

AT3 シリーズ

三相乾式単巻変圧器 (Dry-type Auto 3Phase Transformer)

- 一次二次非絶縁の三相トランス
- 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

標準規格 JEC 2200-2014 (10kVA)
Standard JEC 2200-2014/JEM 1310-2001 (20kVA~)

絶縁種別 F種 (10kVA)
Class H種 (20kVA~)

相数 三相 (3φ)
Phase

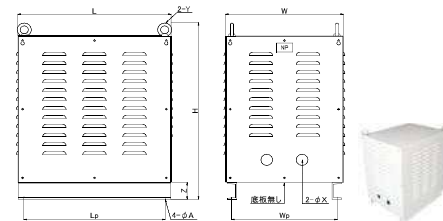
周波数 50/60Hz
Frequency

三相 50/60 Hz F種 H種 RoHS 2

AT3シリーズ | ケース (オプション品)

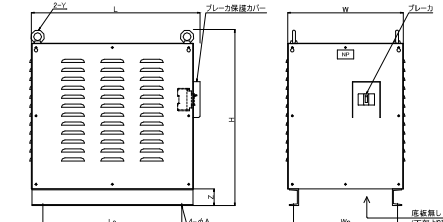
※標準色は5Y7/1半艶となります。ご指定色も対応可能(別途費用)
※寸法表記の外形寸法は一次電圧400V、二次電圧200Vの場合の寸法となります。

オプション記号: P 屋内ケース (据置)



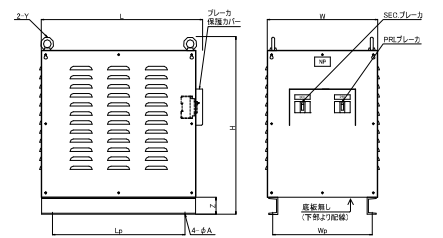
容量 (kVA)	寸 法 (mm)									
	L	Lp	W	Wp	H	Z	取付穴 φA	配線口 φX	吊ボルト Y	接地端子 (M)
10	450	400	350	300	510	75	11	30	8	6
20 ~ 30	550	500	400	350	620	75	13	50	10	6
40 ~ 70	650	600	500	450	785	75	16	60	16	10
80 ~ 100	700	600	550	500	885	75	16	60	16	10

オプション記号: V1P/V2P ブレーカー付き屋内ケース (据置) V1 (一次側のみ)・V2 (二次側のみ)



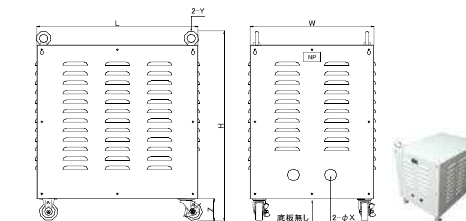
容量 (kVA)	寸 法 (mm)									
	L	Lp	W	Wp	H	Z	取付穴 φA	吊ボルト Y	接地端子 (M)	質量 (kg)
10	530	450	350	300	510	75	11	8	6	35
20 ~ 30	630	550	400	350	620	75	13	10	6	45
40 ~ 70	730	650	500	450	785	75	16	16	10	60
80 ~ 100	780	650	550	500	885	75	16	16	10	70

オプション記号: V3P ブレーカー付き屋内ケース (据置) V3 (一次側二次側両方)



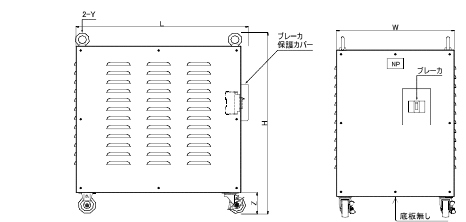
容量 (kVA)	寸 法 (mm)									
	L	Lp	W	Wp	H	Z	取付穴 φA	吊ボルト Y	接地端子 (M)	質量 (kg)
10	530	450	350	300	510	75	11	8	6	25
20 ~ 30	630	550	400	350	620	75	13	10	6	35
40 ~ 70	730	650	500	450	785	75	16	16	10	45
80 ~ 100	780	650	550	500	885	75	16	16	10	60

オプション記号: R 屋内ケース (キャスター)



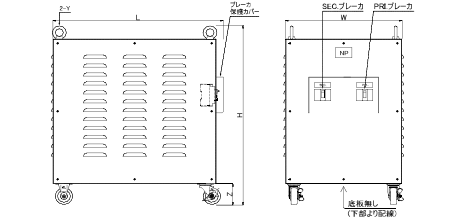
容量 (kVA)	寸 法 (mm)							
	L	W	H	Z	配線口 φX	吊ボルト Y	接地端子 (M)	質量 (kg)
10	450	350	505	70	30	8	6	25
20 ~ 30	550	400	620	75	50	10	6	35
40 ~ 70	650	500	805	95	60	16	10	45
80 ~ 100	700	550	945	135	60	16	10	60

オプション記号: V1R/V2R ブレーカー付き屋内ケース (キャスター) V1 (一次側のみ)・V2 (二次側のみ)



容量 (kVA)	寸 法 (mm)						
	L	W	H	Z	吊ボルト Y	接地端子 (M)	質量 (kg)
10	530	350	505	70	8	6	30
20 ~ 30	630	400	620	75	10	6	40
40 ~ 70	730	500	805	95	16	10	55
80 ~ 100	780	550	945	135	16	10	65

オプション記号: V3R ブレーカー付き屋内ケース (キャスター) V3 (一次側二次側両方)



容量 (kVA)	寸 法 (mm)						
	L	W	H	Z	吊ボルト Y	接地端子 (M)	質量 (kg)
10	530	350	505	70	8	6	30
20 ~ 30	630	400	620	75	10	6	40
40 ~ 70	730	500	805	95	16	10	55
80 ~ 100	780	550	945	135	16	10	65

AT3 シリーズ

オプション及び型式選定方法

型式 AT3-①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪
オプション

- ①容量 ②アース端子→E ③中性点端子→N ④熱帯処理→M
⑤サーマルプロテクター→F ⑥防振ゴム→G ⑦ダイヤル温度計→D
⑧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)
⑨屋内ケース→P (据置) or R (キャスター)
⑩一次電圧番号 ⑪二次電圧番号

一次電圧 (V) Primary	400	容量 (kVA)	寸 法 (mm)								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)	無負荷損	負荷損	総損失
電圧番号 Voltage No.	4020												
型式 Model	AT3-010-4020	10	310	170	265	140	325	11×30	5	55	75.3	136.2	211.5
	AT3-020-4020	20	390	270	310	180	365	11×30	5	65	76	345.7	421.7
	AT3-030-4020	30	390	270	380	215	365	11×30	6	90	105.5	464	569.5
	AT3-040-4020	40	480	300	350	200	435	13×25	6	125	112.3	677.7	790
	AT3-050-4020	50	480	300	400	225	435	13×25	6	150	141.7	653.4	795.1
	AT3-060-4020	60	480	300	410	225	495	13×25	6	170	159	857.8	1016.8
	AT3-070-4020	70	480	300	450	245	500	13×25	8	195	183.4	858	1041.4
	AT3-080-4020	80	550	300	450	230	570	15×30	8	205	234.2	1043	1277.2
	AT3-090-4020	90	550	300	470	250	570	15×30	8	225	268.5	988.3	1256.8
AT3-0100-4020	100	550	300	480	260	570	15×30	8	245	281.5	1115.3	1396.8	

※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。