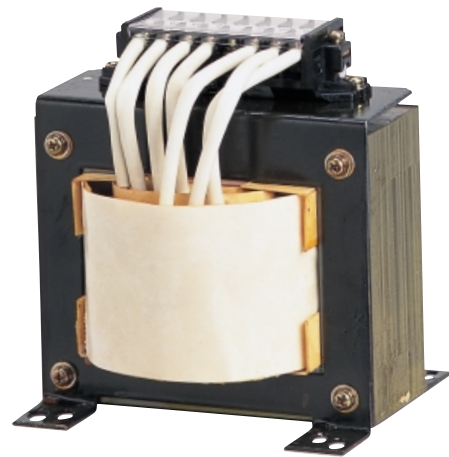


单相乾式変圧器 「B種絶縁」

仕様

名称	乾式自冷変圧器		
相数	单相		
周波数	50/60Hz		
絶縁種別	B種		
定格容量	設定2次電圧と2次電流値によります。		
1次電圧	} (※) 下表による電圧内での設定・組合せとなります。		
2次電圧			
2次電流	下表によります。		
巻線温度上昇	80K以下 (最高許容温度130°C)		
絶縁耐圧	250V未満	AC2500V	1分間
	250V以上	AC4000V	1分間
コイル構造	複巻式		
極性	減極性		
周囲温度	-10~+40°C (但し、氷結・結露しないこと)		
周囲湿度	45~85%RH		
標高	1000m以下		
静電シールド付	(E端子付)		
絶縁システム	E207640(CEC-130)		
適用規格	UL506(2000) 12th-edition Class130		

(※) 2次電圧が26~24Vの場合、1次電圧は120~100Vとなります。



- 最大端子数 8極 (静電シールドE端子を含む)
- 端子表示 電圧表示
- 1次 400 440 480 / 2次 200 240 V 静電シールド付の場合
(例 P0 400 440 480 S0 200 240 E)

仕様

型式	容量 [VA]	1次電圧 [V]	2次電圧 [V]	2次電流 [A]
UNS-B-1	300~390	Max.600	26~24	15
			120~100	3
			240~200	1.5
UNS-B-2	400~480	Max.600	120~100	4
			240~200	2
UNS-B-3	500~600	Max.600	120~100	5
			240~200	2.5
UNS-B-4	600~720	Max.600	120~100	6
			240~200	3
UNS-B-5	1k~1.2k	Max.600	120~100	10
			240~200	5
UNS-B-6	1.5k~1.8k	Max.600	120~100	15
			240~200	7.5
UNS-B-7	2k~2.4k	Max.600	120~100	20
			240~200	10
UNS-B-8	3k~3.6k	Max.600	120~100	30
			240~200	15
UNS-B-9	4k~4.8k	Max.600	120~100	40
			240~200	20
			480~400	10
UNS-B-10	6k~7.2k	Max.600	120~100	60
			240~200	30
			480~400	15
UNS-B-11	7.5k~9.6k	Max.600	120~100	75
			240~200	40
			480~400	20
UNS-B-12	10k~12k	Max.600	120~100	100
			240~200	50
			480~400	25

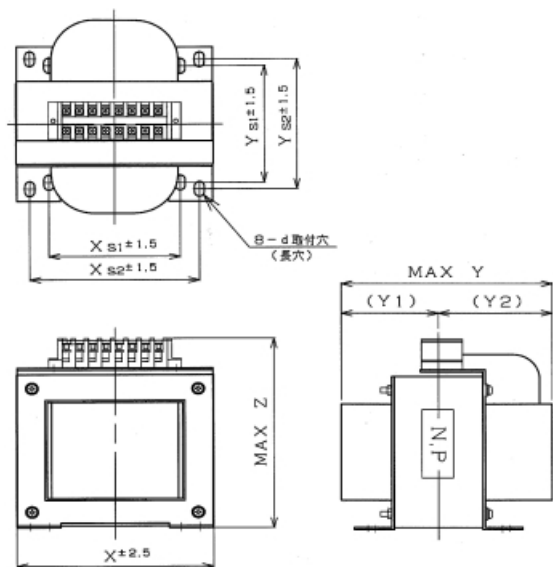
端子台サイズ

型式	端子台	
	型式	ネジサイズ
UNS-B-1	KTU15N-8J	M3.5ネジ MAX 2SQ
UNS-B-2	KTU15N-8J	M3.5ネジ MAX 2SQ
UNS-B-3	KTU15-8J	M4ネジ MAX 2SQ
UNS-B-4	KTU15-8J	M4ネジ MAX 2SQ
UNS-B-5	KTU25B-8J	M4ネジ MAX 5.5SQ
UNS-B-6	KTU25B-8J	M4ネジ MAX 5.5SQ
UNS-B-7	KTU35B-8J	M5ネジ MAX 8SQ
UNS-B-8	KTU35B-8J	M5ネジ MAX 8SQ
UNS-B-9	KTU80-8J	M6ネジ MAX 22SQ
UNS-B-10	KTU125-8J	M8ネジ MAX 38SQ
UNS-B-11	KTU125-8J	M8ネジ MAX 38SQ
UNS-B-12	KTU150-8J	M8ネジ MAX 60SQ

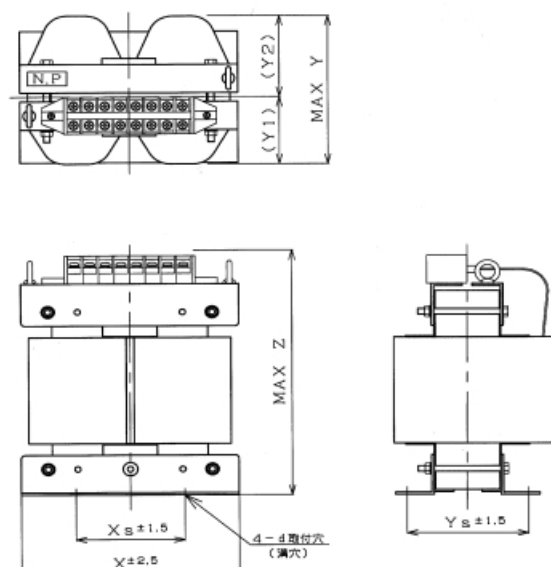
UNS-Bシリーズ

外観図

1) UNS-B-1~UNS-B-8



2) UNS-B-9~UNS-B-12

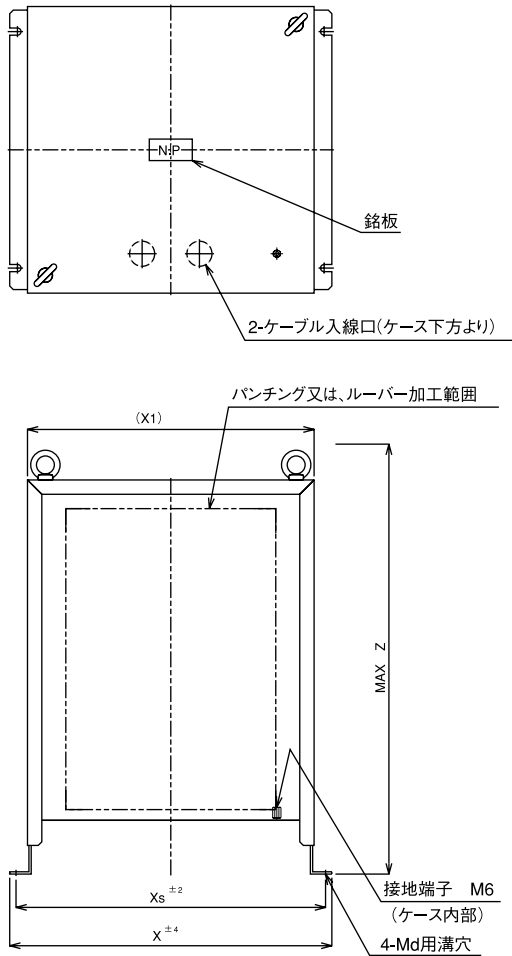


寸法表

型式	寸法									d	質量 [約kg]	外観図
	X	Y	Y1	Y2	Z	Xs1	Xs2	Ys1	Ys2			
UNS-B-1	128	150	65	85	140	98	115	78	88	M5	6	1
UNS-B-2	128	170	75	95	140	98	115	97	107	M5	7.5	1
UNS-B-3	146	165	70	95	160	112	132	97	104	M6	9	1
UNS-B-4	146	180	80	100	160	112	132	112	119	M6	11	1
UNS-B-5	180	185	80	105	195	120	155	106	119	M8	17	1
UNS-B-6	180	220	100	120	195	120	155	144	157	M8	25	1
UNS-B-7	200	215	95	120	225	138	175	151	151	M8	28	1
UNS-B-8	200	260	120	140	225	138	175	198	198	M8	40	1
UNS-B-9	280	210	90	120	365	(Xs) 140	/	(Ys) 144	/	M10	42	2
UNS-B-10	315	250	105	145	395	280	/	163	/	M12	59	2
UNS-B-11	315	290	125	165	395	280	/	180	/	M12	71	2
UNS-B-12	345	310	130	180	435	310	/	188	/	M12	82	2

UNS-Bシリーズ (単相乾式変圧器用ケース「B種絶縁」)

外觀図



●保護構造

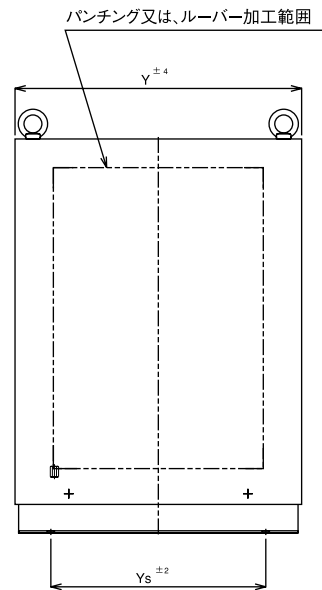
バンチング構造型 …IP20
防滴構造型(ルーバー) …IP22

●バンチング及びルーバー形状について

バンチングの穴は角穴
ルーバーの出張りは表記寸法に含みません。
(片側 約10mmの出張り)

●標準塗装仕様

塗色：マンセル5Y7/1
但し、顧客殿指定時は別途お打合せによります。



寸法表

型式	容量 (VA)	外形寸法 (mm)				取付寸法 (mm)		取付穴 d	質量 (kg) (トランス含む)
		X	X1	Y	Z	Xs	Ys		
UNS-B-1	300~390	215	165	230	260	195	160	M6	10
UNS-B-2	400~480								11.5
UNS-B-3	500~600								13
UNS-B-4	600~720								15
UNS-B-5	1k~1.2k	300	250	350	340	280	280	M8	26
UNS-B-6	1.5k~1.8k								34
UNS-B-7	2k~2.4k								37
UNS-B-8	3k~3.6k								49
UNS-B-9	4k~4.8k	450	400	400	600	430	330	M8	61
UNS-B-10	6k~7.2k								78
UNS-B-11	7.5k~9.6k								90
UNS-B-12	10k~12k								101