



(様式No. 754-D11-03-DM)

(039031)  
S202-J350

## 殿

## 変圧器試験成績表

容量	100 kVA	三相	周波数	60 Hz	形式	SOU-YDCR1
ベクトル群記号	Yd1	定格連続	適用規格	JIS C 4304-2005		
一次電圧	F6750-R6600-F6450-F6300-6150	V	定格電流	8.75 A		
二次電圧	210	V	定格電流	275 A		
特性試験および効率・電圧変動率(力率100% 基準温度 75 ℃) 製造年月 2014年01月						
製造番号	H78722301				判定基準	
基準容量(kVA)	100				100	
無負荷電圧(V)	210				210	
周波数(Hz)	60				60	
無負荷電流(%)	0.33				5.50以下	
無負荷損失(W)	242				237+15%以下	
短絡インピーダンス測定	タップ電圧(V)	6600			6600	
	短絡インピーダンス電圧(%)	2.41			2.45±10%以内	
	負荷損失(W)	1306			1311+15%以下	
	全損失(W)	1548			1548+10%以下	
	エレキニコ消費効率(W)(基準負荷率40%)	451			453+10%以下	
	効率(%)	98.47			98.13以上	
	電圧変動率(%)	1.33			1.80以下	
絶縁抵抗 (1000Vが使用)	P-E	2000 MΩ以上			1000	
	S-E	2000 MΩ以上			1000 MΩ以上	
	P-S	2000 MΩ以上			1000	
試験温度(℃)	15				—	
短時間耐電圧試験	加圧試験 (50Hz)	一次巻線・・・二次巻線・大地間	22 kV	1分間	良	
		二次巻線・・・一次巻線・大地間	2 kV	1分間	良	
	誘導試験	定格電圧の200% 400 Hzにて	18 秒間		良	
変圧比測定	(良)	極性・位相変位試験 Yd1	(良)	構造検査	(良)	
備考	A種絶縁油入変圧器 トップランナー			承認	担当	
				後藤	小瀬	

株式会社 日立産機システム