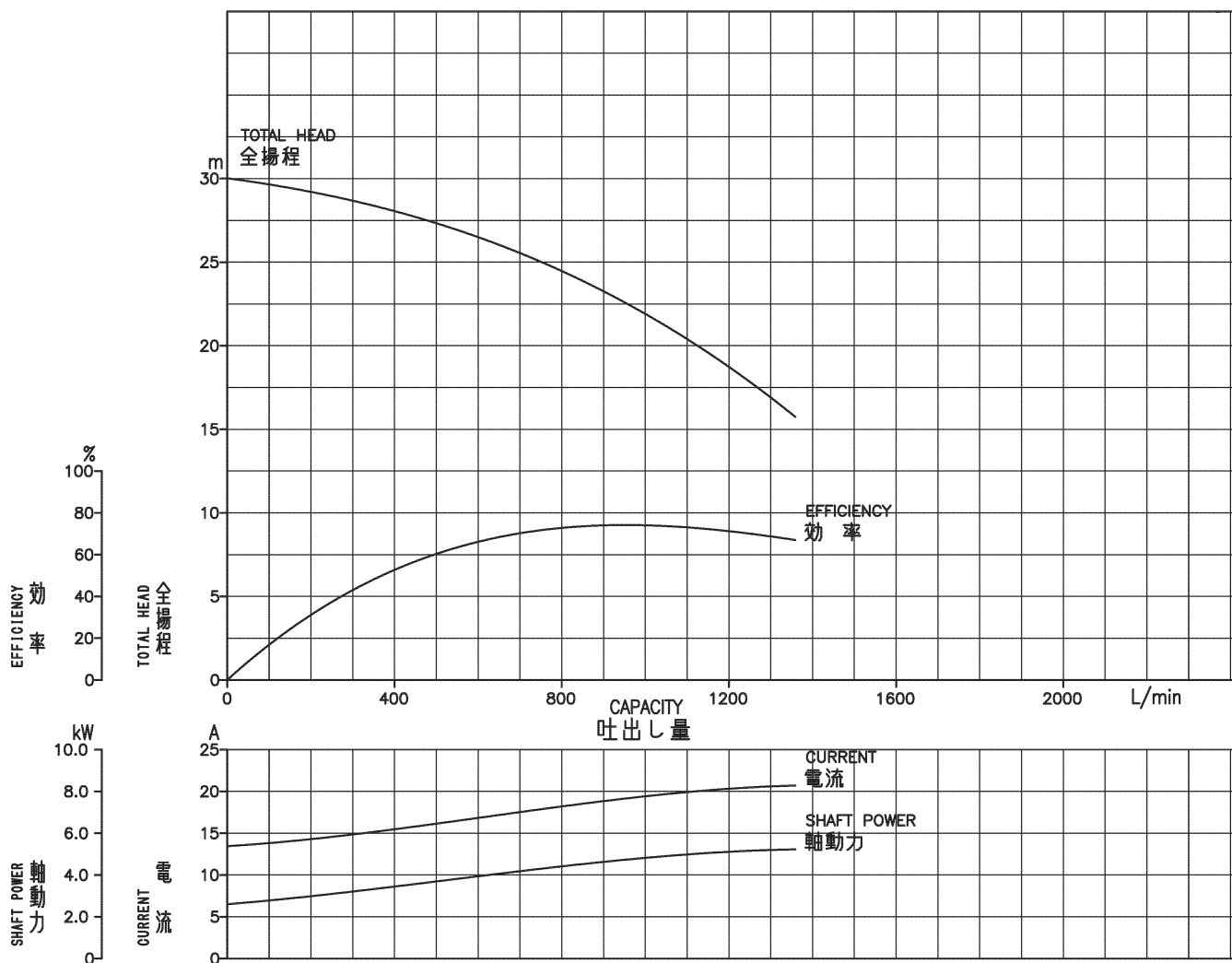


WITH PREMIUM EFF. MOTOR  
プレミアム効率電動機搭載  
IE3 EFF. EQUIVALENT  
IE3 効率相当品

Close-Coupled End-Suction Centrifugal Pumps PERFORMANCE CURVE

## TSJM3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	420	840	1000	1250	1350	—	—	—	—
	全揚程	TOTAL HEAD	m	30.0	28.0	23.8	22.0	18.0	15.8	—	—	—	—
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	1.92	3.26	3.59	3.67	3.48	—	—	—	—
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	54.8	72.4	74.7	70.5	66.9	—	—	—	—
MOTOR	電圧	VOLTAGE	V	200	200	200	200	200	200	—	—	—	—
	電流	CURRENT	A	13.4	15.6	18.4	19.4	20.6	20.6	—	—	—	—
	入力	INPUT	kW	2.90	3.87	4.97	5.31	5.76	5.76	—	—	—	—
	出力	OUTPUT	kW	2.60	3.50	4.50	4.80	5.20	5.20	—	—	—	—

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

ポンプ PUMP	仕様	吐出し量CAPACITY		L / m i n		性能	吐出し量CAPACITY		L / m i n	
	REQU.	全揚程 TOTAL HEAD		m		PERF. W.	全揚程 TOTAL HEAD		m	
	ポンプ口径	PUMP SIZE		80 X 65 mm	羽根径	IMP. DIA.	151 mm		同期回転速度 SYNC. SPEED OF ROTATION	3 0 0 0 m i n <sup>-1</sup>
電動機 MOTOR	型式	MODEL		出力	OUTPUT	5. 5 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 m i n <sup>-1</sup>		電流 CURRENT	22 A	
	製造者	MANUFACT.						電動機CD MOTOR CD	18271	

機器名称	ITEM NAME		機器番号	ITEM No.	
型 式	MODEL	TSJM3-80×65L55.5E	数 量	QUANTITY	