

# 油入変圧器 特性表

一次電圧6600V/二次電圧210-105V

区分名	相数	結線	定格容量 (kVA)	無負荷損 (W)	負荷損 (W)	電圧 変動率 (%)	無負荷 電流 (%)	短絡 インピーダンス (%)	効率 (%)	エネルギー 消費効率 (W)	エネルギー消費 効率基準値 (W)	二次 短絡電流 (kA)
2-2	单相	単三専用	10	20	200	2.01	0.50	2.26	97.84	52	58	2.11
2-2			20	35	350	1.77	0.54	2.60	98.11	91	97	3.66
2-2			30	55	465	1.56	0.62	2.17	98.29	129	130	6.59
2-2			50	85	645	1.32	0.35	2.87	98.56	188	189	8.29
2-2			75	115	840	1.16	0.33	2.99	98.74	249	253	11.90
2-2			100	135	1,080	1.11	0.30	2.85	98.79	308	312	16.70
2-2			150	200	1,350	0.95	0.33	3.17	98.97	416	419	22.50
2-2			200	205	1,920	1.06	0.22	4.58	98.94	512	517	20.80
2-2			300	340	2,195	0.84	0.22	4.61	99.16	691	693	31.00
2-2			500	425	3,545	0.79	0.22	4.11	99.21	992	1,000	57.90

一次電圧6600V/二次電圧210V

区分名	相数	結線	定格容量 (kVA)	無負荷損 (W)	負荷損 (W)	電圧 変動率 (%)	無負荷 電流 (%)	短絡 インピーダンス (%)	効率 (%)	エネルギー 消費効率 (W)	エネルギー消費 効率基準値 (W)	二次 短絡電流 (kA)
2-5	三相	$\Lambda-\Lambda$	20	70	380	1.91	0.86	2.39	97.79	131	131	2.30
2-5			30	85	540	1.81	0.73	2.26	97.95	171	173	3.65
2-5			50	105	845	1.71	0.50	2.46	98.13	240	245	5.57
2-5		$\Lambda-\Delta$	75	175	920	1.26	0.58	2.73	98.56	322	323	7.55
2-5			100	180	1210	1.25	0.39	3.08	98.62	374	392	8.90
2-5			150	215	1875	1.30	0.29	3.50	98.62	515	516	11.80
2-5			200	285	2125	1.16	0.31	4.60	98.80	625	628	12.00
2-5			300	410	2,535	0.93	0.26	4.19	99.02	816	827	19.70
2-5			500	295	5,400	1.22	0.20	5.38	98.87	1159	1,160	25.50
2-6		$\Delta-\Delta$	750	455	6,900	1.01	0.20	4.34	99.02	2180	2,180	47.50
2-6			1000	540	8,800	1.02	0.20	5.36	99.07	2740	2,740	51.30
2-6			1500	770	12,000	0.94	0.20	5.30	98.15	3770	3,770	77.70
2-6			2000	990	15,000	0.93	0.20	6.00	99.20	4740	4,740	91.70

一次電圧6600V/二次電圧440V-254V

区分名	相数	結線	定格容量 (kVA)	無負荷損 (W)	負荷損 (W)	電圧 変動率 (%)	無負荷 電流 (%)	短絡 インピーダンス (%)	効率 (%)	エネルギー 消費効率 (W)	エネルギー消費 効率基準値 (W)	二次 短絡電流 (kA)
2-17	三相	$\Delta-\Lambda$	75	205	790	1.07	0.73	2.09	98.69	331	355	4.71
2-17			100	230	1035	1.06	0.53	2.37	98.75	396	431	5.53
2-17			150	235	1770	1.22	0.32	2.99	98.68	518	568	6.59
2-17			200	350	2005	1.05	0.39	3.27	98.83	671	691	8.01
2-17			300	400	2,590	0.92	0.28	3.60	99.01	814	909	10.90
2-17			500	295	5,400	1.22	0.20	5.35	98.87	1159	1280	12.30
2-18			750	455	7,600	1.10	0.20	4.20	98.93	2355	2400	23.40
2-18			1000	540	9,600	1.09	0.20	5.20	98.99	2940	3010	25.20
2-6			1500	770	12,000	0.96	0.20	5.70	99.15	3770	3770	34.40
2-6			2000	990	15,000	0.93	0.20	6.00	99.20	4740	4740	43.70