

トッランナー油入変圧器 Rシリーズ特性一覧表
(6.6kV-420Y/242V (50Hz) 、6.6kV-440Y/254V (60Hz))

形名 RA-3R

相	容量 (kVA)	周波数 (Hz)	無負荷電流 (%)	短絡インピーダンス (%)	効率 (%)	電圧変動率 (%)	無負荷損 (W)	負荷損 (W)	エネルギー消費効率 ^{注4}	
									代表値(W)	基準値(W)
三 相	75	50	0.45	2.73	98.54	1.26	190	920	337	368
		60	0.30	2.54	98.66	1.13	195	825	327	355
	100	50	0.52	2.65	98.61	1.19	245	1,160	431	450
		60	0.26	2.83	98.72	1.11	220	1,080	393	431
	150	50	0.26	2.93	98.60	1.29	265	1,870	564	597
		60	0.20	2.98	98.68	1.21	255	1,750	535	568
	200	50	0.30	2.49	98.75	1.11	365	2,160	711	729
		60	0.23	2.45	98.86	1.00	370	1,940	680	691
	300	50	0.19	2.64	98.82	1.07	445	3,130	946	967
		60	0.17	2.83	98.90	1.01	430	2,920	897	909
	500	50	0.22	3.41	99.02	0.91	665	4,275	1,349	1,380
		60	0.13	3.97	99.03	0.94	570	4,320	1,261	1,280
	750	50	0.34	3.67	99.22	0.71	1,100	4,790	2,298	2,580
		60	0.16	3.80	99.24	0.70	1,010	4,740	2,195	2,400
	1000	50	0.23	3.48	99.24	0.70	1,300	6,380	2,895	3,260
		60	0.12	4.50	99.23	0.78	1,060	6,750	2,748	3,010
	1500	50	0.15	4.37	99.27	0.71	1,670	9,340	4,005	4,110
		60	0.12	4.42	99.31	0.69	1,560	8,800	3,760	3,770
	2000	50	0.10	4.37	99.31	0.71	1,640	12,320	4,720	5,190
		60	0.09	4.45	99.33	0.69	1,590	11,830	4,548	4,740

(注1) 上表は2025年5月作成のカタログ対応製品の特性一覧表です。

(注2) 電圧仕様は50Hz : 6.6kV-420Y/242V、60Hz : 6.6kV-440Y/254Vの値を示します。

(注3) 上表は代表値であり、保証値ではありません。実際の製品は多少の増減があります。

(注4) エネルギー消費効率は500kVA以下を40%、500kVA超過を50%とする基準負荷率における全損失を示します。

トッランナー油入変圧器 Rシリーズ 特性一覧表	BXN-11774-559-2-D	
-------------------------	-------------------	--