

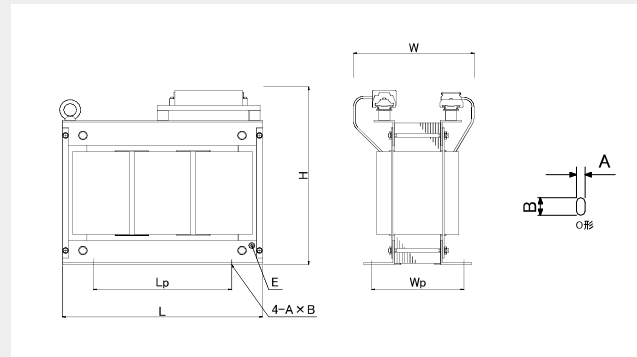
NT3 シリーズ



三相乾式複巻変圧器 (Dry-type Insulation 3Phase Transformer)

- 三相絶縁トランスのスタンダード品
- オプション品ラインナップ豊富。(専用屋内ケースも御座います。)
- RoHS2対応品
- 一次側、二次側の結線も自由に選択可能
- フレームアース標準装備

準拠規格 Standard	JIS C6436-1995/JIS C5310-1997 (1kVA～4kVA)
	JEC 2200-2014 (5kVA～7.5kVA)
	JEC 2200-2014/JEC 1310-2001 (10kVA～250kVA)
絶縁種別 Class	B種 (1kVA～3kVA)、F種 (4kVA～7.5kVA)、 H種 (10kVA～250kVA)
相数 Phase	三相 (3φ)
周波数 Frequency	50/60Hz



NT3 シリーズ

人△
スター
デルタ

オプション及び型式選定方法

型式
NT3-Y①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬
オプション

- ①容量 ②静電シールドーS ③アース端子ーE ④中性点端子ーN
⑤熱帯処理ーM ⑥サーマルプロテクターーF ⑦防振ゴムーG ⑧ダイヤル温度計ーD
⑨ブレーカーーV1(一次側のみ) or V2(二次側のみ) or V3(一次側二次側両方)
⑩屋内ケースーP(置置) or R(キャスト) ⑪屋外ケースーP34(IP34準拠) or P341(耐塩)
※耐塩仕様の場合はトランス本体に⑤熱帯処理のオプションが追加となります。
⑫一次電圧番号 ⑬二次電圧番号

型式 Model	一次電圧 (V) Primary	380/400/440		400/440		400/420/440		容量 (kVA)	寸 法 (mm)							勵磁突入 電流倍率 (倍)		損失 (発熱量) (W)			
	二次電圧 (V) Secondary	200/220							L	Lp	W	Wp	H	φA×B	接地 端子E (M)	質量 (kg)	50Hz	60Hz	無負荷損	負荷損	総損失
	電圧番号 Voltage No.	32	△	42	△	52	△														
	NT3-Y1000-32	NT3-Y1000-42	NT3-Y1000-52	1	240	125	170	90	215	10×16	4	16	26	17	23.4	56.1	79.5				
	NT3-Y2000-32	NT3-Y2000-42	NT3-Y2000-52	2	260	140	230	115	275	10×20	5	30	28	18	40	75.9	115.9				
	NT3-Y3000-32	NT3-Y3000-42	NT3-Y3000-52	3	260	140	240	130	275	10×20	5	35	26	15	48.2	112	160.2				
	NT3-Y4000-32	NT3-Y4000-42	NT3-Y4000-52	4	260	140	260	150	275	10×20	5	40	28	16	67.3	144.5	211.8				
	NT3-Y5000-32	NT3-Y5000-42	NT3-Y5000-52	5	310	170	250	140	325	11×20	5	55	21	14	75.8	155.5	231.3				
	NT3-Y6000-32	NT3-Y6000-42	NT3-Y6000-52	6	310	170	260	150	325	11×20	5	60	19	12	85.4	198.2	283.6				
	NT3-Y7500-32	NT3-Y7500-42	NT3-Y7500-52	7.5	380	250	275	150	335	11×20	5	62	33	23	63.5	229.2	292.7				
	NT3-Y010-32	NT3-Y010-42	NT3-Y010-52	10	390	270	275	180	355	11×30	5	65	20	14	77.5	416	493.5				
	NT3-Y015-32	NT3-Y015-42	NT3-Y015-52	15	390	270	340	215	365	11×30	6	90	18	12	103.4	516.6	620				
	NT3-Y020-32	NT3-Y020-42	NT3-Y020-52	20	480	300	320	200	435	13×25	6	125	19	13	110.9	729.7	840.6				
	NT3-Y025-32	NT3-Y025-42	NT3-Y025-52	25	480	300	370	225	435	13×25	6	150	20	14	142.7	723.7	866.4				
	NT3-Y030-32	NT3-Y030-42	NT3-Y030-52	30	480	300	370	225	490	13×25	6	170	22	15	159	881.6	1040.6				
	NT3-Y035-32	NT3-Y035-42	NT3-Y035-52	35	480	300	390	245	490	13×25	8	195	22	15	181.2	897.3	1078.5				
	NT3-Y040-32	NT3-Y040-42	NT3-Y040-52	40	550	300	380	230	560	15×30	8	205	27	19	235.7	1042	1277.7				
	NT3-Y045-32	NT3-Y045-42	NT3-Y045-52	45	550	300	430	250	560	15×30	8	225	28	20	270.3	1066.7	1337				
	NT3-Y050-32	NT3-Y050-42	NT3-Y050-52	50	550	300	440	260	560	15×30	8	245	25	18	283.3	1099	1382.3				
	NT3-Y060-32	NT3-Y060-42	NT3-Y060-52	60	620	350	450	260	620	17×30	8	300	23	16	285.6	1358.3	1643.9				
	NT3-Y070-32	NT3-Y070-42	NT3-Y070-52	70	620	350	480	265	675	17×30	8	345	23	15	308.9	1612.3	1921.2				
	NT3-Y075-32	NT3-Y075-42	NT3-Y075-52	75	620	350	490	275	675	17×30	8	355	22	15	322.2	1690.4	2012.6				
	NT3-Y080-32	NT3-Y080-42	NT3-Y080-52	80	620	350	510	285	675	17×30	8	375	25	17	399.9	1809.2	2209.1				
	NT3-Y090-32	NT3-Y090-42	NT3-Y090-52	90	700	350	480	255	675	17×30	8	425	15	11	330.7	1921.7	2252.4				
	NT3-Y0100-32	NT3-Y0100-42	NT3-Y0100-52	100	700	350	500	270	675	17×30	8	450	16	11	410.2	2132.3	2542.5				

一次電圧 (V) Primary	400	容量 (kVA)	寸 法 (mm)								励磁突入 電流倍率 (倍)		損失 (発熱量) (W)		
二次電圧 (V) Secondary	200		L	Lp	W	Wp	H	φA×B	接地 端子E (M)	質量 (kg)	50Hz	60Hz	無負荷損	負荷損	総損失
電圧番号 Voltage No.	4020 A△														
型式 Model	NT3-Y0120-4020	120	800	400	610	295	760	19×30	10	550	16	11	560.1	2566.8	3126.9
	NT3-Y0130-4020	130	800	400	645	315	760	19×30	10	600	17	12	586.5	2298.6	2885.1
	NT3-Y0150-4020	150	800	400	640	315	815	19×30	10	650	15	11	625.9	2990.5	3616.4
	NT3-Y0160-4020	160	800	400	655	330	815	19×30	10	700	15	10	630.7	3081.9	3712.6
	NT3-Y0180-4020	180	800	400	670	325	880	19×30	10	755	14	10	712.1	3502	4214.1
	NT3-Y0200-4020	200	800	400	710	345	880	19×30	10	820	16	11	776.5	3598.2	4374.7
	NT3-Y0250-4020	250	900	400	760	355	915	19×30	10	1030	13	9	940.9	4289.2	5230.1

NT3 シリーズ

△-△
一次:デルタ
二次:スター

オプション及び型式選定方法

型式
NT3-D①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬
オプション

- ①容量 ②静電シールドーS ③アース端子ーE ④中性点端子ーN
⑤熱帯処理ーM ⑥サーマルプロテクターーF ⑦防振ゴムーG ⑧ダイヤル温度計ーD
⑨ブレーカーーV1(一次側のみ) or V2(二次側のみ) or V3(一次側二次側両方)
⑩屋内ケースーP(置置) or R(キャスト) ⑪屋外ケースーP34(IP34準拠) or P341(耐塩)
※耐塩仕様の場合はトランス本体に⑤熱帯処理のオプションが追加となります。
⑫一次電圧番号 ⑬二次電圧番号

一次電圧 (V) Primary	200/220			容量 (kVA)	寸 法 (mm)										励磁突入 電流倍率 (倍)		損失 (発熱量) (W)		
	380/400/440	400/440	400/420/440		L	Lp	W	Wp	H	φA×B	接地 端子E (M)	質量 (kg)	50Hz	60Hz	無負荷損	負荷損	総損失		
二次電圧 (V) Secondary	23	24	25																
電圧番号 Voltage No.	△-△	△-△	△-△																
型式 Model	NT3-D1000N-23	NT3-D1000N-24	NT3-D1000N-25	1	240	125	170	90	215	10×16	4	16	26	17	23.4	56.1	79.5		
	NT3-D2000N-23	NT3-D2000N-24	NT3-D2000N-25	2	260	140	230	115	275	10×20	5	30	28	18	40	75.9	115.9		
	NT3-D3000N-23	NT3-D3000N-24	NT3-D3000N-25	3	260	140	240	130	275	10×20	5	35	26	15	48.2	112	160.2		
	NT3-D4000N-23	NT3-D4000N-24	NT3-D4000N-25	4	260	140	260	150	275	10×20	5	40	28	16	67.3	144.5	211.8		
	NT3-D5000N-23	NT3-D5000N-24	NT3-D5000N-25	5	310	170	250	140	325	11×20	5	55	21	14	75.8	155.5	231.3		
	NT3-D6000N-23	NT3-D6000N-24	NT3-D6000N-25	6	310	170	260	150	325	11×20	5	60	19	12	85.4	198.2	283.6		
	NT3-D7500N-23	NT3-D7500N-24	NT3-D7500N-25	7.5	380	250	275	150	335	11×20	5	62	33	23	63.5	229.2	292.7		
	NT3-D010N-23	NT3-D010N-24	NT3-D010N-25	10	390	270	275	180	355	11×30	5	65	20	14	77.5	416	493.5		
	NT3-D015N-23	NT3-D015N-24	NT3-D015N-25	15	390	270	340	215	365	11×30	6	90	18	12	103.4	516.6	620		
	NT3-D020N-23	NT3-D020N-24	NT3-D020N-25	20	480	300	320	200	435	13×25	6	125	19	13	110.9	729.7	840.6		
	NT3-D025N-23	NT3-D025N-24	NT3-D025N-25	25	480	300	370	225	435	13×25	6	150	20	14	142.7	723.7	866.4		
	NT3-D030N-23	NT3-D030N-24	NT3-D030N-25	30	480	300	370	225	490	13×25	6	170	22	15	159	881.6	1040.6		
	NT3-D035N-23	NT3-D035N-24	NT3-D035N-25	35	480	300	390	245	490	13×25	8	195	22	15	181.2	897.3	1078.5		
	NT3-D040N-23	NT3-D040N-24	NT3-D040N-25	40	550	300	380	230	560	15×30	8	205	27	19	235.7	1042	1277.7		
	NT3-D045N-23	NT3-D045N-24	NT3-D045N-25	45	550	300	430	250	560	15×30	8	225	28	20	270.3	1066.7	1337		
	NT3-D050N-23	NT3-D050N-24	NT3-D050N-25	50	550	300	440	260	560	15×30	8	245	25	18	283.3	1099	1382.3		
	NT3-D060N-23	NT3-D060N-24	NT3-D060N-25	60	620	350	450	260	620	17×30	8	300	23	16	285.6	1358.3	1643.9		
	NT3-D070N-23	NT3-D070N-24	NT3-D070N-25	70	620	350	480	265	675	17×30	8	345	23	15	308.9	1612.3	1921.2		
	NT3-D075N-23	NT3-D075N-24	NT3-D075N-25	75	620	350	490	275	675	17×30	8	355	22	15	322.2	1690.4	2012.6		
	NT3-D080N-23	NT3-D080N-24	NT3-D080N-25	80	620	350	510	285	675	17×30	8	375	25	17	399.9	1809.2	2209.1		
	NT3-D090N-23	NT3-D090N-24	NT3-D090N-25	90	700	350	480	255	675	17×30	8	425	15	11	330.7	1921.7	2252.4		
	NT3-D0100N-23	NT3-D0100N-24	NT3-D0100N-25	100	700	350	500	270	675	17×30	8	450	16	11	410.2	2132.3	2542.2		