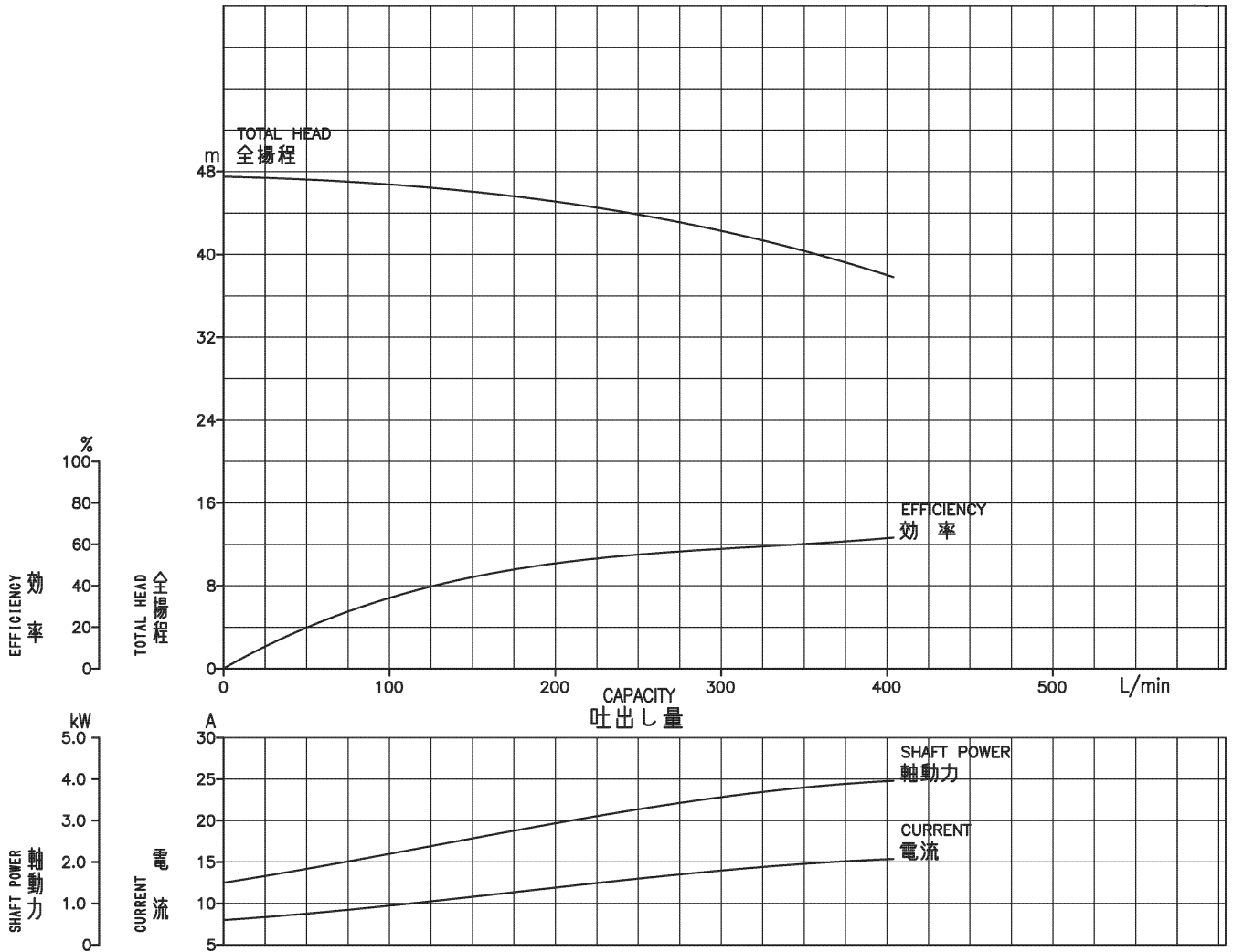


WITH PREMIUM EFF. MOTOR  
 プレミアム効率電動機搭載  
 IE3 EFF. EQUIVALENT  
 IE3 効率相当品

Close-Coupled End-Suction Centrifugal Pumps PERFORMANCE CURVE

TSJM2形モートルポンプ性能曲線図



番号 No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PUMP 吐出し量 CAPACITY L/min	0	100	210	310	350	400	—	—	—	—
PUMP 全揚程 TOTAL HEAD m	47.5	46.8	44.8	42.0	40.3	38.0	—	—	—	—
PUMP 理論動力 WATER POWER kW	0.00	0.76	1.53	2.12	2.30	2.48	—	—	—	—
PUMP ポンプ効率 PUMP EFF. %	0.0	34.7	51.1	58.6	60.5	62.7	—	—	—	—
MOTOR 電圧 VOLTAGE V	200	200	200	200	200	200	—	—	—	—
MOTOR 電流 CURRENT A	8.0	9.7	12.1	14.2	14.8	15.3	—	—	—	—
MOTOR 入力 INPUT kW	1.67	2.44	3.34	4.06	4.28	4.46	—	—	—	—
MOTOR 出力 OUTPUT kW	1.50	2.20	3.00	3.62	3.80	3.95	—	—	—	—

備考 NOTE									承認者 APPRO.	作成者 DRAW.
									TSUGUMI	KOMIZO

仕様	吐出し量 CAPACITY		性能		吐出し量 CAPACITY	
	L/min		L/min		L/min	
REQU. 全揚程 TOTAL HEAD	m		PERF. 全揚程 TOTAL HEAD		m	
ポンプ口径 PUMP SIZE	50x40 mm	羽根径 IMP. DIA.	180 mm	同期回転速度 SYNC. SPEED OF ROTATION	3000 min <sup>-1</sup>	
型式 MODEL	出力 OUTPUT		3.7 kW	相・電圧 PHASE-VOLT.	3Φ 200V	
極数・周波数 POLE-FREQ.	2P 50Hz	回転速度 SPEED OF ROTATION	2930 min <sup>-1</sup>	電流 CURRENT	14.9 A	
製造者 MANUFACT.				電動機 CD MOTOR CD	18283	

機器名称 ITEM NAME			機器番号 ITEM No.		
型式 MODEL	TSJM2-50x40H53.7E		数量 QUANTITY		