

GX様式9-3 変圧器集計表 (変圧器申請時の添付資料)

第7版：令和6年4月8日

- ① 赤枠内をご記入下さい (同一機種の場合は台数分をご記入下さい)
- ② 単線結線図の提出をお願いします
- ③ 入力の下線となった資料も併せてご提出下さい (メーカー納入仕様書、等)

申請者名：	
電力会社名	〇〇電力(株)
契約名	高圧業務用電力
契約容量	200 kW

←単位記入

【更新前】

メーカー	型式	種別	3φ/ 1φ	容量 (kVA)	無負荷損 (kW)	負荷損 (kW)	全損失 (kW)	効率		エネルギー消 費効率		省エネ法 消費効率基準 値 (kW)	省エネ法 基準達成 率 (%)	
								(%)	負荷率	(kW)	(%)			
1	三菱電機	SF-1R	油入	1φ	50	0.083	0.726	0.809	98.41%	100%	0.199	40%	0.189	95.1%
2	日立産機	SOU-YDCR3	モールド	3φ	200	0.314	2.338	2.651	98.69%	100%	0.688	40%	0.628	91.3%
3	東芝	HCR-S23TA-50200	油入	3φ	200	0.308	2.156	2.464	98.78%	100%	0.653	40%	0.628	96.2%
4							0.000			100%	0.000	40%		
5							0.000			100%	0.000	40%		
					450			5.924			1.539			

【更新後】

メーカー	型式	種別	3φ/ 1φ	容量 (kVA)	無負荷損 (kW)	負荷損 (kW)	全損失 (kW)	効率		エネルギー消 費効率		エネルギー消 費効率基準値 (kW)	省エネ基 準達成率 (%)	
								(%)	負荷率	(kW)	(%)			
1	富士電機	FHG-S	油入	1φ	100	0.126	1.218	1.344	98.67%	100%	0.321	40%	0.326	101.6%
2	愛知電機	T10-710200-G	モールド	3φ	200	0.280	2.041	2.321	98.85%	100%	0.607	40%	0.628	103.5%
3	愛知電機	T10-710200-G	モールド	3φ	200	0.280	2.041	2.321	98.85%	100%	0.607	40%	0.628	103.5%
4							0.000			100%	0.000	40%		
5							0.000			100%	0.000	40%		
					500			5.986			1.534			

更新前後比較	
容量増減	50 kVA
増減率	111%

更新前後比較	
消費効率増減	-0.005 kW
増減率	100%