

仕 様 書

- 誘導電動機実習装置
 1. 機 種 (参考品：東電舎テック 電動機発電機実験装置 MG-2002-1PT
 東電舎テック 単相負荷抵抗器 LR-R-103)
2. 数 量 1 式

項 目	要 求 性 能 等		数量
1．電動機発電機実験装置	直流電気動力計	誘導電動機	1
容量	3．0 k W	2．2 k W	
電圧	1 0 0 V	2 0 0 V 2 2 0 V	
電流	3 0 A	9．6 A 8．6 A	
極数	4 P	4 P	
相数	—	3 φ	
周波数	—	5 0 H z 6 0 H z	
回転数	1 5 0 0 r / m i n 1 8 0 0 r / m i n	1 5 0 0 r / m i n 1 8 0 0 r / m i n	
励磁	SHUNT 分巻	—	
定格	CONT 連続	CONT 連続	
2．単相負荷抵抗器			1
相数	1 φ		
周波数	5 0 H z ／ 6 0 H z		
印加電圧	AC / DC 1 0 0 V		
電流設定	1．5 A × 2 0 STEP (STEP間微調整付)		
容量	3 k W MAX		
その他仕様 (1) 冷却方式 自然空冷 (2) 絶縁抵抗 DC 5 0 0 V メガーにて1 0 M Ω 以上 (3) 絶縁耐圧 AC 1 5 0 0 V 1 分間以上加圧			

特記事項

- ①機器性能は、同等品以上のものとする。
- ②セットアップ費用等を含めるものとする。
- ③本体電源に接続するための電気工事も含めるものとする。
- ④納入後、12ヶ月以内は保証期間とする。
- ⑤操作機器等の説明を行うこと。また、必要に応じてマニュアルも提出すること。
- ⑥納品物品に不具合が発生した場合、責任を持って対応すること。
- ⑦作業終了後に作業前、作業後の写真を学校に提出すること。
- ⑧既存物品については、校内の指定位置まで移動させるものとする。（1F・段差なし）
- ⑨参考物品以外で入札書を提出する場合は、令和8年7月30日（木）までに上記仕様を満たしていることがわかるカタログのコピー等の資料及び別紙「応札物品承認申請書」を学校あて提出し承認を得ること。
- ⑩その他不明な場合は、その都度、学校担当と確認を行うこと。