

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)

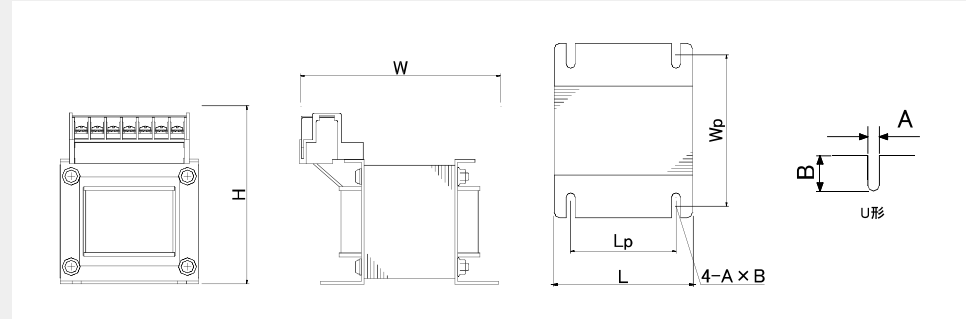


準拠規格
Standard JIS C6436-1995
JIS C5310-1997

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-①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩
オプション

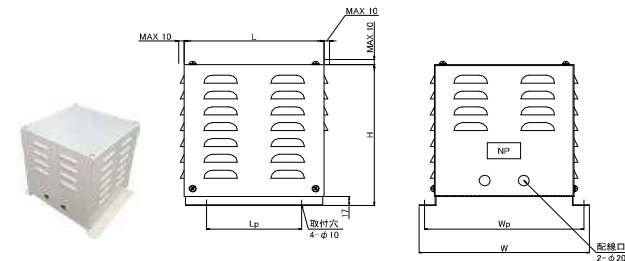
- ①容量 ②アース端子→E ③熱帯処理→M ④サーマルプロテクター→F
⑤防振ゴム→G ⑥ダイヤル温度計→D
⑦ブレーカー→V1(一次側のみ) or V2(二次側のみ) or V3(一次側二次側両方)
⑧屋内ケース→P(据置) or R(キャスター)
⑨一次電圧番号 ⑩二次電圧番号

一次電圧 (V) Primary	200	400	容量 (VA)	寸 法 (mm)							損失 (発熱量) (W)		
二次電圧 (V) Secondary	100	200		L	Lp	W	Wp	H	φA×B	質量 (kg)	無負荷損	負荷損	総損失
電圧番号 Voltage No.	2010	4020											
型式 Model	ABS-100-2010	ABS-100-4020	100	66	55	90	60	85	5×13	1.0	3.4	5.7	9.1
	ABS-150-2010	ABS-150-4020	150	77	58	100	70	100	5×14	1.5	6.5	7.1	13.6
	ABS-200-2010	ABS-200-4020	200	77	58	110	85	100	5×14	1.8	9.3	6.6	15.9
	ABS-300-2010	ABS-300-4020	300	86	70	105	75	105	5×10	2.5	7.2	10.3	17.5
	ABS-600-2010	ABS-600-4020	600	105	90	130	95	120	7×11	4.5	8.2	14.5	22.7
	ABS-1000-2010	ABS-1000-4020	1000	134	110	145	105	145	7×12	7.0	12.1	21	33.1
	ABS-1500-2010	ABS-1500-4020	1500	134	110	170	130	145	7×12	10.8	14.9	28.4	43.3
	ABS-2000-2010	ABS-2000-4020	2000	153	130	170	115	165	7×15	12.0	19.6	30.9	50.5
	ABS-3000-2010	ABS-3000-4020	3000	171	150	170	115	190	8×15	16	24.7	62	86.7
	ABS-4000-2010	ABS-4000-4020	4000	171	150	195	140	190	8×15	20	34.8	65.3	100.1
型式 Model	ABS-5000-2010	ABS-5000-4020	5000	200	160	200	155	235	9×25	27	39.5	79.6	119.1
	ABS-6000-2010	ABS-6000-4020	6000	200	160	225	165	240	9×25	30	43.9	89.6	133.5

※標準電圧以外でも製作可能です。ご希望の際はお問い合わせください。 ※電圧の仕様によってはカタログの寸法値にて設計できない場合があります。
※各特性値は代表値であり、保証値ではありません。

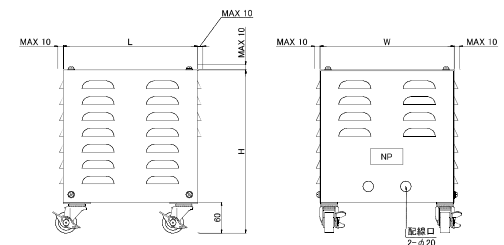
ケース(オプション品) ※標準色はSY7/1半艶となります。ご指定色も対応可能(別途費用)

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	質量 (kg)
～ 3	250	170	305	285	270	5
4 ～ 6	300	200	355	335	320	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