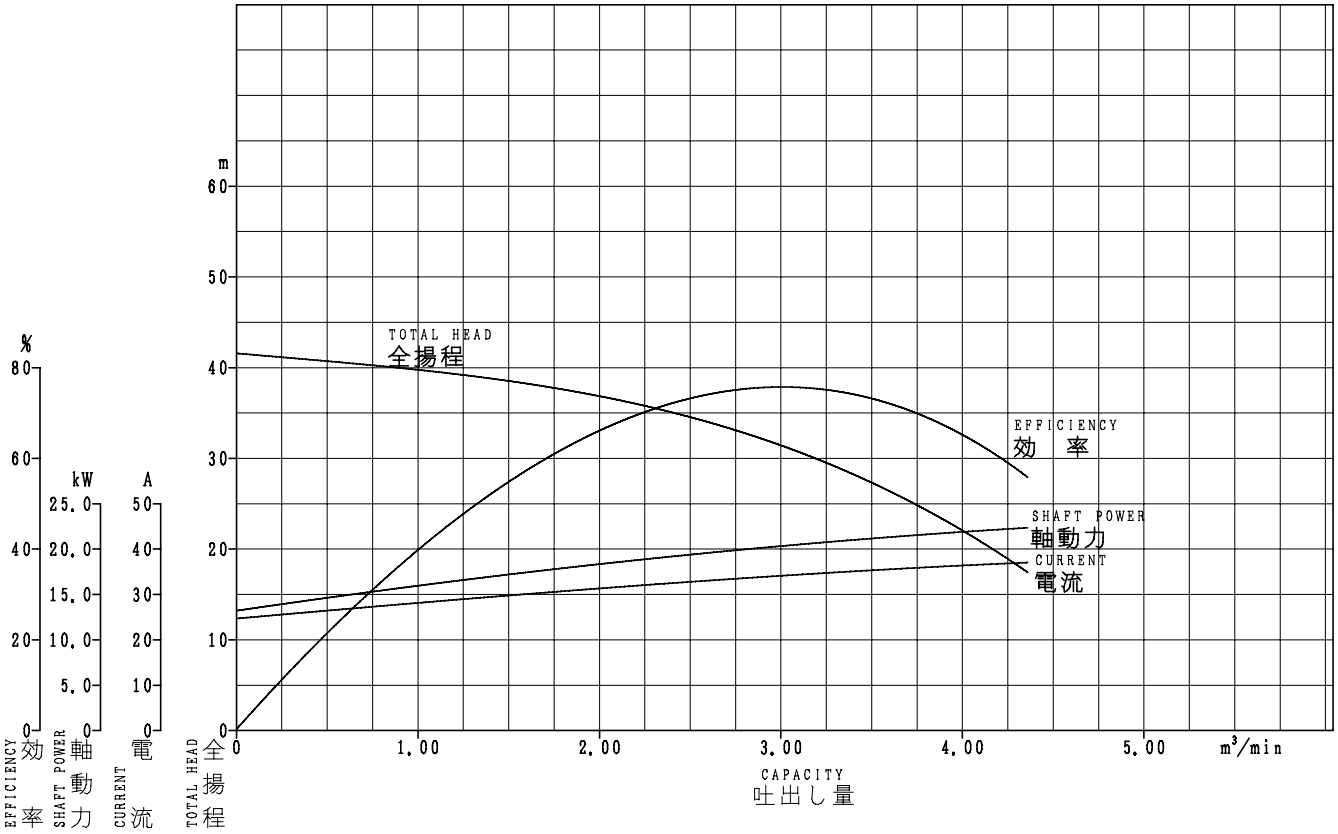
End-Suction Centrifugal Pumps PERFORMANCE CURVE

ＳＪ４型渦巻ポンプ　特性曲線



	番号	No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ポンプ PUMP	吐出量	DISCHARGE	m^3/min	0.00	1.00	2.30	3.00	3.80	4.30	——	——	——	——
	全揚程	TOTAL HEAD	m	41.5	40.0	35.3	31.3	24.8	18.0	——	——	——	——
	理論動力	WATER POWER	kW	0.00	6.52	13.23	15.30	15.36	12.62	——	——	——	——
	ポンプ効率	PUMP EFF.	%	0.0	40.7	69.6	75.8	70.5	56.8	——	——	——	——
電動機 MOTOR	電圧	VOLTAGE	V	440	440	440	440	440	440	——	——	——	——
	電流	CURRENT	A	24.7	28.2	32.2	33.9	36.2	36.8	——	——	——	——
	入力	INPUT	kW	14.64	17.58	20.77	22.05	23.78	24.21	——	——	——	——
	出力	OUTPUT	kW	13.20	16.00	19.00	20.20	21.80	22.20	——	——	——	——

備考　NOTE		承認者APPRO.	作成者DRAW.
		OSHIMA	T. ASANO

ポンプ PUMP	仕様 REQU.	吐出量DISCHARGE	m^3/min	性能 PERF'M.	吐出量DISCHARGE	m^3/min
		全揚程TOTAL HEAD	m		全揚程TOTAL HEAD	m
	ポンプ口径PUMP SIZE	125×100mm	羽根径 IMP. DIA.	２８５mm	同期回転数SYNC. SPEED	1800min^{-1}
電動機 MOTOR	型式 MODEL	TEFC	出力 OUT PUT	22kW	相・電圧PHASE・VOLT.	3Φ　440V
	極数・周波数POLE・FREQ.	4P　60Hz	回転数 SPEED	1760min^{-1}	電流 CURRENT	37A
	製造者 MANUFACT.	TERAL	——	——	電動機CDMOTOR CD	12308

機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型　式 MODEL	ＳＪ４－１２５×１００ＪＣ６２２	数　量 QUANTITY	

テラル株式会社　TERAL INC.

No. PR－00433－1C0012