

トッランナー油入変圧器 Rシリーズの励磁突入電流減衰曲線(実効値)

本資料掲載の機種仕様は下記の通りです。お間違いのないようご確認をお願いします。

形名	電圧	結線	準拠規格	容量	製造番号	記載頁
SF-1R 単相	PV:6.6kV SV:210/105V	単三専用	JIS C 4304:2013	10kVA	R1710**~R1799** R1811**~R1899**	2
				20kVA	R1705**~R1799** R1806**~R1899**	3
				30kVA	R1707**~R1799** R1808**~R1899**	4
				50kVA	R1714**~R1799** R1816**~R1899**	5
				75kVA	R1714**~R1799** R1813**~R1899**	6
				100kVA	R1724**~R1799** R1820**~R1899**	7
				150kVA	R1711**~R1799** R1812**~R1899**	8
				200kVA	R1707**~R1799** R1809**~R1899**	9
				300kVA	R1705**~R1799** R1805**~R1899**	10
				500kVA	R1712**~R1799** R1813**~R1899**	11
				RA-3R 三相	PV:6.6kV SV:210V	Y-Y[Yy0]
30kVA	R1906**~R1999** R2006**~R2099**	13				
50kVA	R1910**~R1999** R2010**~R2099**	14				
75kVA	R1913**~R1999** R2012**~R2099**	15				
100kVA	R1916**~R1999** R2017**~R2099**	16				
Y-Δ[Yd1]	150kVA	R1913**~R1999** R2016**~R2099**	17			
	200kVA	R1914**~R1999** R2017**~R2099**	18			
	300kVA	R1914**~R1999** R2018**~R2099**	19			
	500kVA	R1960**~R1999** R2070**~R2099**	20			
	750kVA	R1914**~R1999** R2015**~R2099**	21			
	1000kVA	R1914**~R1999** R2020**~R2099**	22			
Δ-Δ[Dd0]	PV:6.6kV SV:420Y/242V [50Hz] SV:440Y/254V [60Hz]	Δ-Y[Dyn11]	JEC-2200-2014 JEM 1500:2014	100kVA	R2304**~R2399** R2404**~R2499**	16
				150kVA	R2304**~R2399** R2404**~R2499**	17
				200kVA	R2304**~R2399** R2404**~R2499**	18
				300kVA	R2305**~R2399** R2407**~R2499**	19
				500kVA	R2310**~R2399** R2410**~R2499**	20

- (注1) シリーズや機種仕様毎に特性値が異なりますので、機種仕様間違いがないか必ず確認してください。
 (注2) 本資料の誤使用により生じた損害については、一切保証致しかねます。
 (注3) 本資料の内容を無断で転載・複製することを禁じます。
 (注4) 機種仕様の確認を一任する都合上、本資料は弊社製品の販売・施工・保守等に携わる方のご使用のみに限定し、他の第三者へ提供することを禁じます。個別案件でお客様に提出が必要な場合や製造番号が該当しない場合はお問い合わせをお願いいたします。

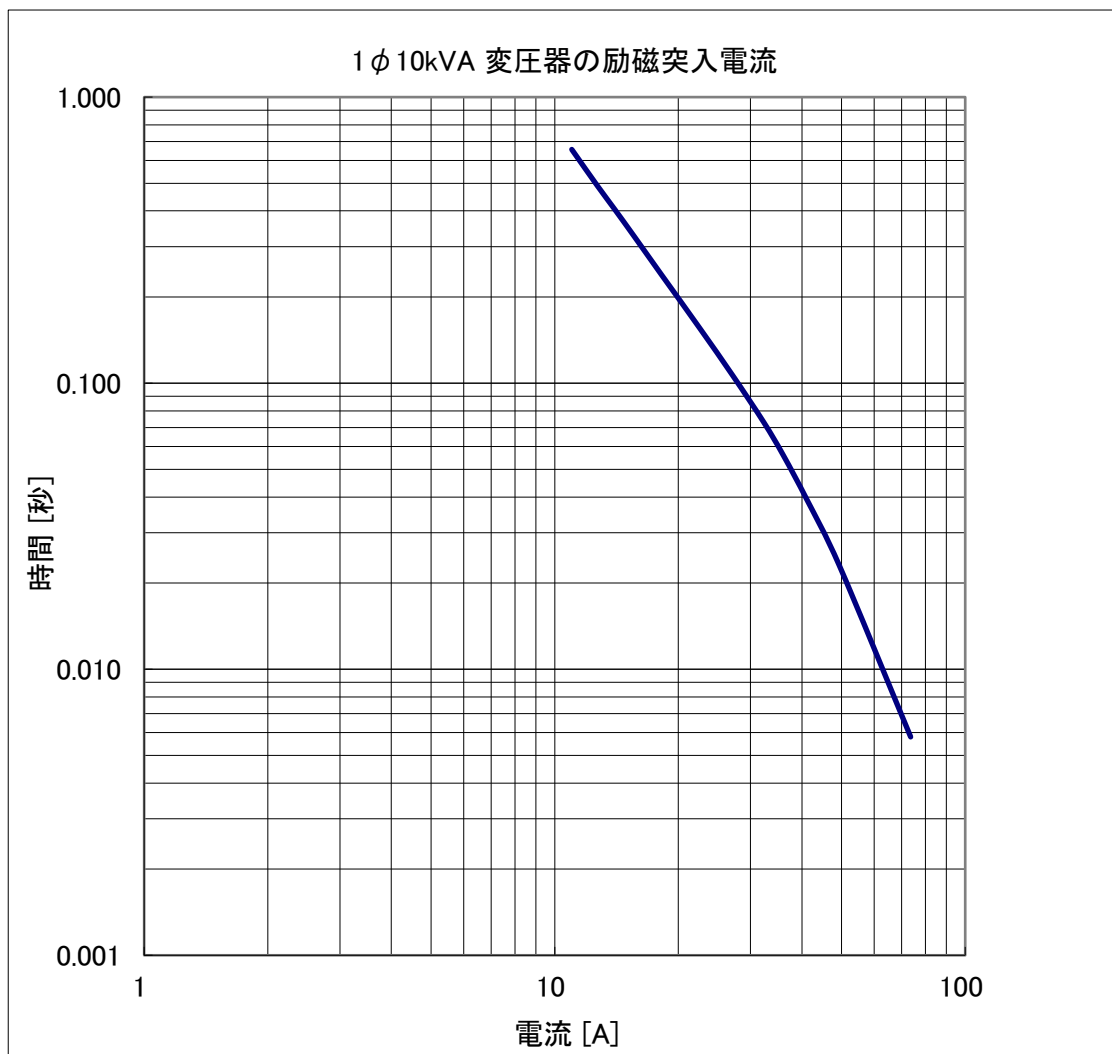
上記の掲載情報からお探しの変圧器が見つからない場合や、第三者へ提供する書面が必要な場合は、最寄りの弊社代理店または三菱電機システムサービス(MELSC)へお問い合わせください。

トッランナー油入変圧器 Rシリーズの励磁突入電流減衰曲線(実効値)

1φ 10kVA 6600V 印加

時間[秒]	電流[A]
0.006	74
0.023	49
0.039	41
0.056	36
0.073	32
0.106	27
0.156	23
0.239	18
0.323	16
0.406	14
0.489	13
0.656	11

定格一次電圧	6600V
定格一次電流	1.52A
励磁突入電流第1波 波高値倍率	44倍
減衰時定数	4サイクル



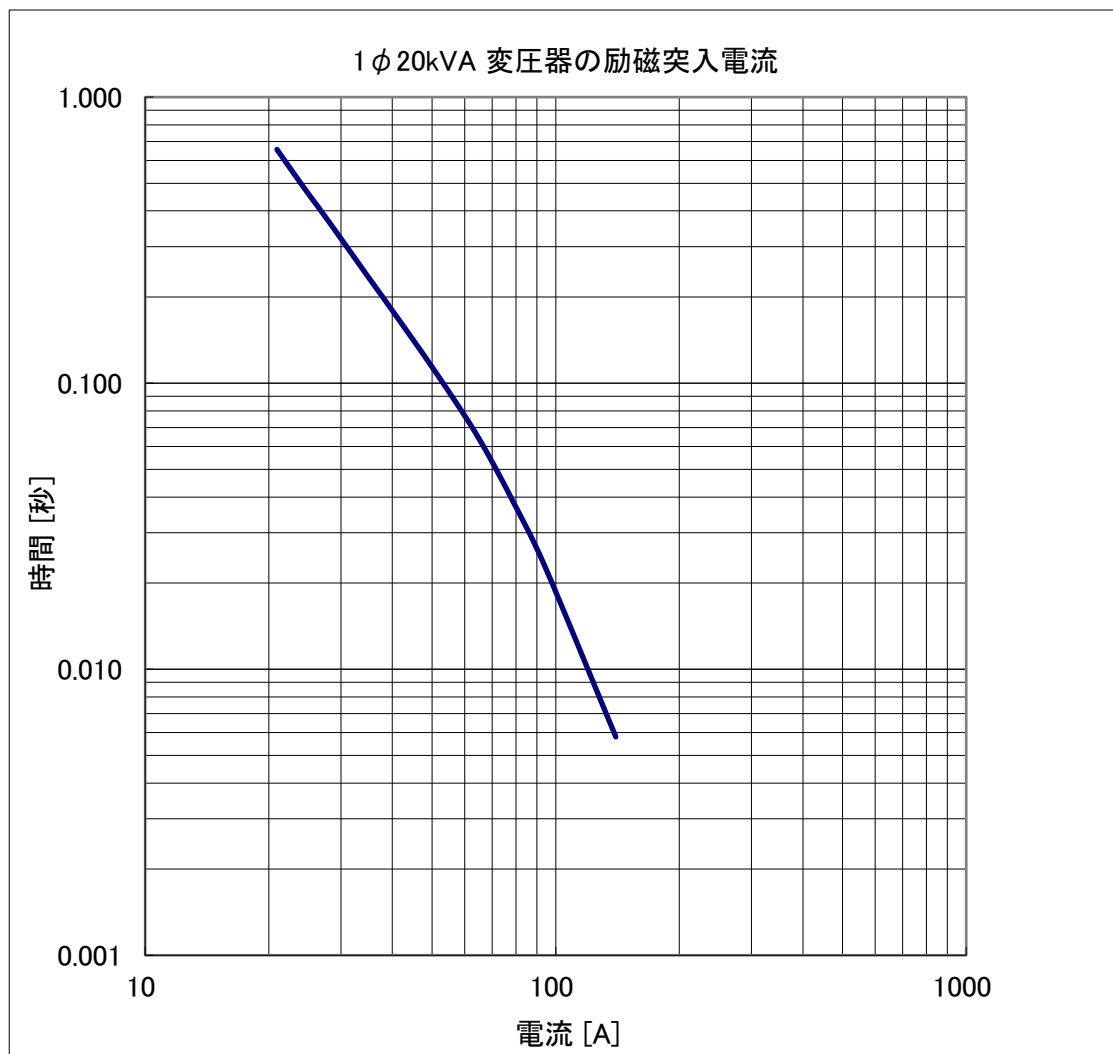
- (注1) シリーズや機種仕様毎に特性値が異なりますので、機種仕様間違いがないか必ず確認してください。
- (注2) 本資料の誤使用により生じた損害については、一切保証致しかねます。
- (注3) 本資料の内容を無断で転載・複製することを禁じます。

トッランナー油入変圧器 Rシリーズの励磁突入電流減衰曲線(実効値)

1φ 20kVA 6600V 印加

時間[秒]	電流[A]
0.006	140
0.023	94
0.039	78
0.056	69
0.073	61
0.106	52
0.156	43
0.239	35
0.323	30
0.406	27
0.489	24
0.656	21

定格一次電圧	6600V
定格一次電流	3.03A
励磁突入電流第1波 波高値倍率	42倍
減衰時定数	4サイクル



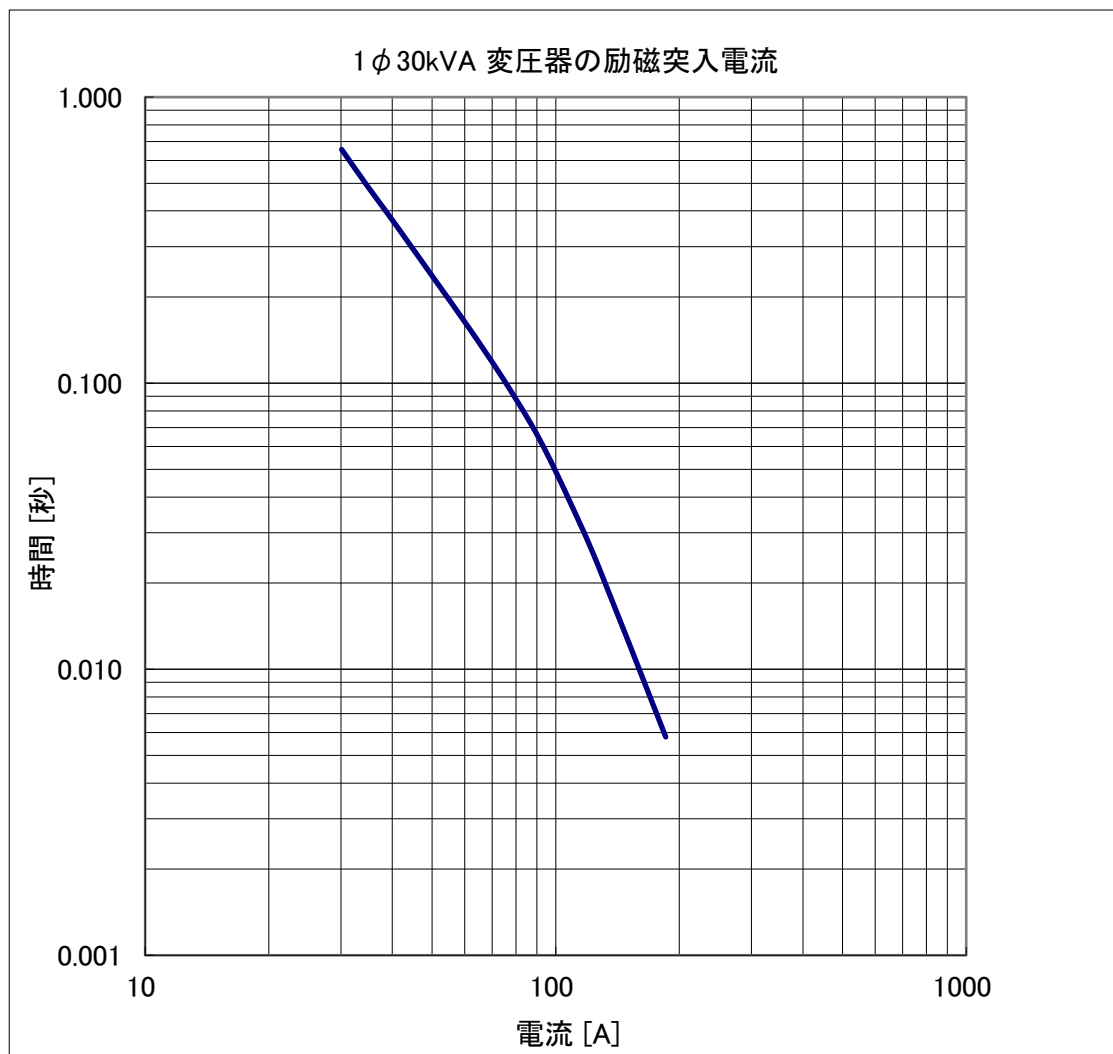
- (注1) シリーズや機種仕様毎に特性値が異なりますので、機種仕様間違いがないか必ず確認してください。
- (注2) 本資料の誤使用により生じた損害については、一切保証致しかねます。
- (注3) 本資料の内容を無断で転載・複製することを禁じます。

トッランナー油入変圧器 Rシリーズの励磁突入電流減衰曲線(実効値)

1φ 30kVA 6600V 印加

時間[秒]	電流[A]
0.006	185
0.023	127
0.039	108
0.056	96
0.073	87
0.106	74
0.156	61
0.239	50
0.323	43
0.406	38
0.489	35
0.656	30

定格一次電圧	6600V
定格一次電流	4.55A
励磁突入電流第1波 波高値倍率	37倍
減衰時定数	5サイクル



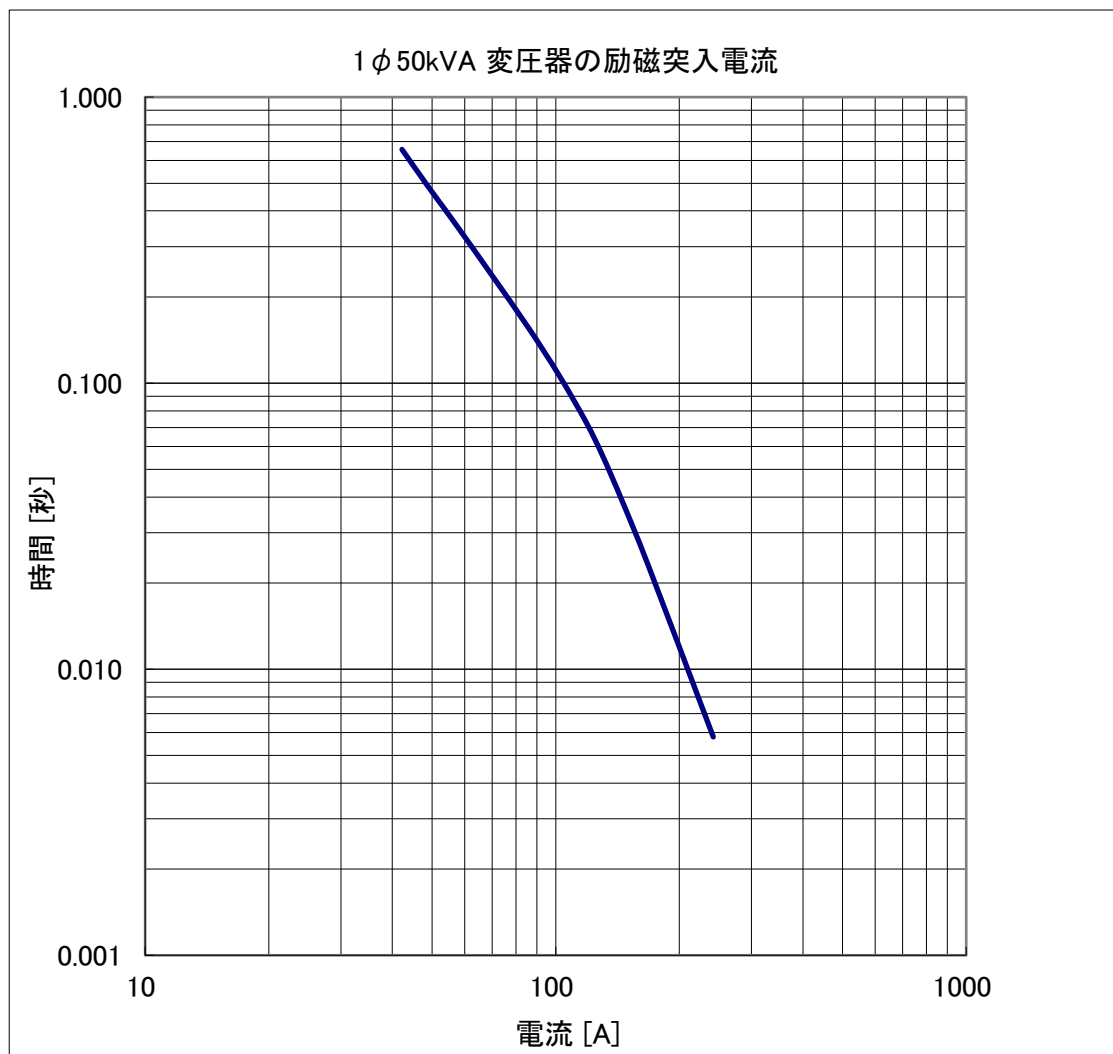
- (注1) シリーズや機種仕様毎に特性値が異なりますので、機種仕様間違いがないか必ず確認してください。
- (注2) 本資料の誤使用により生じた損害については、一切保証致しかねます。
- (注3) 本資料の内容を無断で転載・複製することを禁じます。

トッランナー油入変圧器 Rシリーズの励磁突入電流減衰曲線(実効値)

1φ 50kVA 6600V 印加

時間[秒]	電流[A]
0.006	242
0.023	168
0.039	145
0.056	130
0.073	119
0.106	102
0.156	86
0.239	70
0.323	60
0.406	54
0.489	49
0.656	42

定格一次電圧	6600V
定格一次電流	7.58A
励磁突入電流第1波 波高値倍率	29倍
減衰時定数	6サイクル



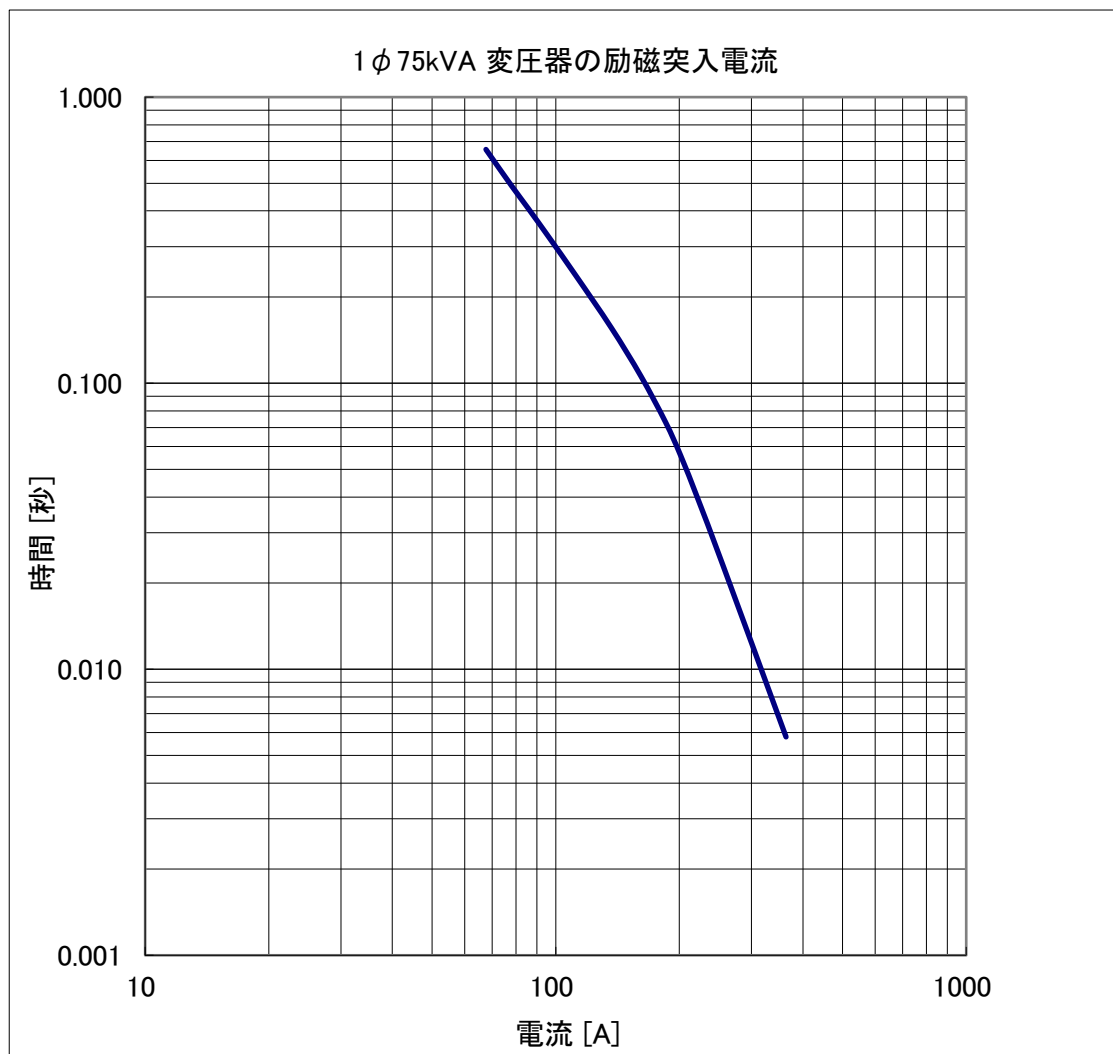
- (注1) シリーズや機種仕様毎に特性値が異なりますので、機種仕様間違いがないか必ず確認してください。
- (注2) 本資料の誤使用により生じた損害については、一切保証致しかねます。
- (注3) 本資料の内容を無断で転載・複製することを禁じます。

トッランナー油入変圧器 Rシリーズの励磁突入電流減衰曲線(実効値)

1φ 75kVA 6600V 印加

時間[秒]	電流[A]
0.006	364
0.023	256
0.039	223
0.056	201
0.073	185
0.106	161
0.156	137
0.239	112
0.323	96
0.406	86
0.489	78
0.656	68

定格一次電圧	6600V
定格一次電流	11.4A
励磁突入電流第1波 波高値倍率	29倍
減衰時定数	7サイクル



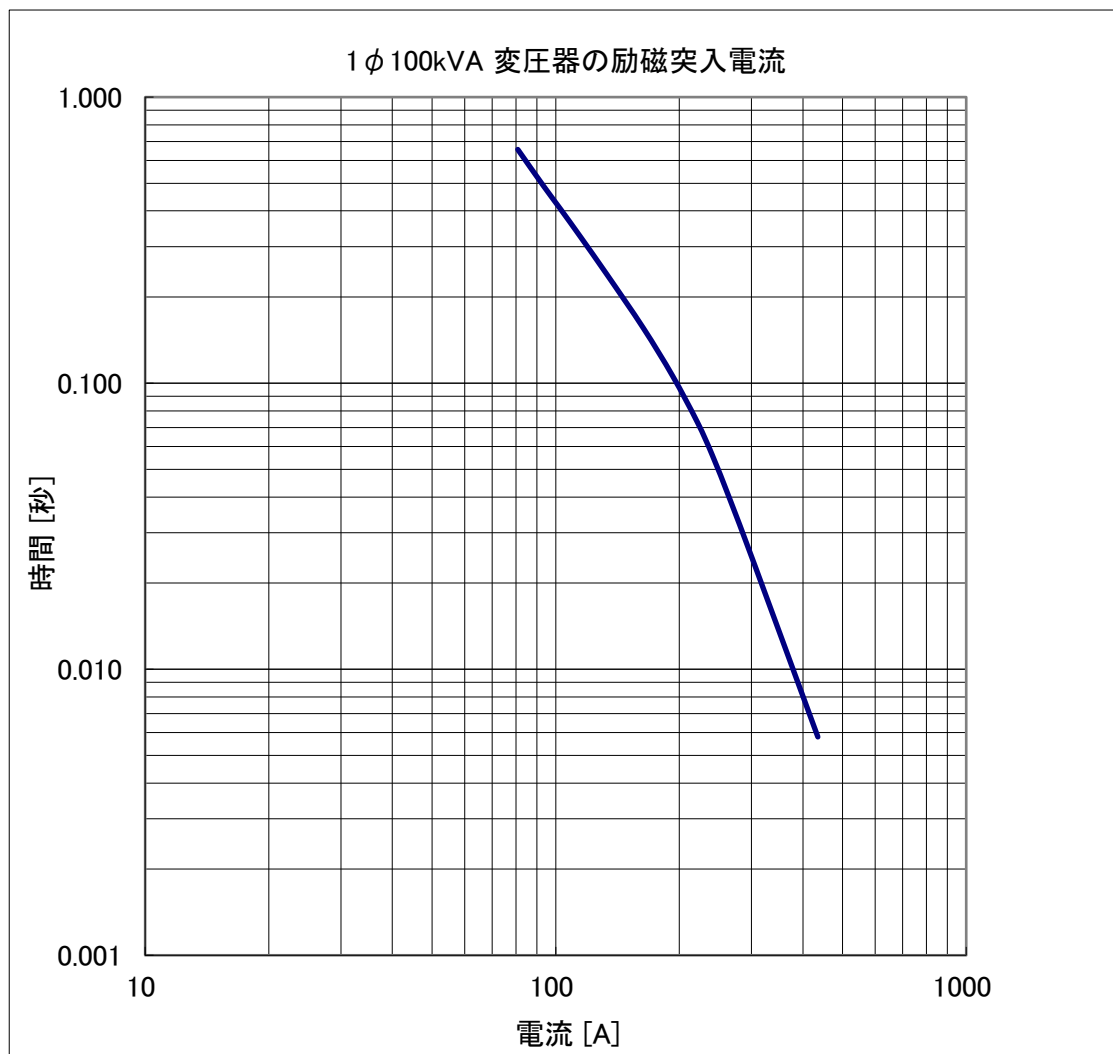
- (注1) シリーズや機種仕様毎に特性値が異なりますので、機種仕様間違いがないか必ず確認してください。
- (注2) 本資料の誤使用により生じた損害については、一切保証致しかねます。
- (注3) 本資料の内容を無断で転載・複製することを禁じます。

トッランナー油入変圧器 Rシリーズの励磁突入電流減衰曲線(実効値)

1φ 100kVA 6600V 印加

時間[秒]	電流[A]
0.006	435
0.023	306
0.039	266
0.056	241
0.073	221
0.106	193
0.156	163
0.239	133
0.323	115
0.406	103
0.489	93
0.656	81

定格一次電圧	6600V
定格一次電流	15.2A
励磁突入電流第1波 波高値倍率	26倍
減衰時定数	7サイクル



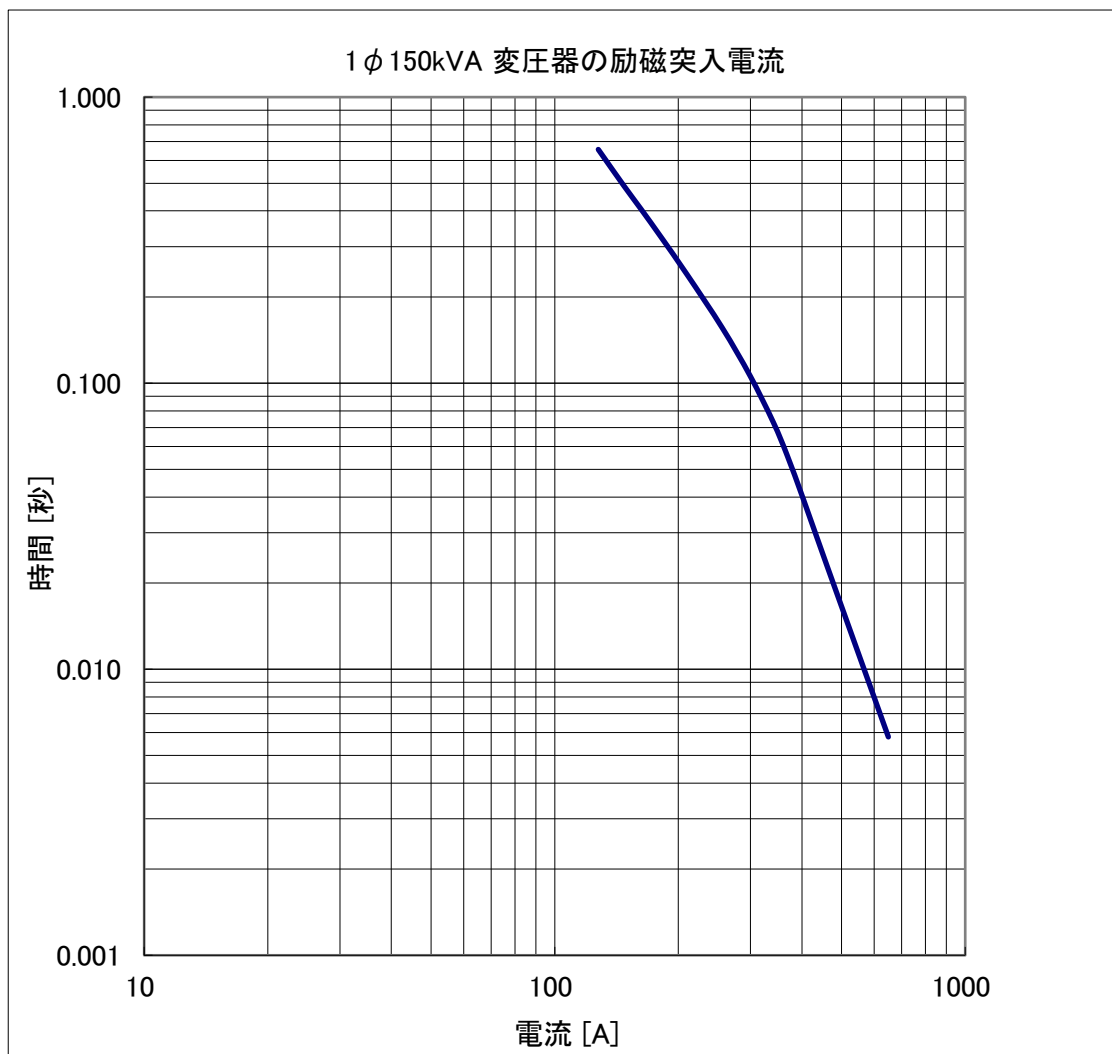
- (注1) シリーズや機種仕様毎に特性値が異なりますので、機種仕様間違いがないか必ず確認してください。
- (注2) 本資料の誤使用により生じた損害については、一切保証致しかねます。
- (注3) 本資料の内容を無断で転載・複製することを禁じます。

トッランナー油入変圧器 Rシリーズの励磁突入電流減衰曲線(実効値)

1φ 150kVA 6600V 印加

時間[秒]	電流[A]
0.006	650
0.023	460
0.039	404
0.056	368
0.073	341
0.106	299
0.156	256
0.239	210
0.323	182
0.406	162
0.489	148
0.656	128

定格一次電圧	6600V
定格一次電流	22.7A
励磁突入電流第1波 波高値倍率	26倍
減衰時定数	8サイクル



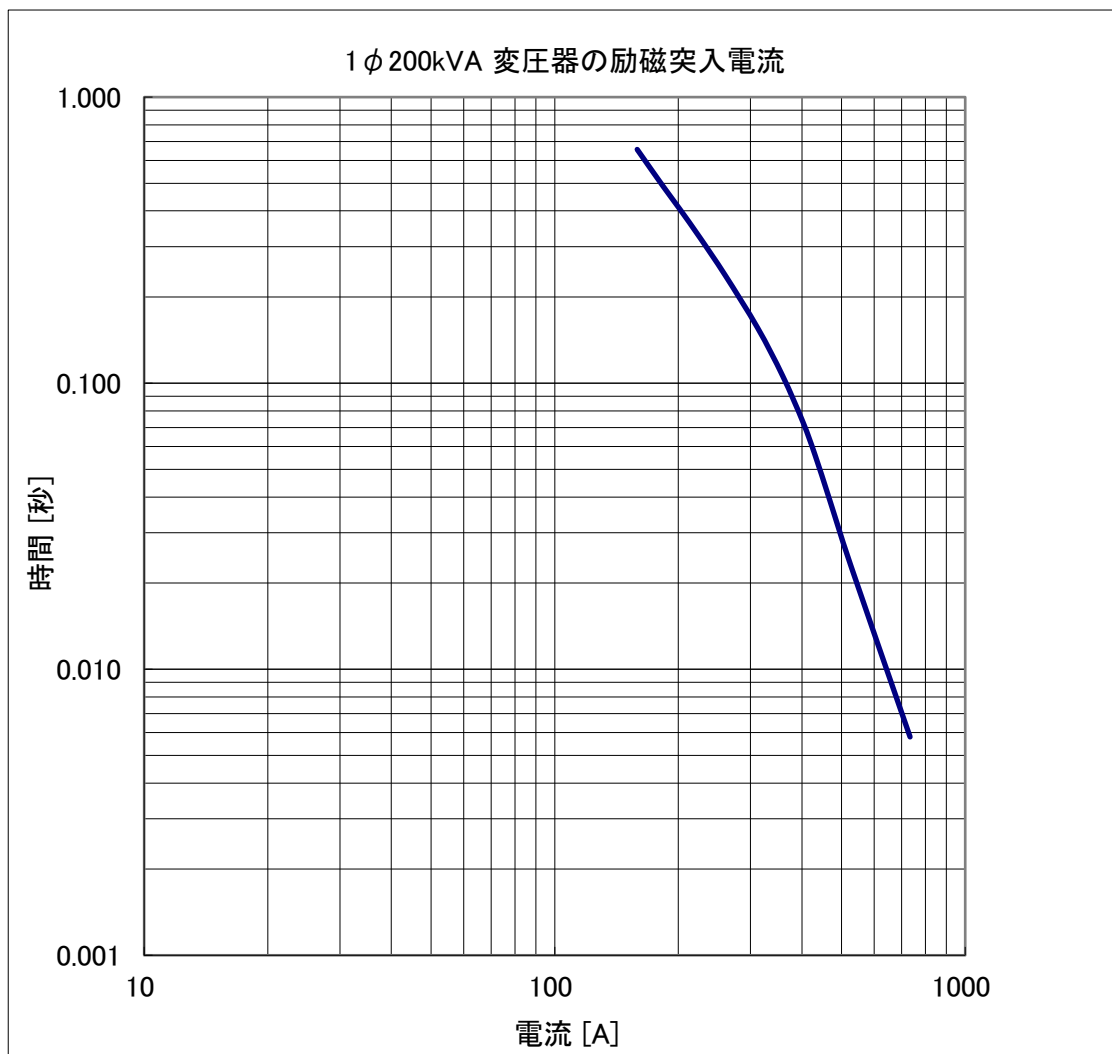
- (注1) シリーズや機種仕様毎に特性値が異なりますので、機種仕様間違いがないか必ず確認してください。
- (注2) 本資料の誤使用により生じた損害については、一切保証致しかねます。
- (注3) 本資料の内容を無断で転載・複製することを禁じます。

トッランナー油入変圧器 Rシリーズの励磁突入電流減衰曲線(実効値)

1φ 200kVA 6600V 印加

時間[秒]	電流[A]
0.006	734
0.023	527
0.039	468
0.056	431
0.073	403
0.106	359
0.156	312
0.239	260
0.323	226
0.406	202
0.489	183
0.656	159

定格一次電圧	6600V
定格一次電流	30.3A
励磁突入電流第1波 波高値倍率	22倍
減衰時定数	10サイクル



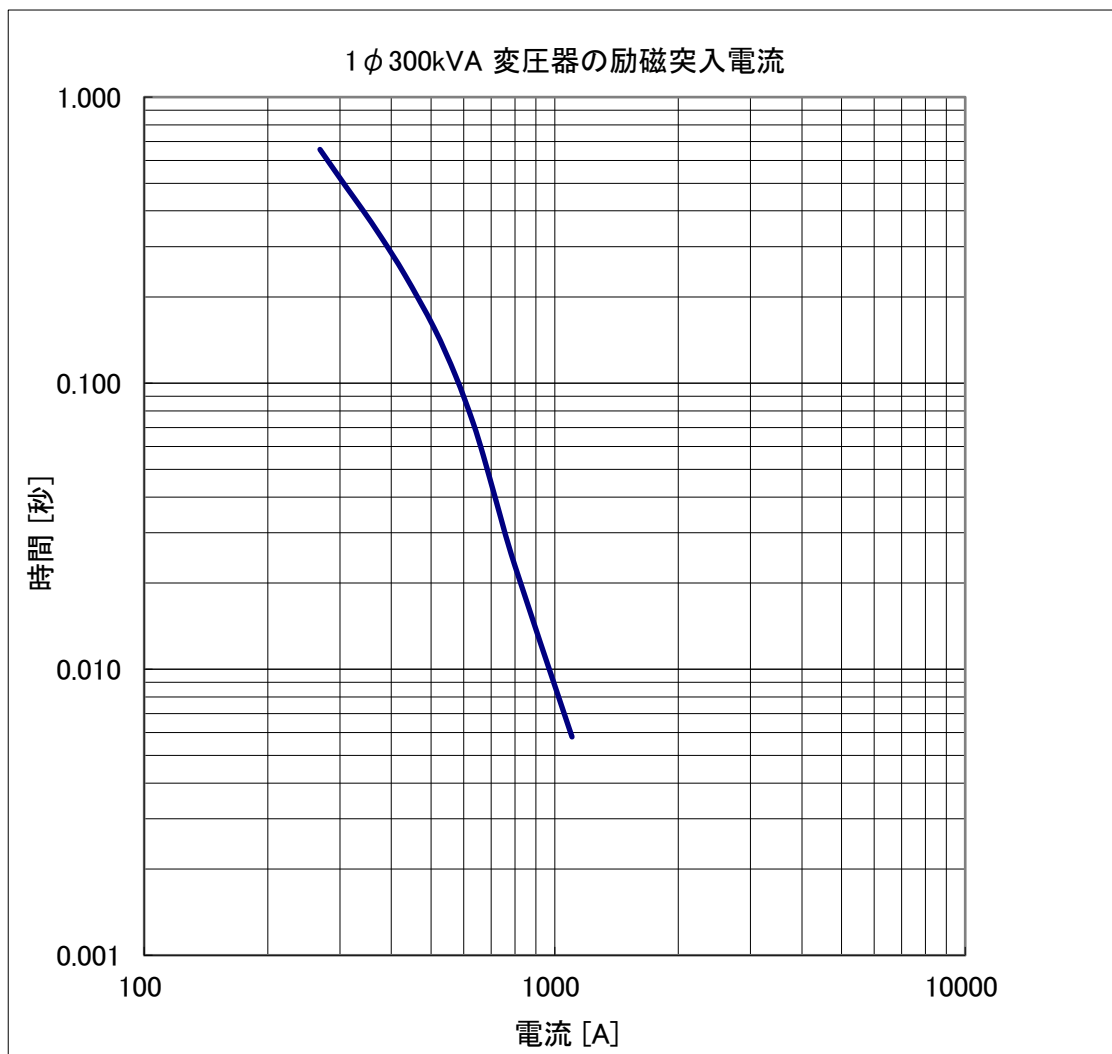
- (注1) シリーズや機種仕様毎に特性値が異なりますので、機種仕様に間違いがないか必ず確認してください。
- (注2) 本資料の誤使用により生じた損害については、一切保証致しかねます。
- (注3) 本資料の内容を無断で転載・複製することを禁じます。

トッランナー油入変圧器 Rシリーズの励磁突入電流減衰曲線(実効値)

1φ 300kVA 6600V 印加

時間[秒]	電流[A]
0.006	1102
0.023	800
0.039	719
0.056	670
0.073	632
0.106	574
0.156	508
0.239	432
0.323	378
0.406	339
0.489	309
0.656	268

定格一次電圧	6600V
定格一次電流	45.5A
励磁突入電流第1波 波高値倍率	22倍
減衰時定数	13サイクル



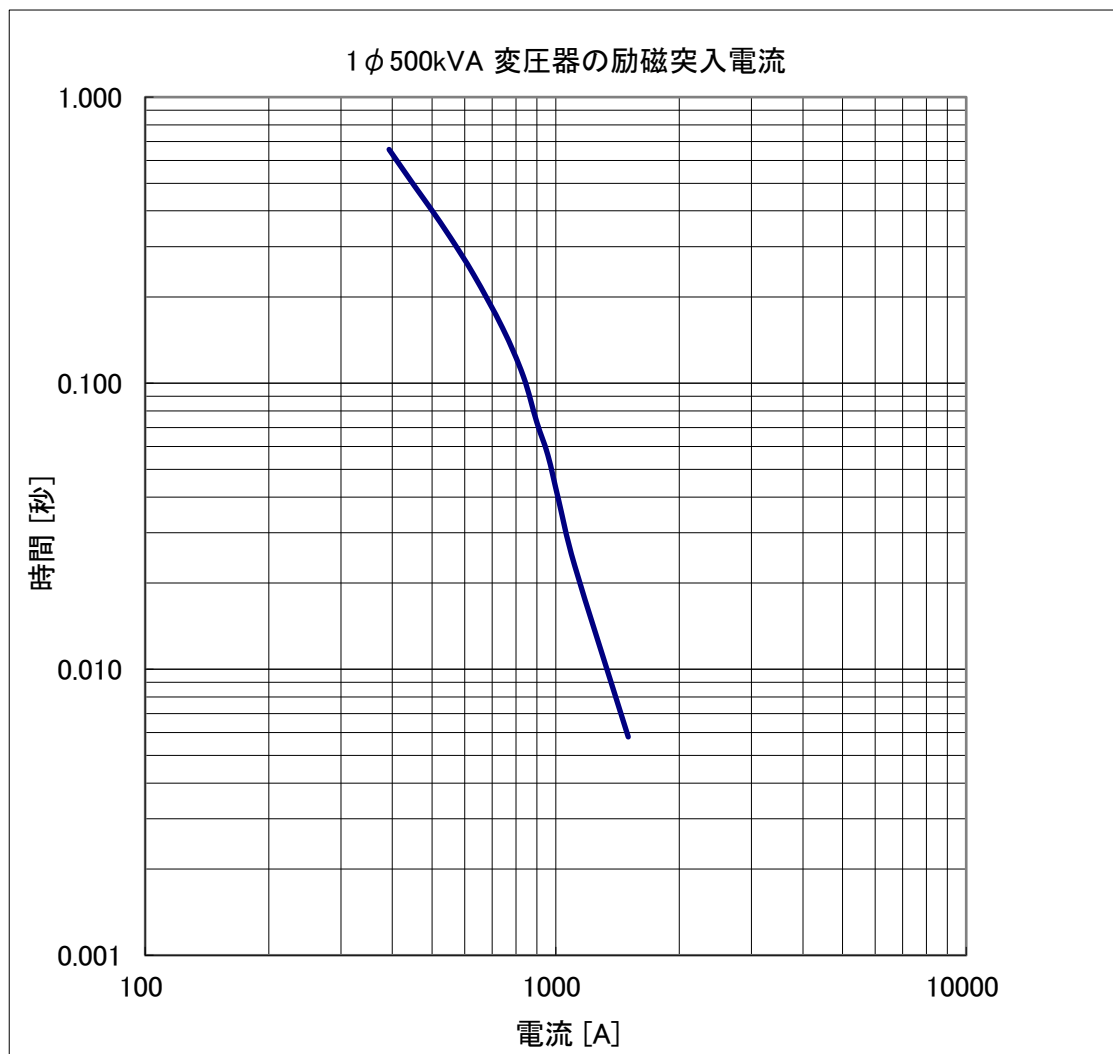
- (注1) シリーズや機種仕様毎に特性値が異なりますので、機種仕様間違いがないか必ず確認してください。
- (注2) 本資料の誤使用により生じた損害については、一切保証致しかねます。
- (注3) 本資料の内容を無断で転載・複製することを禁じます。

トッランナー油入変圧器 Rシリーズの励磁突入電流減衰曲線(実効値)

1φ 500kVA 6600V 印加

時間[秒]	電流[A]
0.006	1502
0.023	1113
0.039	1017
0.056	957
0.073	899
0.106	833
0.156	742
0.239	632
0.323	554
0.406	497
0.489	453
0.656	393

定格一次電圧	6600V
定格一次電流	75.8A
励磁突入電流第1波 波高値倍率	18倍
減衰時定数	17サイクル



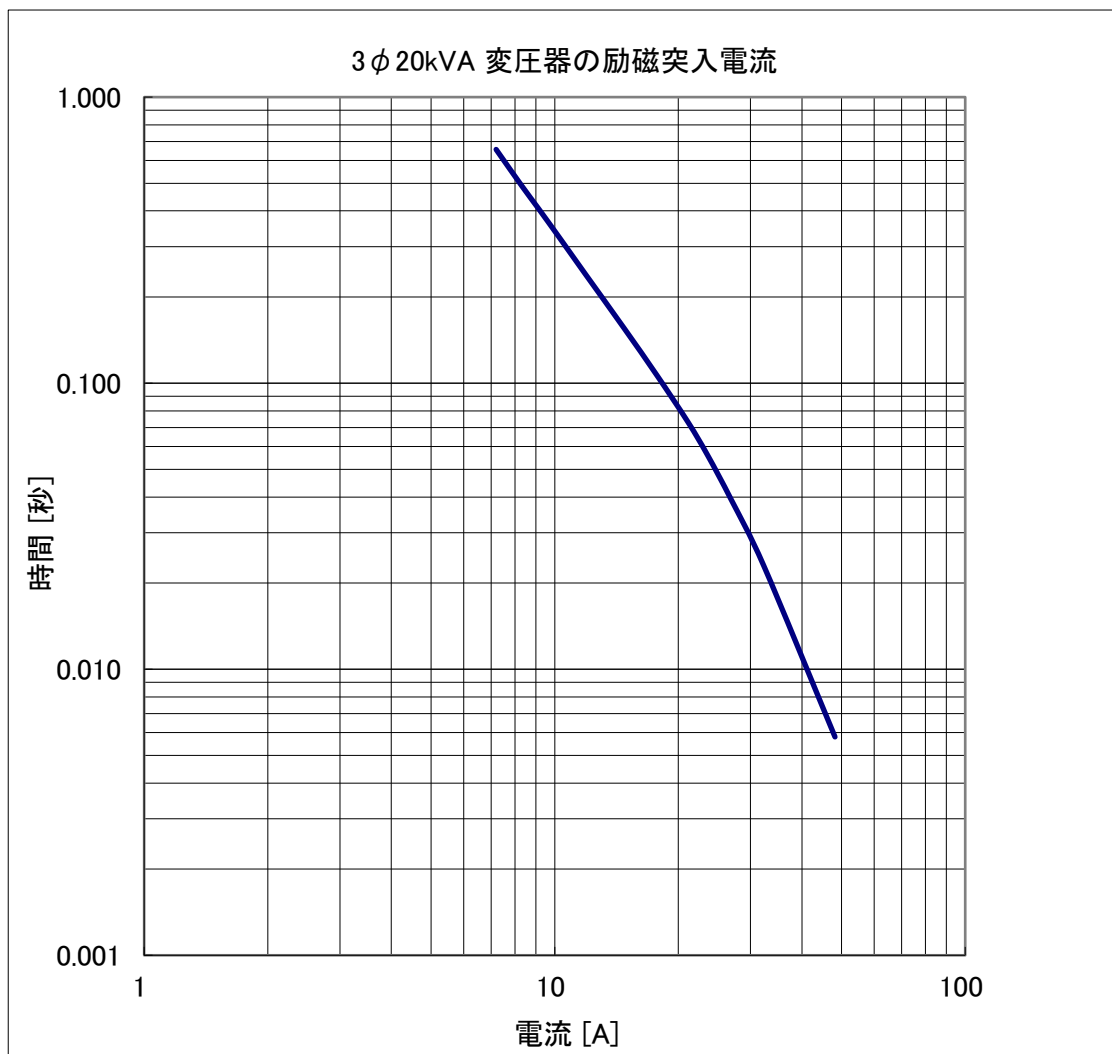
- (注1) シリーズや機種仕様毎に特性値が異なりますので、機種仕様間違いがないか必ず確認してください。
- (注2) 本資料の誤使用により生じた損害については、一切保証致しかねます。
- (注3) 本資料の内容を無断で転載・複製することを禁じます。

トッランナー油入変圧器 Rシリーズの励磁突入電流減衰曲線(実効値)

3φ 20kVA 6600V 印加

時間[秒]	電流[A]
0.006	48
0.023	32
0.039	27
0.056	24
0.073	21
0.106	18
0.156	15
0.239	12
0.323	10
0.406	9
0.489	8
0.656	7

定格一次電圧	6600V
定格一次電流	1.75A
励磁突入電流第1波 波高値倍率	25倍
減衰時定数	4サイクル



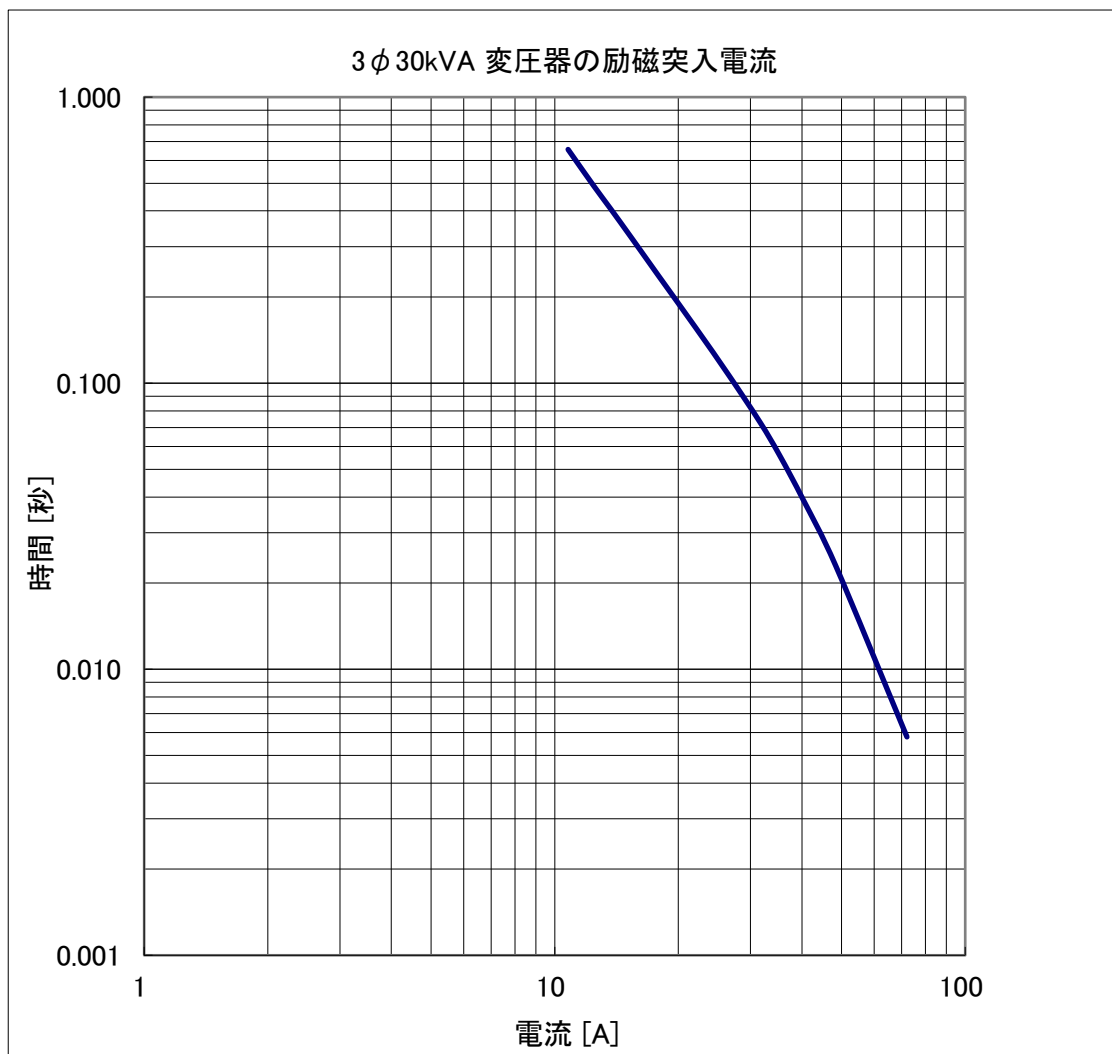
- (注1) シリーズや機種仕様毎に特性値が異なりますので、機種仕様間違いがないか必ず確認してください。
- (注2) 本資料の誤使用により生じた損害については、一切保証致しかねます。
- (注3) 本資料の内容を無断で転載・複製することを禁じます。

トッランナー油入変圧器 Rシリーズの励磁突入電流減衰曲線(実効値)

3φ 30kVA 6600V 印加

時間[秒]	電流[A]
0.006	72
0.023	48
0.039	40
0.056	35
0.073	32
0.106	27
0.156	22
0.239	18
0.323	15
0.406	14
0.489	12
0.656	11

定格一次電圧	6600V
定格一次電流	2.62A
励磁突入電流第1波 波高値倍率	25倍
減衰時定数	4サイクル



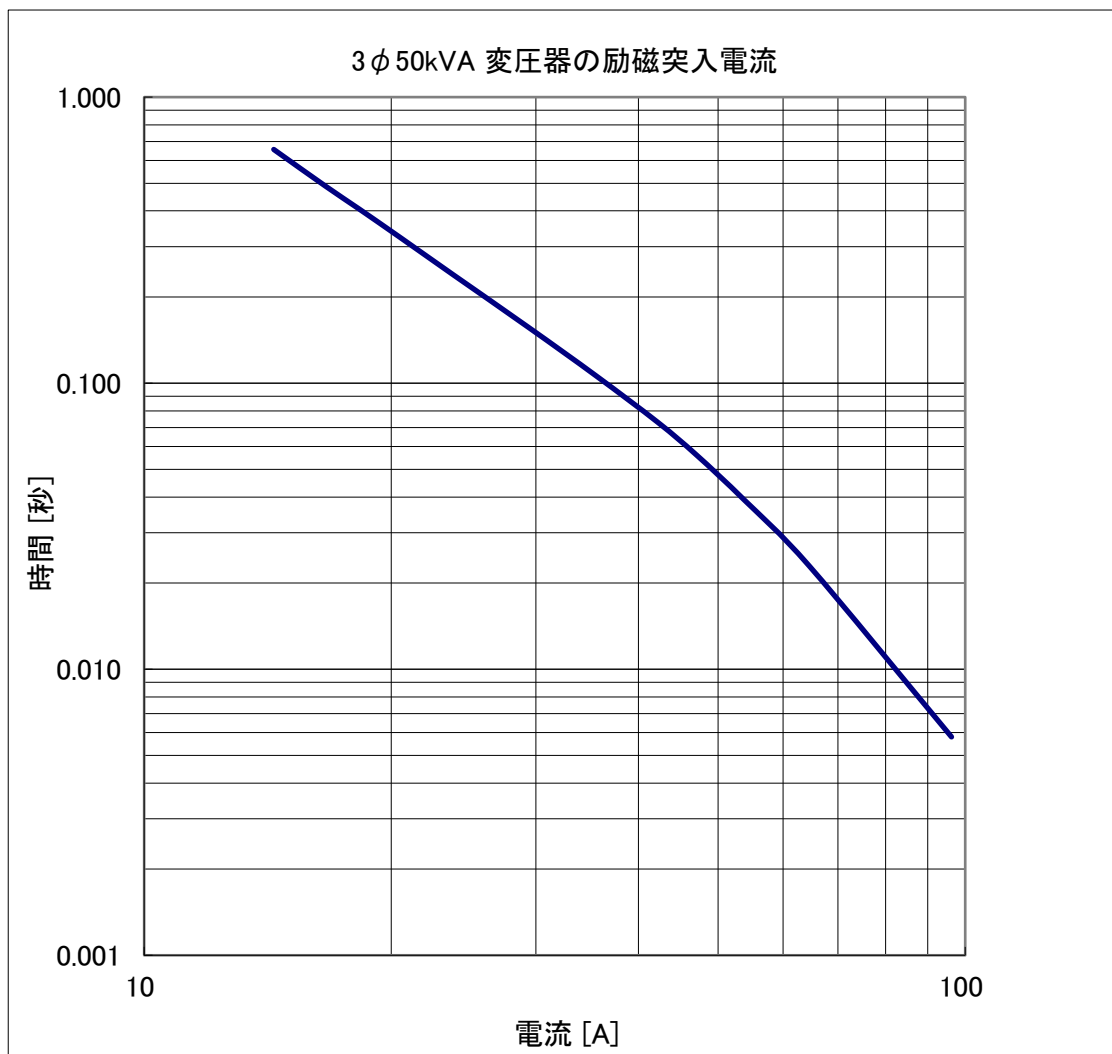
- (注1) シリーズや機種仕様毎に特性値が異なりますので、機種仕様間違いがないか必ず確認してください。
- (注2) 本資料の誤使用により生じた損害については、一切保証致しかねます。
- (注3) 本資料の内容を無断で転載・複製することを禁じます。

トッランナー油入変圧器 Rシリーズの励磁突入電流減衰曲線(実効値)

3φ 50kVA 6600V 印加

時間[秒]	電流[A]
0.006	96
0.023	65
0.039	54
0.056	47
0.073	42
0.106	36
0.156	29
0.239	24
0.323	21
0.406	18
0.489	17
0.656	14

定格一次電圧	6600V
定格一次電流	4.37A
励磁突入電流第1波 波高値倍率	20倍
減衰時定数	4サイクル



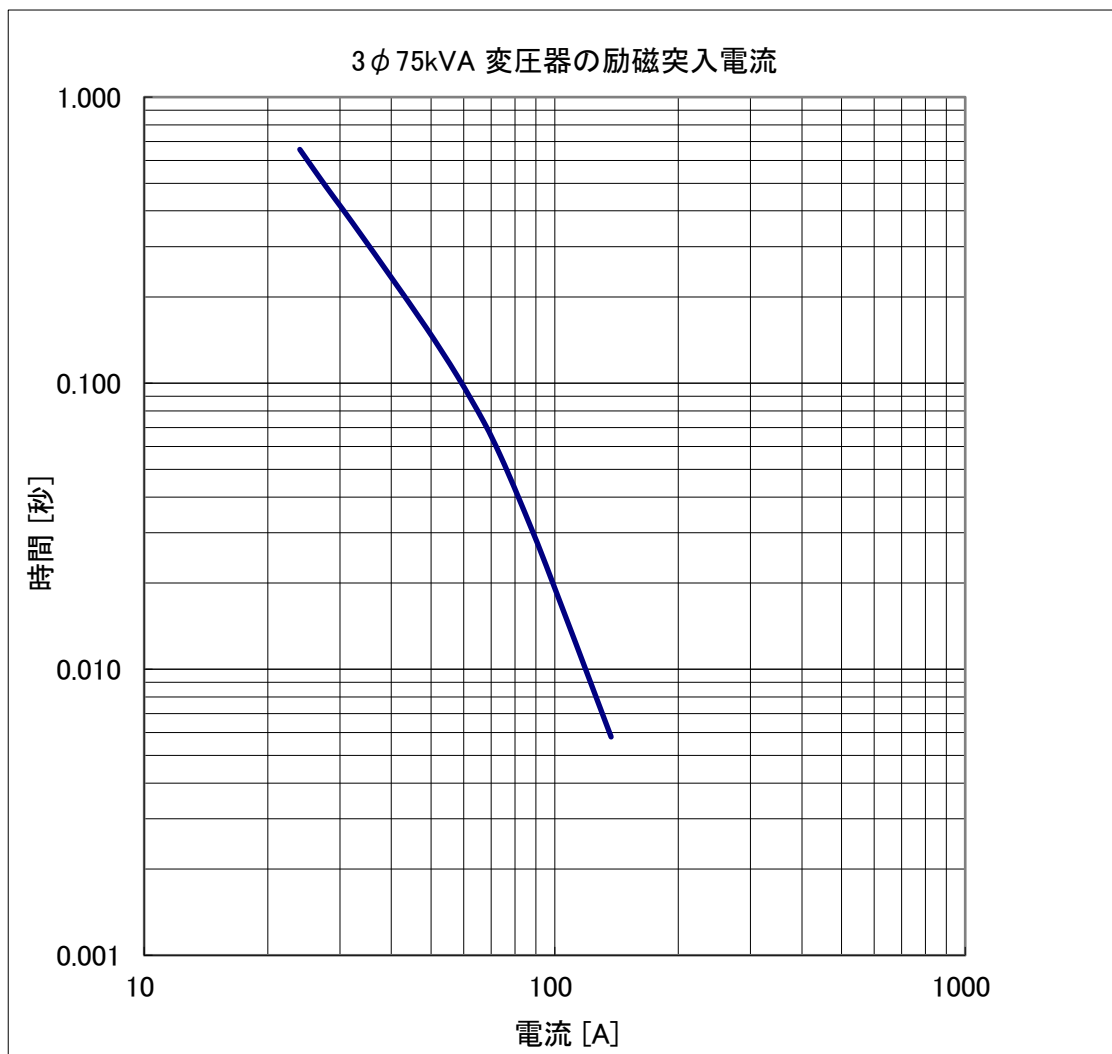
- (注1) シリーズや機種仕様毎に特性値が異なりますので、機種仕様間違いがないか必ず確認してください。
- (注2) 本資料の誤使用により生じた損害については、一切保証致しかねます。
- (注3) 本資料の内容を無断で転載・複製することを禁じます。

トッランナー油入変圧器 Rシリーズの励磁突入電流減衰曲線(実効値)

3φ 75kVA 6600V 印加

時間[秒]	電流[A]
0.006	137
0.023	95
0.039	82
0.056	74
0.073	67
0.106	58
0.156	49
0.239	40
0.323	34
0.406	30
0.489	28
0.656	24

定格一次電圧	6600V
定格一次電流	6.56A
励磁突入電流第1波 波高値倍率	19倍
減衰時定数	6サイクル



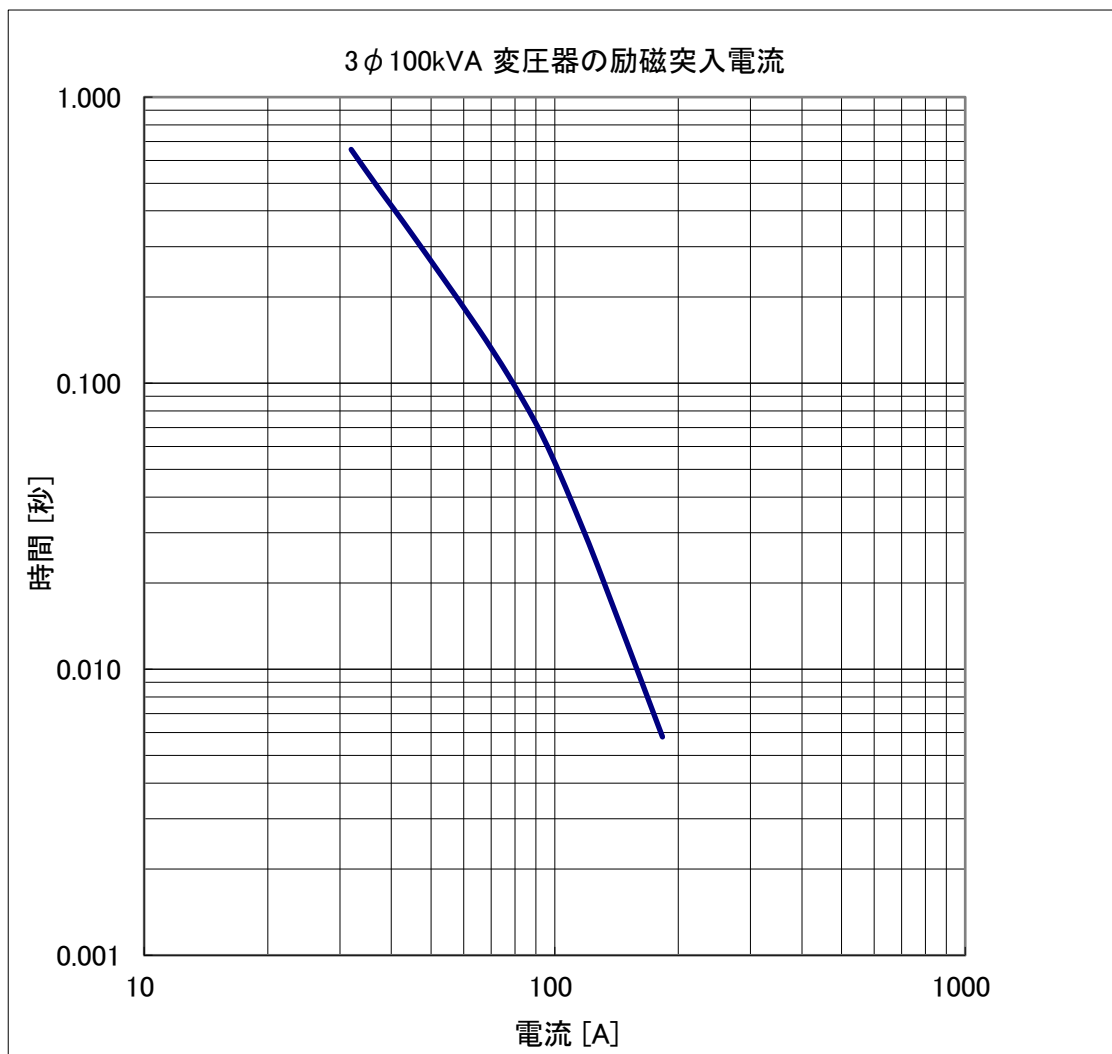
- (注1) シリーズや機種仕様毎に特性値が異なりますので、機種仕様間違いがないか必ず確認してください。
- (注2) 本資料の誤使用により生じた損害については、一切保証致しかねます。
- (注3) 本資料の内容を無断で転載・複製することを禁じます。

トッランナー油入変圧器 Rシリーズの励磁突入電流減衰曲線(実効値)

3φ 100kVA 6600V 印加

時間[秒]	電流[A]
0.006	183
0.023	127
0.039	110
0.056	98
0.073	90
0.106	77
0.156	65
0.239	53
0.323	46
0.406	41
0.489	37
0.656	32

定格一次電圧	6600V
定格一次電流	8.75A
励磁突入電流第1波 波高値倍率	19倍
減衰時定数	6サイクル



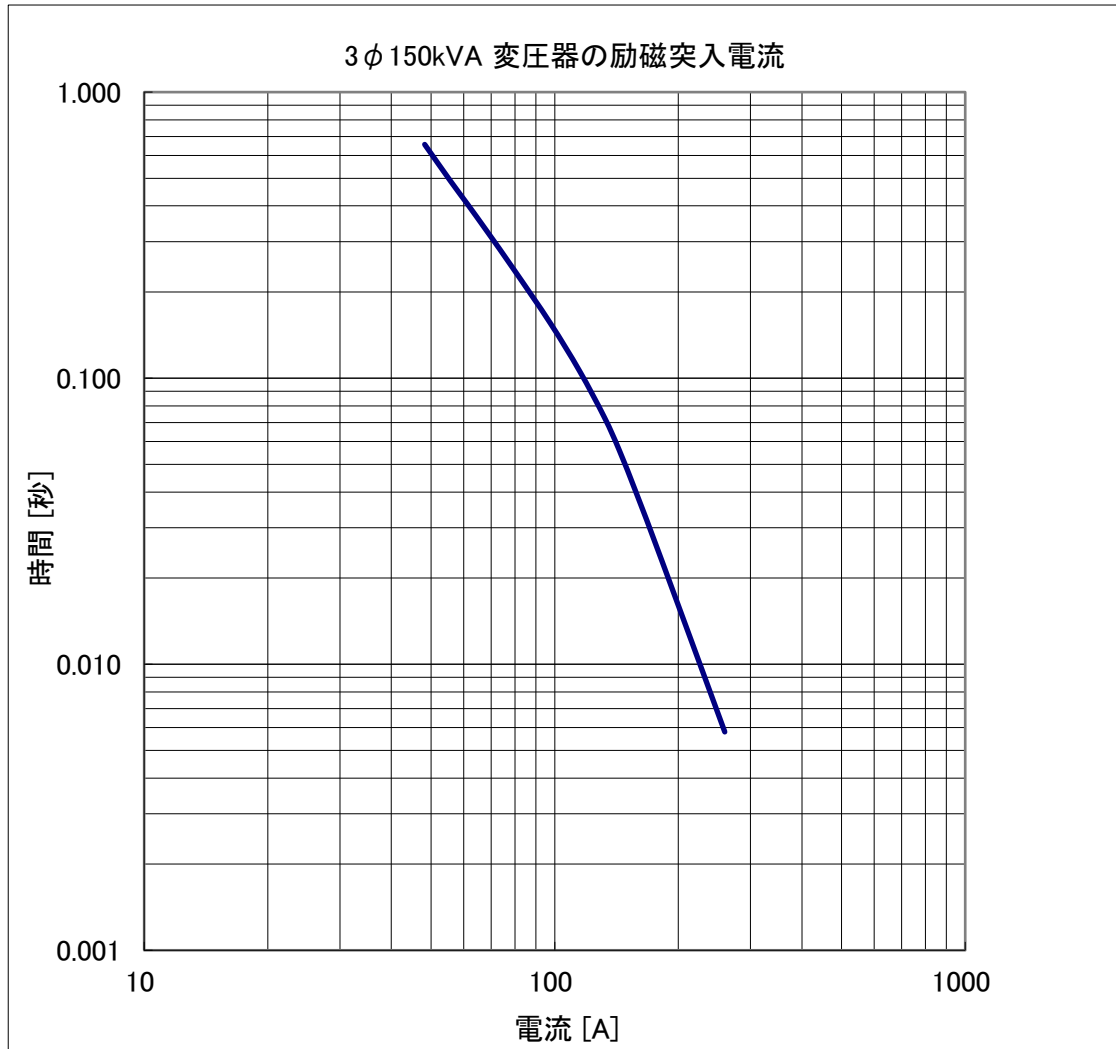
- (注1) シリーズや機種仕様毎に特性値が異なりますので、機種仕様間違いがないか必ず確認してください。
- (注2) 本資料の誤使用により生じた損害については、一切保証致しかねます。
- (注3) 本資料の内容を無断で転載・複製することを禁じます。

トッランナー油入変圧器 Rシリーズの励磁突入電流減衰曲線(実効値)

3φ 150kVA 6600V 印加

時間[秒]	電流[A]
0.006	260
0.023	182
0.039	159
0.056	144
0.073	132
0.106	115
0.156	97
0.239	80
0.323	69
0.406	61
0.489	56
0.656	48

定格一次電圧	6600V
定格一次電流	13.1A
励磁突入電流第1波 波高値倍率	18倍
減衰時定数	7サイクル



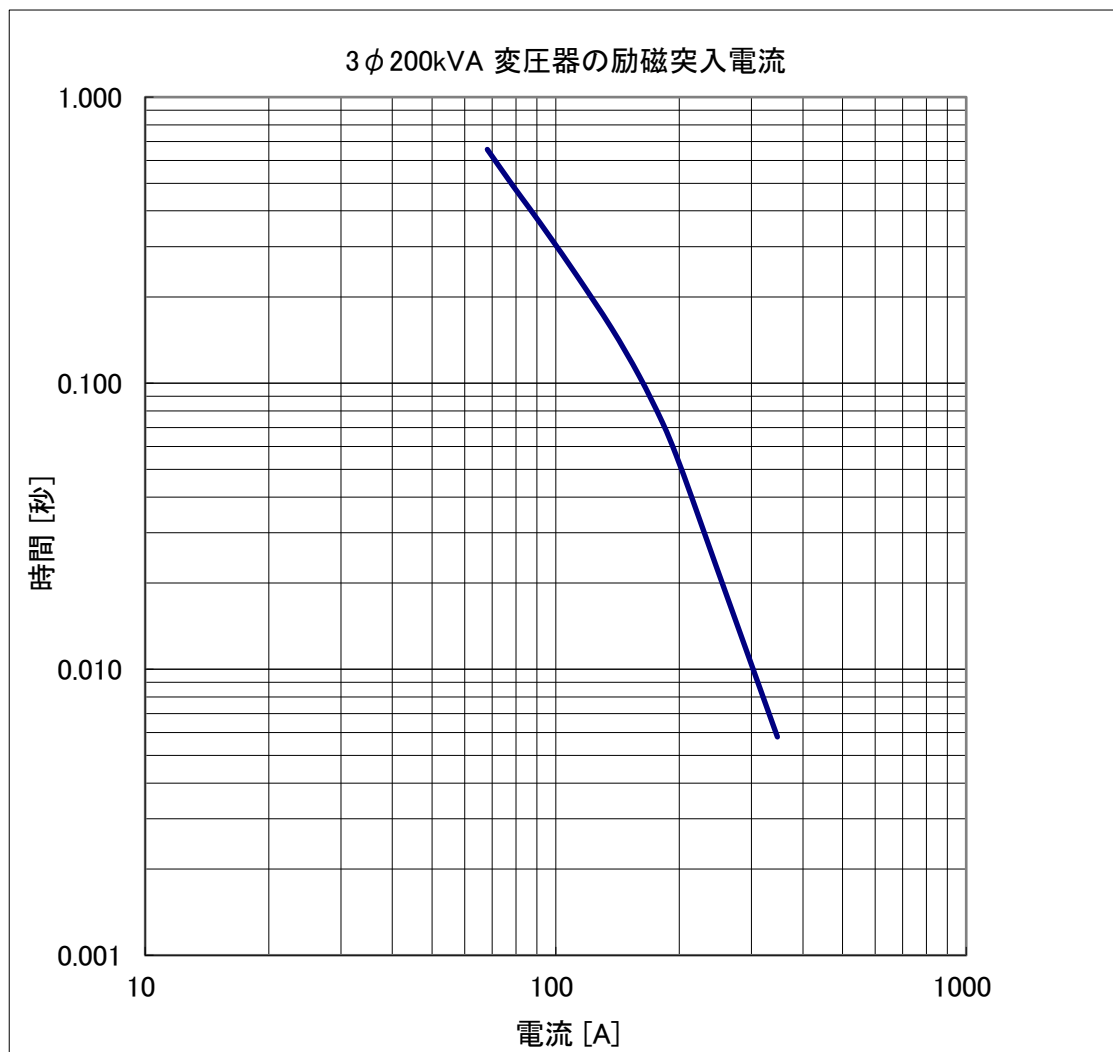
- (注1) シリーズや機種仕様毎に特性値が異なりますので、機種仕様間違いがないか必ず確認してください。
- (注2) 本資料の誤使用により生じた損害については、一切保証致しかねます。
- (注3) 本資料の内容を無断で転載・複製することを禁じます。

トッランナー油入変圧器 Rシリーズの励磁突入電流減衰曲線(実効値)

3φ 200kVA 6600V 印加

時間[秒]	電流[A]
0.006	347
0.023	246
0.039	216
0.056	197
0.073	182
0.106	160
0.156	137
0.239	112
0.323	97
0.406	87
0.489	79
0.656	68

定格一次電圧	6600V
定格一次電流	17.5A
励磁突入電流第1波 波高値倍率	18倍
減衰時定数	8サイクル



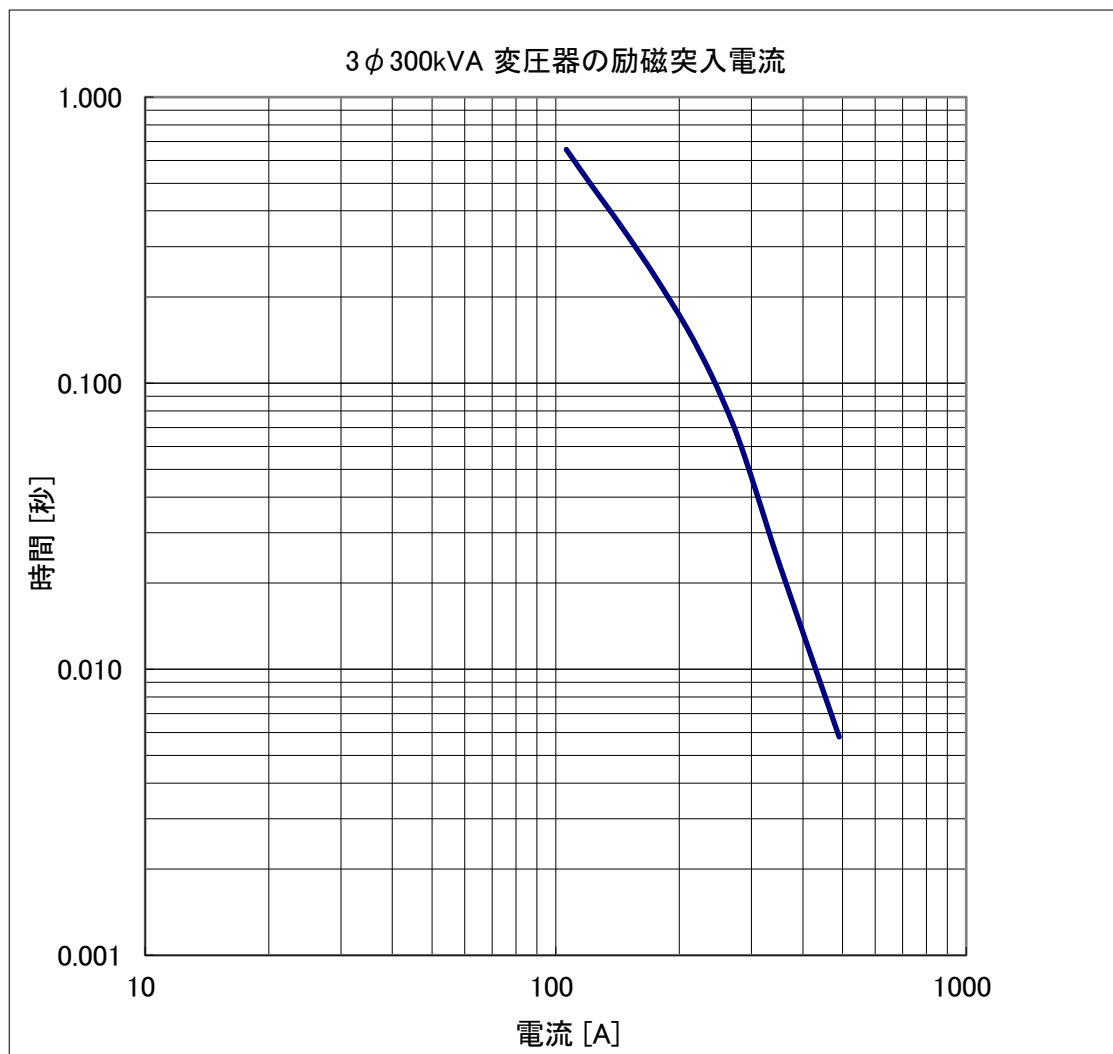
- (注1) シリーズや機種仕様毎に特性値が異なりますので、機種仕様間違いがないか必ず確認してください。
- (注2) 本資料の誤使用により生じた損害については、一切保証致しかねます。
- (注3) 本資料の内容を無断で転載・複製することを禁じます。

トッランナー油入変圧器 Rシリーズの励磁突入電流減衰曲線(実効値)

3φ 300kVA 6600V 印加

時間[秒]	電流[A]
0.006	490
0.023	352
0.039	313
0.056	288
0.073	269
0.106	240
0.156	209
0.239	174
0.323	151
0.406	135
0.489	123
0.656	106

定格一次電圧	6600V
定格一次電流	26.2A
励磁突入電流第1波 波高値倍率	17倍
減衰時定数	10サイクル



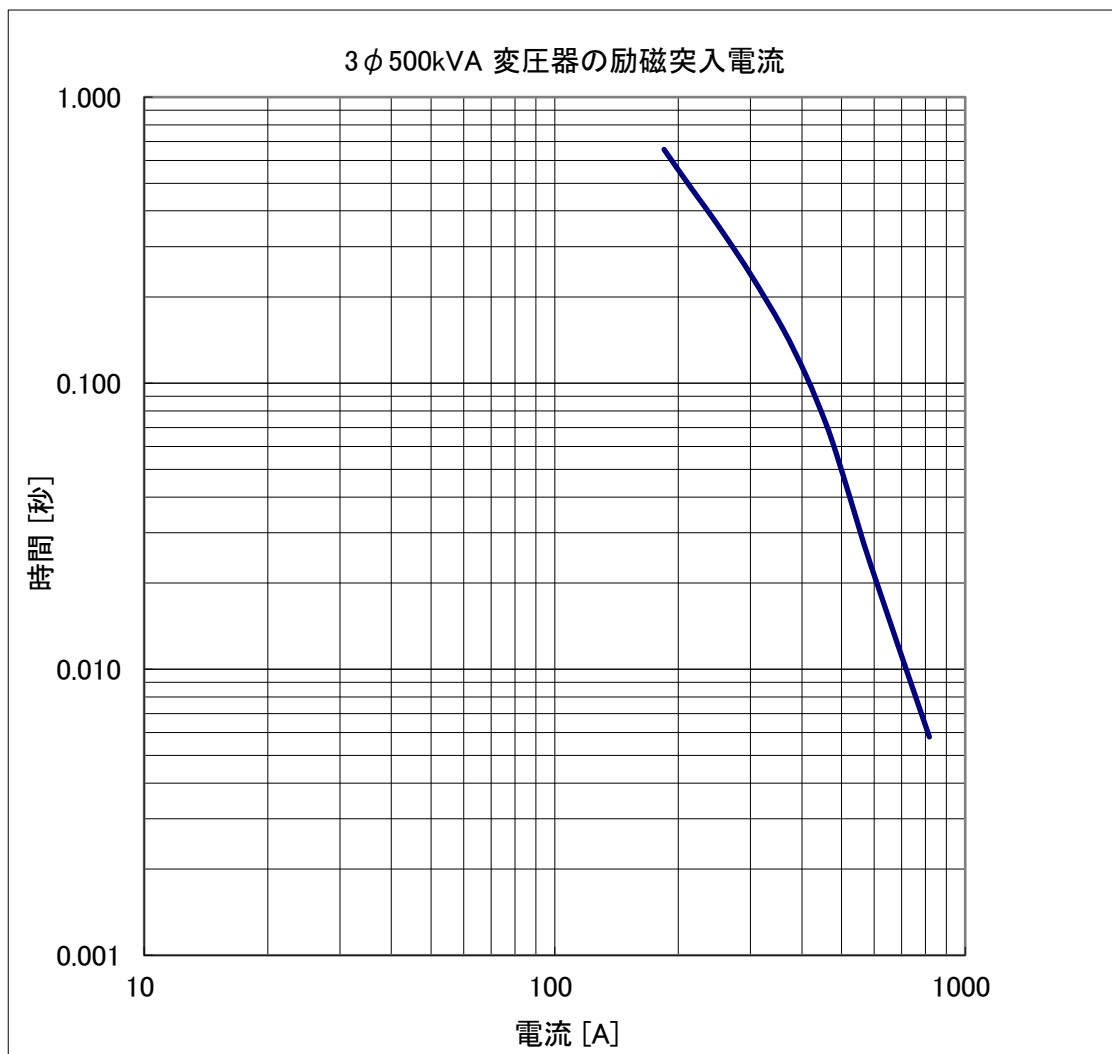
- (注1) シリーズや機種仕様毎に特性値が異なりますので、機種仕様間違いがないか必ず確認してください。
- (注2) 本資料の誤使用により生じた損害については、一切保証致しかねます。
- (注3) 本資料の内容を無断で転載・複製することを禁じます。

トッランナー油入変圧器 Rシリーズの励磁突入電流減衰曲線(実効値)

3φ 500kVA 6600V 印加

時間[秒]	電流[A]
0.006	818
0.023	589
0.039	526
0.056	487
0.073	456
0.106	410
0.156	359
0.239	301
0.323	262
0.406	234
0.489	213
0.656	185

定格一次電圧	6600V
定格一次電流	43.7A
励磁突入電流第1波 波高値倍率	17倍
減衰時定数	11サイクル



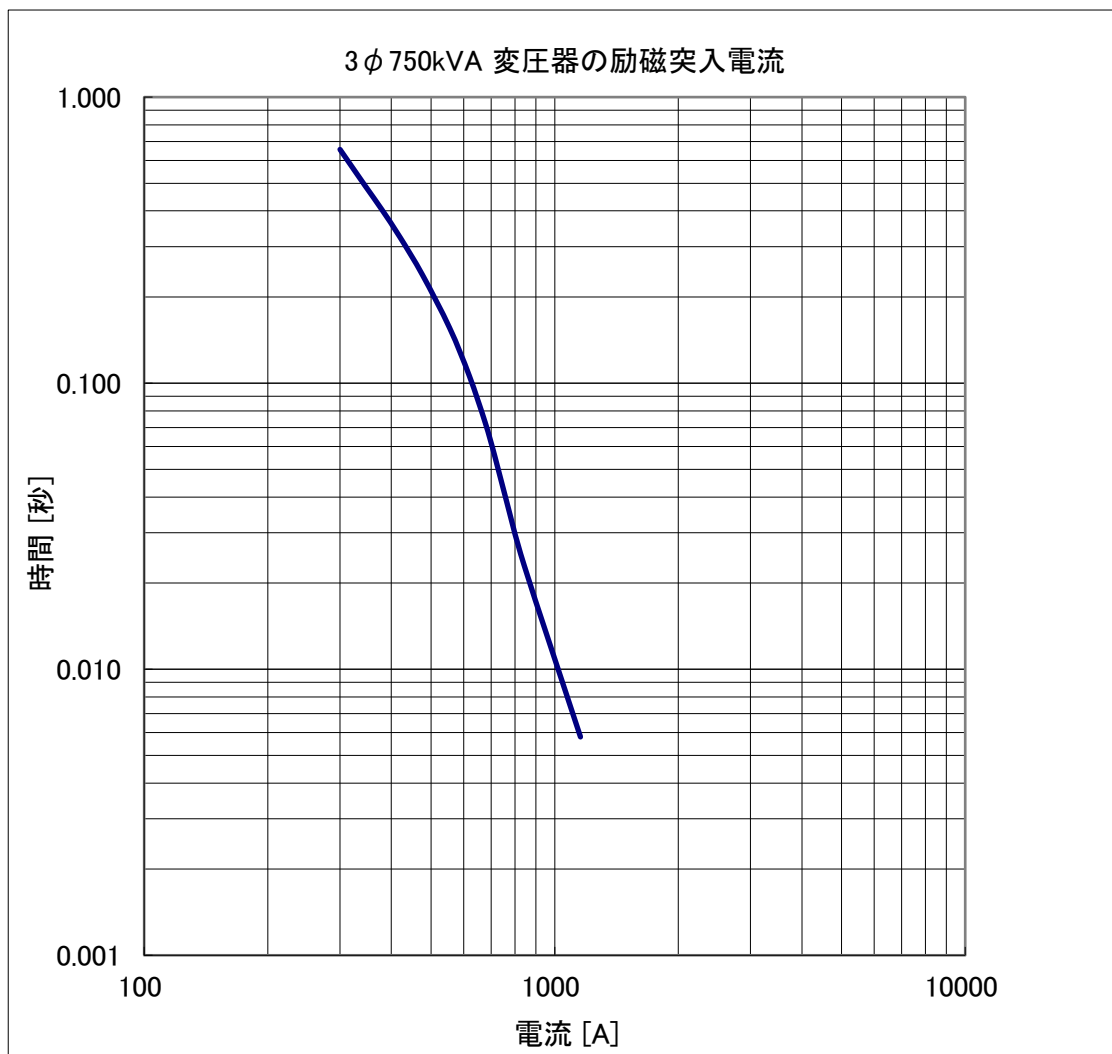
- (注1) シリーズや機種仕様毎に特性値が異なりますので、機種仕様間違いがないか必ず確認してください。
- (注2) 本資料の誤使用により生じた損害については、一切保証致しかねます。
- (注3) 本資料の内容を無断で転載・複製することを禁じます。

トッランナー油入変圧器 Rシリーズの励磁突入電流減衰曲線(実効値)

3φ 750kVA 6600V 印加

時間[秒]	電流[A]
0.006	1156
0.023	843
0.039	762
0.056	714
0.073	677
0.106	620
0.156	555
0.239	476
0.323	420
0.406	379
0.489	346
0.656	300

定格一次電圧	6600V
定格一次電流	65.6A
励磁突入電流第1波 波高値倍率	16倍
減衰時定数	15サイクル



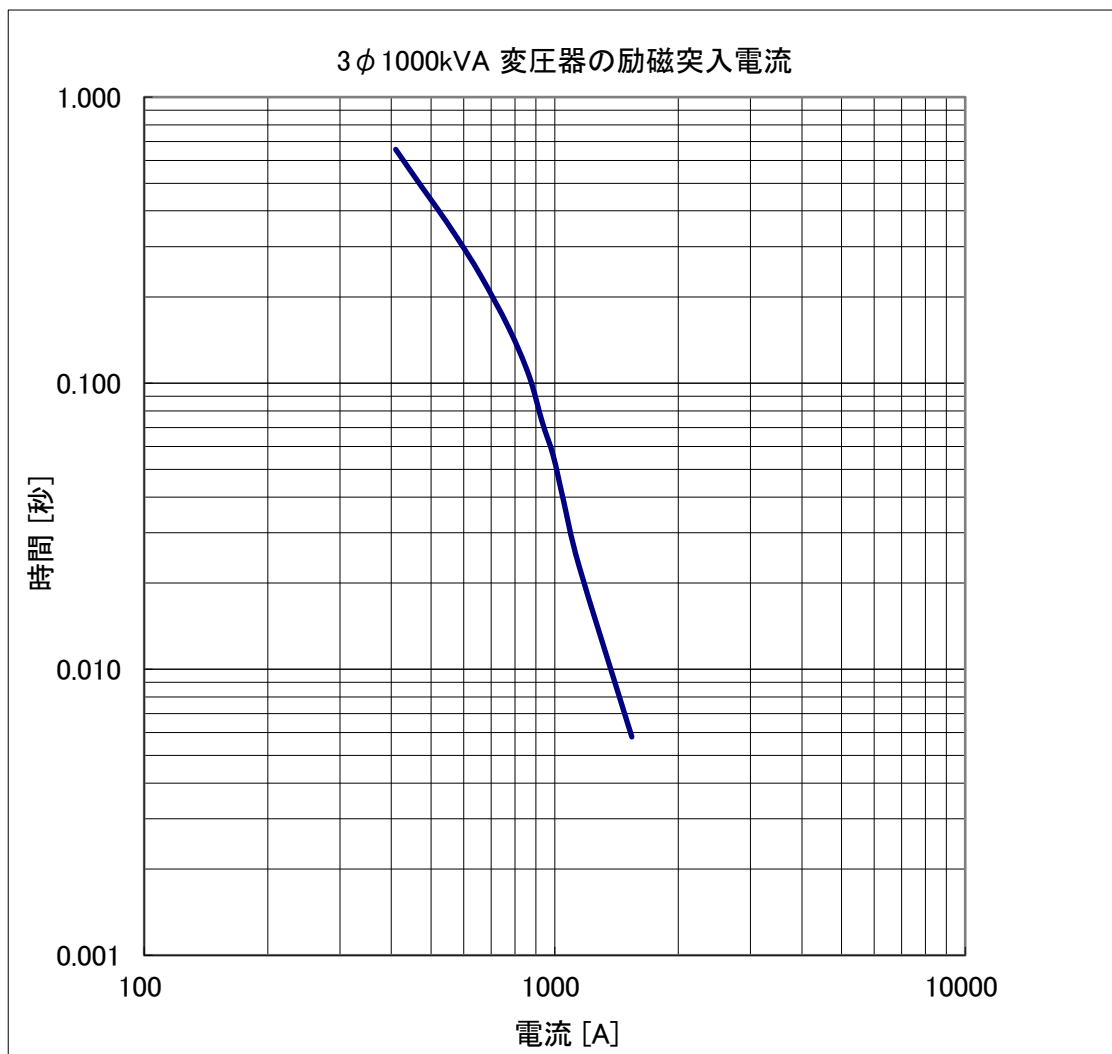
- (注1) シリーズや機種仕様毎に特性値が異なりますので、機種仕様間違いがないか必ず確認してください。
- (注2) 本資料の誤使用により生じた損害については、一切保証致しかねます。
- (注3) 本資料の内容を無断で転載・複製することを禁じます。

トッランナー油入変圧器 Rシリーズの励磁突入電流減衰曲線(実効値)

3φ 1000kVA 6600V 印加

時間[秒]	電流[A]
0.006	1541
0.023	1146
0.039	1050
0.056	991
0.073	933
0.106	866
0.156	773
0.239	659
0.323	578
0.406	519
0.489	473
0.656	410

定格一次電圧	6600V
定格一次電流	87.5A
励磁突入電流第1波 波高値倍率	16倍
減衰時定数	18サイクル



- (注1) シリーズや機種仕様毎に特性値が異なりますので、機種仕様間違いがないか必ず確認してください。
- (注2) 本資料の誤使用により生じた損害については、一切保証致しかねます。
- (注3) 本資料の内容を無断で転載・複製することを禁じます。