

# 誘導電動機試験成績表

殿

仕様

製造者名	三菱
形式	SF-THO
回転子	かご形
製造番号	E098C60HM

奥村電機株式会社  
大阪市福島区海老江1-4-5  
TEL (06)6453-0551  
FAX (06)6453-0555

試験日 年 月 日

定格

容量(KW)	極数(P)	回転数(min-1)	電圧(V)	電流(A)	周波数(HZ)	相数	時間定格
220	4	1780	440	337	60	3	S1

巻線抵抗 (端子間) 温度 20 °C

固定子	0.0123 Ω
回転子	Ω

絶縁階級	F種
------	----

特性試験

温度 20 °C

無負荷試験				拘束試験		
V	A	W	HZ	V	A	W
440	91	5730	60	67.8	337	11100

負荷特性

負荷(%)	電流(A)	力率(%)	効率(%)	すべり(%)	回転数(RPM)	出力(KW)
25	123.08	65.19	89.93	0.25	1796	55.00
50	184.48	83.37	93.83	0.49	1791	110.00
75	256.43	89.05	94.79	0.74	1787	165.00
100	333.96	91.02	94.94	1.00	1782	220.00
125	416.03	91.52	94.73	1.28	1777	275.00

始動, トルク, 出力特性

2次特性

始動電流(A)	最大トルク(%)	最大出力(%)	始動トルク(%)
2187	290	277	171

2次電圧(V)	2次電流(A)

絶縁抵抗, 耐圧試験

絶縁抵抗		耐圧試験(AC60HZ 1分間 良)	
固定子(MΩ)	回転子(MΩ)	固定子(V)	回転子(V)
100			

検査	照査	承認

備考 負荷特性は 440 V 60 HZ の特性です。