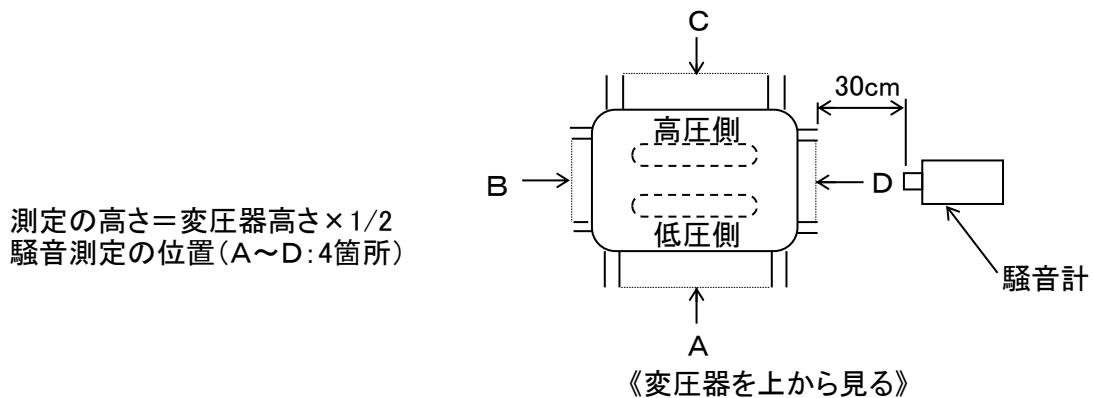


配電用6kV油入変圧器Rシリーズ 騒音特性 (50Hz品)

本資料は、配電用6kV油入変圧器の騒音レベルの代表特性値を示します。

相	容量	周波数	騒音測定値 [dB(A)]				平均値 dB(A)	基準値 (JIS C 4304)	
			A方向	B方向	C方向	D方向			
1	10	50	40.2	37.4	41.2	39.4	39.8	基準値=56dB(A)	
1	20	50	42.2	42.8	40.1	42.6	42.0		
1	30	50	38.9	40.8	38.2	40.2	39.6		
1	50	50	43.3	47.8	43.2	47.1	45.8		
1	75	50	39.5	38.1	40.3	37.0	38.9		
1	100	50	50.1	49.9	51.1	48.7	50.0		
1	150	50	41.5	41.1	40.8	43.0	41.7		
1	200	50	44.1	42.0	44.2	45.2	44.0		
1	300	50	45.6	43.5	47.3	45.0	45.6		
1	500	50	44.4	42.5	43.3	45.6	44.1		基準値=58dB(A)
3	20	50	37.3	39.8	36.8	38.8	38.3	基準値=56dB(A)	
3	30	50	40.1	41.4	40.4	40.1	40.5		
3	50	50	42.2	42.3	42.7	43.5	42.7		
3	75	50	43.6	41.6	42.3	44.6	43.2		
3	100	50	43.2	40.0	41.7	44.8	42.8		
3	150	50	48.1	43.7	46.4	43.7	45.9		
3	200	50	44.2	43.8	43.7	44.5	44.0		
3	300	50	45.9	42.4	43.2	46.5	44.8		
3	500	50	45.2	48.7	48.9	48.7	48.1		基準値=58dB(A)
3	750	50	48.7	50.1	50.3	51.3	50.2		基準値=60dB(A)
3	1000	50	48.4	48.1	49.7	51.5	49.6	基準値=62dB(A)	
3	1500	50	54.8	54.1	56.6	51.1	54.6	基準値=63dB(A)	
3	2000	50	54.7	54.6	56.8	56.7	55.8	基準値=64dB(A)	

- 注 1) 保証値は、上記基準値に対し、+3dB(A)の裕度を適用します。
 2) 測定は、定格タップにて正弦波形の定格電圧を印加しています。
 3) 騒音測定位置は、変圧器から30cm離れた個所(下図)による測定です。(JIS C 4304)



配電用6kV油入変圧器Rシリーズ 騒音特性 (60Hz品)

本資料は、配電用6kV油入変圧器の騒音レベルの代表特性値を示します。

相	容量	周波数	騒音測定値 [dB(A)]				平均値 dB(A)	基準値 (JIS C 4304)
			A方向	B方向	C方向	D方向		
1	10	60	33.0	33.2	32.5	32.9	32.9	基準値=56dB(A)
1	20	60	34.2	36.1	35.3	35.6	35.4	
1	30	60	36.0	36.1	35.1	35.5	35.7	
1	50	60	40.2	41.9	41.1	45.3	42.6	
1	75	60	40.1	37.9	36.8	40.0	38.9	
1	100	60	43.5	44.6	40.4	41.5	42.8	
1	150	60	37.1	37.5	37.1	39.2	37.8	
1	200	60	40.4	40.0	38.8	41.2	40.2	
1	300	60	48.1	46.1	47.9	45.4	47.0	
1	500	60	50.4	45.6	51.1	48.9	49.4	
3	20	60	34.8	37.8	34.9	35.2	35.9	基準値=56dB(A)
3	30	60	34.3	35.3	33.4	33.4	34.2	
3	50	60	37.9	34.5	37.9	38.3	37.3	
3	75	60	40.9	39.6	39.6	43.0	41.0	
3	100	60	40.5	41.2	41.1	44.5	42.1	
3	150	60	36.6	37.6	37.9	40.9	38.6	
3	200	60	40.0	38.3	39.1	40.8	39.6	
3	300	60	42.8	41.0	41.8	43.7	42.4	
3	500	60	47.2	39.5	47.3	44.2	45.5	
3	750	60	52.6	50.9	51.3	56.3	53.4	
3	1000	60	53.5	50.9	51.3	59.4	55.3	
3	1500	60	55.1	52.2	54.7	56.9	55.0	
3	2000	60	47.5	48.3	49.2	49.3	48.6	

- 注 1) 保証値は、上記基準値に対し、+3dB(A)の裕度を適用します。
 2) 測定は、定格タップにて正弦波形の定格電圧を印加しています。
 3) 騒音測定位置は、変圧器から30cm離れた個所(下図)による測定です。(JIS C 4304)

測定の高さ=変圧器高さ×1/2
 騒音測定的位置(A~D:4箇所)

