

モールド変圧器仕様変更比較表

1.Rシリーズ単相 6kV-210/105V

機種	幅 (mm)	奥行 (mm)	高さ (mm)	据付P (幅) (mm)	据付P (奥行) (mm)	総質量 (kg)	無負荷損 (W)	負荷損 (W)	全損失 (W)	エネルギー 消費効率(W)		
										代表値	基準値	
1P10kVA50Hz	旧型品	500	450	705	275	400	170	65	82	147	78	79
	新型品	485	460	750	275	400	200	62	71	133	73	79
差異	-15	+10	+45	+0	+0	+30	-3	-11	-14	-5	+0	
1P10kVA60Hz	旧型品	500	450	705	275	400	170	60	83	143	73	74
	新型品	485	460	750	275	400	200	58	71	129	69	74
差異	-15	+10	+45	+0	+0	+30	-2	-12	-14	-4	+0	
1P20kVA50Hz	旧型品	500	450	705	275	400	170	65	330	395	118	127
	新型品	485	460	750	275	400	200	92	195	287	123	127
差異	-15	+10	+45	+0	+0	+30	+27	-135	-108	+5	+0	
1P20kVA60Hz	旧型品	500	450	705	275	400	170	60	330	390	113	120
	新型品	485	460	750	275	400	200	82	195	277	113	120
差異	-15	+10	+45	+0	+0	+30	+22	-135	-113	+0	+0	
1P30kVA50Hz	旧型品	500	470	705	290	400	200	77	545	622	164	167
	新型品	485	460	750	275	400	200	92	440	532	162	167
差異	-15	-10	+45	-15	+0	+0	+15	-105	-90	-2	+0	
1P30kVA60Hz	旧型品	500	470	705	290	400	200	70	545	615	157	159
	新型品	485	460	750	275	400	200	82	440	522	152	159
差異	-15	-10	+45	-15	+0	+0	+12	-105	-93	-5	+0	
1P50kVA50Hz	旧型品	540	510	800	330	450	300	130	645	775	233	236
	新型品	525	515	830	315	450	290	130	620	750	229	236
差異	-15	+5	+30	-15	+0	-10	+0	-25	-25	-4	+0	
1P50kVA60Hz	旧型品	540	500	800	330	450	290	125	630	755	226	226
	新型品	525	505	830	315	450	270	120	610	730	218	226
差異	-15	+5	+30	-15	+0	-20	-5	-20	-25	-8	+0	
1P75kVA50Hz	旧型品	580	530	870	355	450	350	180	775	955	304	310
	新型品	590	530	860	355	450	350	175	775	950	299	310
差異	+10	+0	-10	+0	+0	+0	-5	+0	-5	-5	+0	
1P75kVA60Hz	旧型品	580	510	870	355	400	330	180	750	930	300	300
	新型品	590	515	860	355	450	320	170	750	920	290	300
差異	+10	+5	-10	+0	+50	-10	-10	+0	-10	-10	+0	
1P100kVA50Hz	旧型品	550	520	850	285	450	400	160	1340	1500	374	376
	新型品	530	520	870	265	450	390	165	1260	1425	367	376
差異	-20	+0	+20	-20	+0	-10	+5	-80	-75	-7	+0	
1P100kVA60Hz	旧型品	550	515	850	285	450	380	150	1320	1470	361	366
	新型品	530	515	870	265	450	370	150	1240	1390	348	366
差異	-20	+0	+20	-20	+0	-10	+0	-80	-80	-13	+0	
1P150kVA50Hz	旧型品	590	560	930	275	500	470	225	1610	1835	483	494
	新型品	595	565	915	275	500	470	225	1610	1835	483	494
差異	+5	+5	-15	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	
1P150kVA60Hz	旧型品	590	525	930	275	450	440	220	1560	1780	470	484
	新型品	595	555	915	275	500	430	215	1620	1835	474	484
差異	+5	+30	-15	+0	+50	-10	-5	+60	+55	+4	+0	
1P200kVA50Hz	旧型品	620	560	1035	300	500	600	275	1940	2215	585	600
	新型品	625	570	1020	305	500	600	275	1960	2235	589	600
差異	+5	+10	-15	+5	+0	+0	+0	+20	+20	+4	+0	
1P200kVA60Hz	旧型品	620	525	1035	300	450	550	265	1890	2155	567	591
	新型品	625	560	1020	305	500	550	265	1900	2165	569	591
差異	+5	+35	-15	+5	+50	+0	+0	+10	+10	+2	+0	
1P300kVA50Hz	旧型品	670	600	1170	365	500	880	320	2820	3140	771	789
	新型品	670	595	1190	360	500	880	365	2550	2915	773	789
差異	+0	-5	+20	-5	+0	+0	+45	-270	-225	+2	+0	
1P300kVA60Hz	旧型品	670	590	1170	365	500	820	330	2770	3100	773	782
	新型品	670	580	1190	360	500	800	370	2470	2840	765	782
差異	+0	-10	+20	-5	+0	-20	+40	-300	-260	-8	+0	
1P500kVA50Hz	旧型品	880	670	1285	440	550	1370	455	4050	4505	1103	1110
	新型品	860	725	1225	450	595	1330	465	3950	4415	1097	1110
差異	-20	+55	-60	+10	+45	-40	+10	-100	-90	-6	+0	
1P500kVA60Hz	旧型品	880	670	1285	440	550	1370	405	4210	4615	1079	1110
	新型品	860	725	1225	450	595	1330	455	4080	4535	1108	1110
差異	-20	+55	-60	+10	+45	-40	+50	-130	-80	+29	+0	

増加  
減少

2.Rシリーズ三相 6kV-210V

機種	幅 (mm)	奥行 (mm)	高さ (mm)	据付P (幅) (mm)	据付P (奥行) (mm)	総質量 (kg)	無負荷損 (W)	負荷損 (W)	全損失 (W)	エネルギー 消費効率(W)		
										代表値	基準値	
3P20kVA50Hz	旧型品	640	410	665	420	350	260	135	175	310	163	172
	新型品	620	400	710	395	350	260	110	195	305	141	172
差異	-20	-10	+45	-25	+0	+0	+0	-25	+20	-5	-22	+0
3P20kVA60Hz	旧型品	640	400	665	420	350	230	140	165	305	166	167
	新型品	620	400	710	395	350	230	115	185	300	145	167
差異	-20	+0	+45	-25	+0	+0	+0	-25	+20	-5	-21	+0
3P30kVA50Hz	旧型品	640	410	665	420	350	260	135	390	525	197	224
	新型品	620	400	710	395	350	260	110	440	550	180	224
差異	-20	-10	+45	-25	+0	+0	+0	-25	+50	+25	-17	+0
3P30kVA60Hz	旧型品	640	400	665	420	350	230	140	370	510	199	220
	新型品	620	400	710	395	350	230	115	415	530	181	220
差異	-20	+0	+45	-25	+0	+0	+0	-25	+45	+20	-18	+0
3P50kVA50Hz	旧型品	640	410	665	420	350	260	135	1090	1225	309	314
	新型品	620	400	710	395	350	260	110	1230	1340	307	314
差異	-20	-10	+45	-25	+0	+0	+0	-25	+140	+115	-2	+0
3P50kVA60Hz	旧型品	640	400	665	420	350	230	140	1020	1160	303	311
	新型品	620	400	710	395	350	230	115	1160	1275	301	311
差異	-20	+0	+45	-25	+0	+0	+0	-25	+140	+115	-2	+0
3P75kVA50Hz	旧型品	710	465	690	480	400	380	200	1310	1510	410	411
	新型品	735	470	820	475	400	400	210	1140	1350	392	411
差異	+25	+5	+130	-5	+0	+20	+10	-170	-160	-18	+0	
3P75kVA60Hz	旧型品	710	450	690	480	400	350	200	1250	1450	400	409
	新型品	735	455	820	475	400	340	225	1060	1285	395	409
差異	+25	+5	+130	-5	+0	-10	+25	-190	-165	-5	+0	
3P100kVA50Hz	旧型品	760	470	765	500	400	420	235	1560	1795	485	497
	新型品	735	470	820	475	400	410	210	1740	1950	488	497
差異	-25	+0	+55	-25	+0	-10	-25	+180	+155	+3	+0	
3P100kVA60Hz	旧型品	760	440	765	500	350	360	255	1450	1705	487	496
	新型品	735	455	820	475	400	350	225	1620	1845	484	496
差異	-25	+15	+55	-25	+50	-10	-30	+170	+140	-3	+0	
3P150kVA50Hz	旧型品	840	550	860	535	500	600	335	1880	2215	636	649
	新型品	810	550	905	510	500	590	315	1990	2305	633	649
差異	-30	+0	+45	-25	+0	-10	-20	+110	+90	-3	+0	
3P150kVA60Hz	旧型品	840	500	860	535	450	510	370	1740	2110	648	653
	新型品	810	550	905	510	500	500	350	1830	2180	643	653
差異	-30	+50	+45	-25	+50	-10	-20	+90	+70	-5	+0	
3P200kVA50Hz	旧型品	900	550	940	585	500	760	375	2420	2795	762	784
	新型品	900	560	945	580	500	740	380	2420	2800	767	784
差異	+0	+10	+5	-5	+0	-20	+5	+0	+5	+5	+0	
3P200kVA60Hz	旧型品	900	500	940	585	450	650	420	2250	2670	780	792
	新型品	900	550	945	580	500	620	420	2250	2670	780	792
差異	+0	+50	+5	-5	+50	-30	+0	+0	+0	+0	+0	
3P300kVA50Hz	旧型品	920	575	1030	615	500	1000	500	3100	3600	996	1020
	新型品	930	585	1020	600	500	910	495	3130	3625	996	1020
差異	+10	+10	-10	-15	+0	-90	-5	+30	+25	+0	+0	
3P300kVA60Hz	旧型品	920	530	1030	615	450	870	545	2910	3455	1011	1040
	新型品	930	565	1020	600	500	790	540	2940	3480	1010	1040
差異	+10	+35	-10	-15	+50	-80	-5	+30	+25	-1	+0	
3P500kVA50Hz	旧型品	1190	595	1200	835	500	1590	690	4540	5230	1416	1430
	新型品	1125	620	1190	770	525	1420	695	4400	5095	1399	1430
差異	-65	+25	-10	-65	+25	-170	+5	-140	-135	-17	+0	
3P500kVA60Hz	旧型品	1140	585	1185	785	500	1350	755	4370	5125	1454	1470
	新型品	1125	600	1190	770	525	1220	770	4190	4960	1440	1470
差異	-15	+15	+5	-15	+25	-130	+15	-180	-165	-14	+0	
3P750kVA50Hz	旧型品	1360	695	1315	905	575	2050	1160	5760	6920	2600	2630
	新型品	1280	740	1285	870	620	1950	1190	5510	6700	2568	2630
差異	-80	+45	-30	-35	+45	-100	+30	-250	-220	-32	+0	
3P750kVA60Hz	旧型品	1360	685	1315	905	575	1920	1050	5770	6820	2493	2550
	新型品	1280	720	1285	870	620	1760	1170	5340	6510	2505	2550
差異	-80	+35	-30	-35	+45	-160	+120	-430	-310	+12	+0	
3P1000kVA50Hz	旧型品	1370	755	1400	940	575	2470	1270	7640	8910	3180	3230
	新型品	1360	765	1390	925	620	2370	1160	7410	8570	3013	3230
差異	-10	+10	-10	-15	+45	-100	-110	-230	-340	-167	+0	
3P1000kVA60Hz	旧型品	1370	735	1400	940	575	2270	1220	7670	8890	3138	3150
	新型品	1360	745	1390	925	620	2170	1240	7380	8620	3085	3150
差異	-10	+10	-10	-15	+45	-100	+20	-290	-270	-53	+0	
3P1500kVA50Hz	旧型品	1660	1000	1820	975	900	3510	1630	10300	11930	4205	4320
	新型品	1720	1000	1805	1000	900	3840	2000	8480	10480	4120	4320
差異	+60	+0	-15	+25	+0	+330	+370	-1,820	-1,450	-85	+0	
3P1500kVA60Hz	旧型品	1660	1000	1820	975	900	3290	1580	10600	12180	4230	4250
	新型品	1720	1000	1805	1000	900	3840	1760	8870	10630	3978	4250
差異	+60	+0	-15	+25	+0	+550	+180	-1,730	-1,550	-252	+0	
3P2000kVA50Hz	旧型品	1760	1000	1860	1075	900	4770	2290	12000	14290	5290	5320
	新型品	1760	1000	1845	1075	900	4820	2350	11500	13850	5225	5320
差異	+0	+0	-15	+0	+0	+50	+60	-500	-440	-65	+0	
3P2000kVA60Hz	旧型品	1760	1000	1860	1075	900	4770	2020	12700	14720	5195	5250
	新型品	1760	1000	1845	1075	900	4820	2070	12200	14270	5120	5250
差異	+0	+0	-15	+0	+0	+50	+50	-500	-450	-75	+0	

増加  
減少

3.Rシリーズ三相 6kV-420Y/242V(50Hz), 6kV-440Y/254V(60Hz)

機種		幅 (mm)	奥行 (mm)	高さ (mm)	据付P (幅) (mm)	据付P (奥行) (mm)	総質量 (kg)	無負荷損 (W)	負荷損 (W)	全損失 (W)	エネルギー 消費効率(W)	
											代表値	基準値
3P75kVA50Hz	旧型品	710	475	690	480	400	380	230	1170	1400	417	431
	新型品	735	485	820	475	400	430	195	1400	1595	419	431
差異		+ 25	+ 10	+ 130	- 5	+ 0	+ 50	- 35	+ 230	+ 195	+ 2	+ 0
3P75kVA60Hz	旧型品	710	460	690	480	400	350	245	1080	1325	418	429
	新型品	735	470	820	475	400	370	215	1270	1485	418	429
差異		+ 25	+ 10	+ 130	- 5	+ 0	+ 20	- 30	+ 190	+ 160	+ 0	+ 0
3P100kVA50Hz	旧型品	760	485	765	500	400	460	265	1560	1825	515	521
	新型品	735	485	820	475	400	450	215	1840	2055	509	521
差異		- 25	+ 0	+ 55	- 25	+ 0	- 10	- 50	+ 280	+ 230	- 6	+ 0
3P100kVA60Hz	旧型品	760	455	765	500	350	400	285	1430	1715	514	521
	新型品	735	470	820	475	400	390	240	1660	1900	506	521
差異		- 25	+ 15	+ 55	- 25	+ 50	- 10	- 45	+ 230	+ 185	- 8	+ 0
3P150kVA50Hz	旧型品	840	555	815	535	500	600	320	2040	2360	646	681
	新型品	810	555	860	510	500	590	390	1740	2130	668	681
差異		- 30	+ 0	+ 45	- 25	+ 0	- 10	+ 70	- 300	- 230	+ 22	+ 0
3P150kVA60Hz	旧型品	840	510	815	535	450	510	365	1830	2195	658	685
	新型品	810	550	860	510	500	490	355	1920	2275	662	685
差異		- 30	+ 40	+ 45	- 25	+ 50	- 20	- 10	+ 90	+ 80	+ 4	+ 0
3P200kVA50Hz	旧型品	900	560	895	585	500	760	410	2440	2850	800	824
	新型品	900	570	900	580	500	730	450	2150	2600	794	824
差異		+ 0	+ 10	+ 5	- 5	+ 0	- 30	+ 40	- 290	- 250	- 6	+ 0
3P200kVA60Hz	旧型品	900	515	895	585	450	640	465	2200	2665	817	832
	新型品	900	550	900	580	500	620	515	1940	2455	825	832
差異		+ 0	+ 35	+ 5	- 5	+ 50	- 20	+ 50	- 260	- 210	+ 8	+ 0
3P300kVA50Hz	旧型品	920	585	1030	615	500	1000	520	3180	3700	1029	1070
	新型品	910	580	1105	600	500	940	540	3130	3670	1041	1070
差異		- 10	- 5	+ 75	- 15	+ 0	- 60	+ 20	- 50	- 30	+ 12	+ 0
3P300kVA60Hz	旧型品	920	540	1030	615	450	860	575	2910	3485	1041	1090
	新型品	910	560	1105	600	500	810	615	2850	3465	1071	1090
差異		- 10	+ 20	+ 75	- 15	+ 50	- 50	+ 40	- 60	- 20	+ 30	+ 0
3P500kVA50Hz	旧型品	1140	610	1235	820	500	1560	790	4170	4960	1457	1500
	新型品	1105	625	1230	770	525	1530	825	4000	4825	1465	1500
差異		- 35	+ 15	- 5	- 50	+ 25	- 30	+ 35	- 170	- 135	+ 8	+ 0
3P500kVA60Hz	旧型品	1100	575	1205	775	450	1330	850	3950	4800	1482	1540
	新型品	1105	605	1230	770	525	1310	810	4070	4880	1461	1540
差異		+ 5	+ 30	+ 25	- 5	+ 75	- 20	- 40	+ 120	+ 80	- 21	+ 0
3P750kVA50Hz	旧型品	1360	690	1315	905	575	2020	1190	5630	6820	2598	2760
	新型品	1280	740	1285	870	620	1910	1230	5500	6730	2605	2760
差異		- 80	+ 50	- 30	- 35	+ 45	- 110	+ 40	- 130	- 90	+ 7	+ 0
3P750kVA60Hz	旧型品	1360	680	1315	905	575	1910	1110	5610	6720	2513	2670
	新型品	1280	725	1285	870	620	1730	1350	4960	6310	2590	2670
差異		- 80	+ 45	- 30	- 35	+ 45	- 180	+ 240	- 650	- 410	+ 77	+ 0
3P1000kVA50Hz	旧型品	1370	755	1400	940	575	2440	1510	6580	8090	3155	3390
	新型品	1360	765	1390	925	620	2360	1470	6560	8030	3110	3390
差異		- 10	+ 10	- 10	- 15	+ 45	- 80	- 40	- 20	- 60	- 45	+ 0
3P1000kVA60Hz	旧型品	1370	735	1400	940	575	2310	1570	6120	7690	3100	3310
	新型品	1360	745	1390	925	620	2140	1370	6520	7890	3000	3310
差異		- 10	+ 10	- 10	- 15	+ 45	- 170	- 200	+ 400	+ 200	- 100	+ 0
3P1500kVA50Hz	旧型品	1660	1000	1820	975	900	3520	1590	10300	11890	4165	4320
	新型品	1660	1000	1805	975	900	3580	1630	10300	11930	4205	4320
差異		+ 0	+ 0	- 15	+ 0	+ 0	+ 60	+ 40	+ 0	+ 40	+ 40	+ 0
3P1500kVA60Hz	旧型品	1660	1000	1820	975	900	3290	1720	9660	11380	4135	4250
	新型品	1660	1000	1805	975	900	3380	1750	9720	11470	4180	4250
差異		+ 0	+ 0	- 15	+ 0	+ 0	+ 90	+ 30	+ 60	+ 90	+ 45	+ 0
3P2000kVA50Hz	旧型品	1760	1000	1860	1075	900	4740	2000	12500	14500	5125	5320
	新型品	1760	1000	1845	1075	900	4820	2090	12300	14390	5165	5320
差異		+ 0	+ 0	- 15	+ 0	+ 0	+ 80	+ 90	- 200	- 110	+ 40	+ 0
3P2000kVA60Hz	旧型品	1760	1000	1860	1075	900	4410	2180	12000	14180	5180	5250
	新型品	1760	1000	1845	1075	900	4540	2230	11800	14030	5180	5250
差異		+ 0	+ 0	- 15	+ 0	+ 0	+ 130	+ 50	- 200	- 150	+ 0	+ 0

増加  
減少