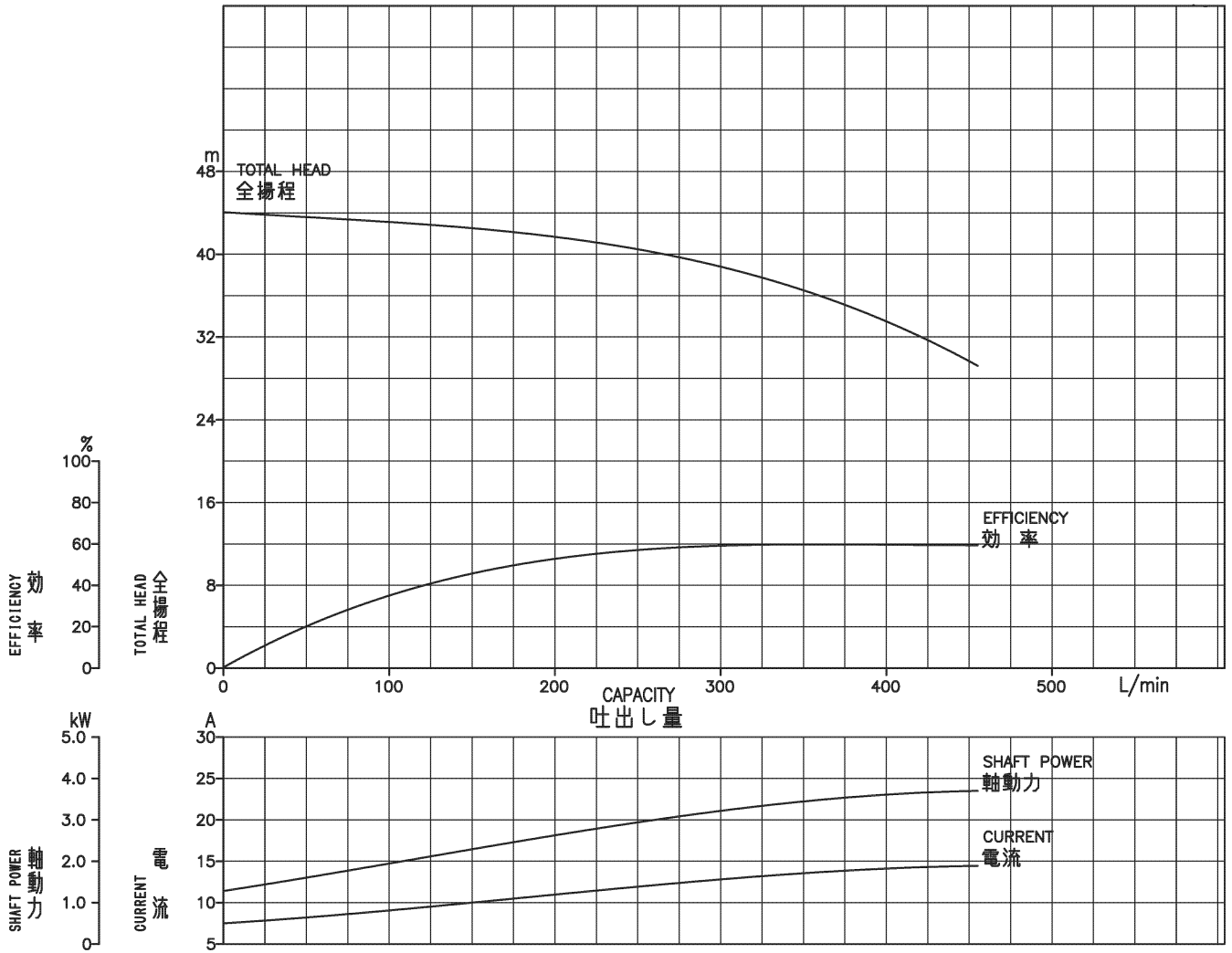


WITH PREMIUM EFF. MOTOR  
 プレミアム効率電動機搭載  
 IE3 EFF. EQUIVALENT  
 IE3 効率相当品

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	400	450	—	—	—	—
	全揚程 TOTAL HEAD	m	44.0	43.3	41.3	38.3	33.8	29.5	—	—	—	—
	理論動力 WATER POWER	kW	0.00	0.71	1.41	1.94	2.20	2.16	—	—	—	—
	ポンプ効率 PUMP EFF.	%	0.0	36.2	52.7	59.0	61.2	58.5	—	—	—	—
MOTOR	電圧 VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	—	—	—	—
	電流 CURRENT	A	7.5	9.1	11.1	13.0	14.1	14.4	—	—	—	—
	入力 INPUT	kW	1.44	2.16	2.98	3.66	4.04	4.16	—	—	—	—
	出力 OUTPUT	kW	1.28	1.95	2.68	3.28	3.60	3.70	—	—	—	—

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

仕様	吐出し量 CAPACITY		L/min		性能	吐出し量 CAPACITY		L/min	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD	m			PERF. W.	全揚程 TOTAL HEAD	m	
ポンプ口径 PUMP SIZE	50x40 mm	羽根径 IMP. DIA.	179 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	TSJM2-50x40M53.7E		数量 QUANTITY		