ABS シリーズ

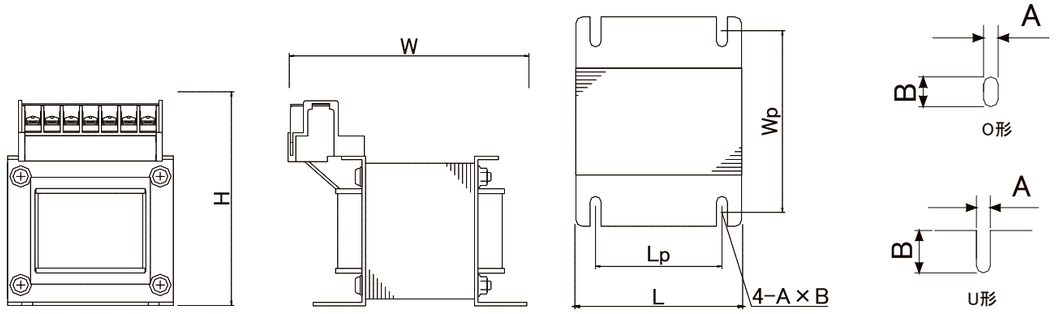
単相 | 50/60 Hz | B種 | F種 | RoHS 2

単相乾式単巻変圧器（Dry-type Auto 1Phase Transformer）

- 一次二次非絶縁の小型トランス
- 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
- 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可能。

準拠規格 Standard	JIS C6436-1995 JIS C5310-1997
絶縁種別 Class	B種（100VA～2kVA） F種（3kVA～6kVA）
相数 Phase	単相（1φ）
周波数 Frequency	50/60Hz



ABS シリーズ

オプション及び型式選定方法

型式　ABS-①②③④⑤⑥⑦⑧-⑨⑩
（②～⑧：オプション）

①容量　②アース端子→E　③熱帯処理仕様→M　④サーマルプロテクタ→F
⑤防振ゴム→G　⑥ダイヤル温度計→D
⑦ブレーカ→V1(一次側のみ)or V2(二次側のみ)or V3(一次側二次側両方)
⑧屋内ケース→P(据置) or R(キャスター)
⑨一次電圧番号　⑩二次電圧番号

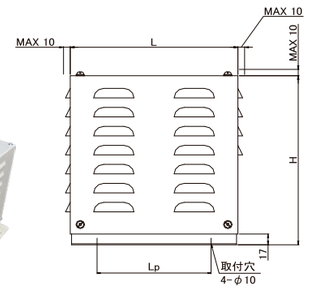
一次電圧(V) Primary	200	400	容量 (VA)	寸　法(mm)							
二次電圧(V) Secondary	100	200									
電圧番号 Voltage No.	2010	4020		L	Lp	W	Wp	H	φA×B	質量 (kg)	取付穴
型式 Model	ABS-100-2010	ABS-100-4020	100	66	55	90	60	85	5×13	1.0	U 形
	ABS-150-2010	ABS-150-4020	150	77	58	100	70	100	5×14	1.5	U 形
	ABS-200-2010	ABS-200-4020	200	77	58	110	85	100	5×14	1.8	U 形
	ABS-300-2010	ABS-300-4020	300	86	70	105	75	105	5×10	2.5	U 形
	ABS-600-2010	ABS-600-4020	600	105	90	130	95	120	7×11	4.5	U 形
	ABS-1000-2010	ABS-1000-4020	1000	134	110	145	105	145	7×12	7.0	U 形
	ABS-1500-2010	ABS-1500-4020	1500	134	110	170	130	145	7×12	10.8	U 形
	ABS-2000-2010	ABS-2000-4020	2000	153	130	170	115	165	7×15	12.0	U 形
	ABS-3000-2010	ABS-3000-4020	3000	171	150	170	115	190	8×15	16	U 形
	ABS-4000-2010	ABS-4000-4020	4000	171	150	195	140	190	8×15	20	U 形
	ABS-5000-2010	ABS-5000-4020	5000	200	160	200	155	235	9×25	27	U 形
	ABS-6000-2010	ABS-6000-4020	6000	200	160	225	165	240	9×25	30	U 形

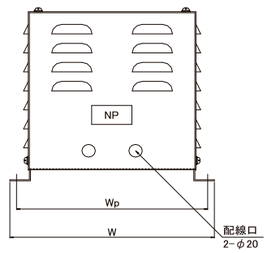
※オートトランスは一次電圧と二次電圧の電圧差が小さいほどトランスサイズは小さくなります。

ケース（オプション品）

※標準色は5Y7/1半艶となります。（指定色の場合も対応可能）

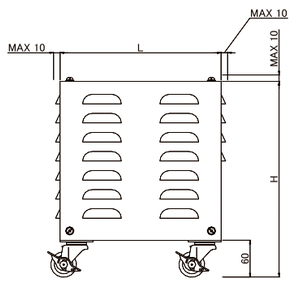
オプション記号：P　屋内ケース（据置）

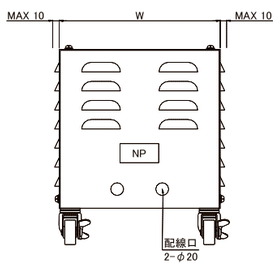




容量 (kVA)	寸　法(mm)						
	L	Lp	W	Wp	H	接地端子 (M)	質量 (kg)
～3	250	170	305	285	270	5	5
4～6	300	200	355	335	320	5	7

オプション記号：R　屋内ケース（キャスター）





容量 (kVA)	寸　法(mm)					
	L	W	H	配線口 φX	接地端子 (M)	質量 (kg)
～3	250	250	310	20	5	5
4～6	300	300	360	5	5	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。