

NBS シリーズ

単相乾式複巻変圧器 (Dry-type Insulation 1Phase Transformer)

- 単相絶縁トランスのスタンダード品
- 汎用機種は在庫対応。即納可能。
- 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
- 静電シールド標準装備
- フレームアース標準装備
(トランス取付固定箇所より接地)



単相 50/60 Hz B種 F種 静電シールド RoHS 2

準拠規格
Standard JIS C6436-1995
JIS C5310-1997

絶縁種別
Class B種 (50VA~1kVA)
F種 (1.5kVA~3kVA)

相数
Phase 単相 (1φ)

周波数
Frequency 50/60Hz

NBS
シリーズ

オプション及び型式選定方法

型式 NBS-①S②③④⑤⑥⑦⑧
オプション

①容量 ②アース端子→E ③熱帯処理→M ④サーマルプロテクター→F
⑤防振ゴム→G ⑥屋内ケース→P(据置) or R(キャスター)
⑦一次電圧番号 ⑧二次電圧番号

一次電圧 (V) Primary	200/220	容量 (VA)	寸 法 (mm)								励磁突入 電流倍率 (倍)		損失 (発熱量) (W)			
二次電圧 (V) Secondary	22/24/26		形	L	Lp	W	Wp	H	φA×B	質量 (kg)	50Hz	60Hz	無負荷損	負荷損	総損	
電圧番号 Voltage No.	20															
型式 Model	NBS-50S-20	50	①	66	55	100	60	85	5×13	1.0	27	19	3.4	7.2	10.6	
	NBS-75S-20	75	②	85	58	100	70	100	5×14	1.5	33	25	6.5	7.4	13.9	
	NBS-100S-20	100	②	105	58	115	85	100	5×14	1.8	37	30	9.1	7.8	16.9	
	NBS-150S-20	150	②	105	70	105	75	105	5×10	2.5	29	21	7.1	13.3	20.4	
	NBS-200S-20	200	②	105	80	105	80	115	5×10	3.0	32	21	13.3	15.9	29.2	
	NBS-300S-20	300	②	105	90	125	95	120	7×11	4.5	38	27	8.4	18.8	27.2	
	NBS-500S-20	500	②	140	110	155	105	160	7×12	7.0	35	24	12.1	23.6	35.7	

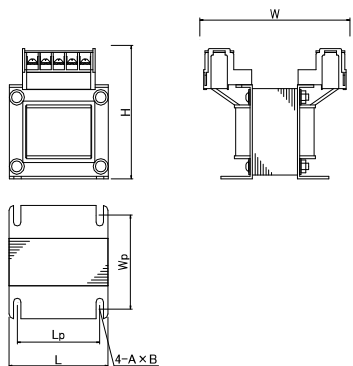
容量 500VA 超の外形寸法は別途お問い合わせください

一次電圧 (V) Primary	200/220			容量 (VA)	寸 法 (mm)										励磁突入 電流倍率 (倍)		損失 (発熱量) (W)	
二次電圧 (V) Secondary	100/110	200/220	400/440		形	L	Lp	W	Wp	H	φA×B	質量 (kg)	50Hz	60Hz	無負荷損	負荷損	総	
電圧番号 Voltage No.	21	22	24															
型式 Model	NBS-50S-21	NBS-50S-22	NBS-50S-24	50	①	66	55	100	60	85	5×13	1.0	27	19	3.4	7.2	10.6	
	NBS-75S-21	NBS-75S-22	NBS-75S-24	75	②	77	58	100	70	100	5×14	1.5	33	25	6.5	7.4	13.9	
	NBS-100S-21	NBS-100S-22	NBS-100S-24	100	②	77	58	110	85	100	5×14	1.8	37	30	9.1	7.8	16.9	
	NBS-150S-21	NBS-150S-22	NBS-150S-24	150	②	86	70	105	75	105	5×10	2.5	29	21	7.1	13.3	20.4	
	NBS-200S-21	NBS-200S-22	NBS-200S-24	200	②	96	80	105	80	115	5×10	3.0	32	21	13.3	15.9	29.2	
	NBS-300S-21	NBS-300S-22	NBS-300S-24	300	②	105	90	125	95	120	7×11	4.5	38	27	8.4	18.8	27.2	
	NBS-500S-21	NBS-500S-22	NBS-500S-24	500	②	134	110	130	105	140	7×12	7.0	35	24	12.1	23.6	35.7	
	NBS-600S-21	NBS-600S-22	NBS-600S-24	600	②	134	110	140	110	140	7×12	7.5	41	30	12.9	27.9	40.8	
	NBS-750S-21	NBS-750S-22	NBS-750S-24	750	②	134	110	155	130	140	7×12	10.8	27	21	17.1	32.7	49.8	
	NBS-1000S-21	NBS-1000S-22	NBS-1000S-24	1000	②	153	130	160	115	165	7×15	12	27	21	19.6	36.6	56.2	
	NBS-1500S-21	NBS-1500S-22	NBS-1500S-24	1500	②	171	150	170	115	180	8×15	16	21	15	24.7	56.4	81.1	
	NBS-2000S-21	NBS-2000S-22	NBS-2000S-24	2000	②	171	150	195	140	185	8×15	20	24	19	35.8	60.2	96	
	NBS-2500S-21	NBS-2500S-22	NBS-2500S-24	2500	②	200	160	200	155	235	9×25	27	31	24	38.7	84.6	123	
	NBS-3000S-21	NBS-3000S-22	NBS-3000S-24	3000	②	200	160	210	165	235	9×25	30	27	22	43.9	85.8	129	

一次電圧 (V) Primary	380/400/440	400/440	400/420/440	容量 (VA)	寸 法 (mm)								励磁突入 電流倍率 (倍)		損失 (発熱量) (W)		
二次電圧 (V) Secondary	200/220				形	L	Lp	W	Wp	H	φA×B	質量 (kg)	50Hz	60Hz	無負荷損	負荷損	総損
電圧番号 Voltage No.	32	42	52														
型式 Model	NBS-50S-32	NBS-50S-42	NBS-50S-52	50	①	66	55	100	60	85	5×13	1.0	27	19	3.4	7.2	10.6
	NBS-75S-32	NBS-75S-42	NBS-75S-52	75	②	85	58	100	70	100	5×14	1.5	33	25	6.5	7.4	13.9
	NBS-100S-32	NBS-100S-42	NBS-100S-52	100	②	85	58	110	85	100	5×14	1.8	37	30	9.1	7.8	16.9
	NBS-150S-32	NBS-150S-42	NBS-150S-52	150	②	86	70	105	75	105	5×10	2.5	29	21	7.1	13.3	20.4
	NBS-200S-32	NBS-200S-42	NBS-200S-52	200	②	96	80	105	80	115	5×10	3.0	32	21	13.3	15.9	29.2
	NBS-300S-32	NBS-300S-42	NBS-300S-52	300	②	105	90	125	95	120	7×11	4.5	38	27	8.4	18.8	27.2
	NBS-500S-32	NBS-500S-42	NBS-500S-52	500	②	134	110	130	105	140	7×12	7.0	35	24	12.1	23.6	35.7
	NBS-600S-32	NBS-600S-42	NBS-600S-52	600	②	134	110	140	110	140	7×12	7.5	41	30	12.9	27.9	40.8
	NBS-750S-32	NBS-750S-42	NBS-750S-52	750	②	134	110	155	130	140	7×12	10.8	27	21	17.1	32.7	49.8
	NBS-1000S-32	NBS-1000S-42	NBS-1000S-52	1000	②	153	130	160	115	165	7×15	12	27	21	19.6	36.6	56.2
	NBS-1500S-32	NBS-1500S-42	NBS-1500S-52	1500	②	171	150	170	115	180	8×15	16	21	15	24.7	56.4	81.1
	NBS-2000S-32	NBS-2000S-42	NBS-2000S-52	2000	②	171	150	195	140	185	8×15	20	24	19	35.8	60.2	96
NBS-2500S-32	NBS-2500S-42	NBS-2500S-52	2500	②	200	160	200	155	235	9×25	27	31	24	38.7	84.6	123.3	
NBS-3000S-32	NBS-3000S-42	NBS-3000S-52	3000	②	200	160	210	165	235	9×25	30	27	22	43.9	85.8	129.7	

※標準電圧以外のトランスも製作可能です。ご希望の際はお問い合わせください。 ※各特性値は代表値であり、保証値ではありません。

①型



②型

