

NBS

ABS

TBL

GBL

BSW-A

BSW-C2

LT1

NT3

GT3

AT3

PET3

VTB

STB

IEB1-A

IEB1-B

IUH1-A

IUH1-B

B1CU

BWCU-A

BWCU-C2

H1CU

IEH3

H3CU

GT3

シリーズ

△-△
スター
デルタ

△-△
デルタ
スター

三相

60Hz

H種

RoHS
2

三相乾式複巻変圧器 (Dry-type Insulation 3Phase Transformer)

●西日本エリア (周波数60Hz) 限定の単相変圧器 (50Hzエリアではご使用できません。)

●同じ容量の50/60Hz共用タイプよりコンパクト

●オプション品ラインナップも充実。(専用屋内ケースも御座います。)

●RoHS2対応品 (10物質対応2018年度中に完了予定 ※規制開始2019年7月22日)

●静電シールド、フレームアース標準装備

準拠規格
Standard

JEC 2200-2014
JEM 1310-2001

絶縁種別
Class

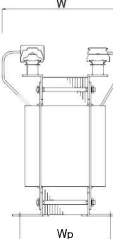
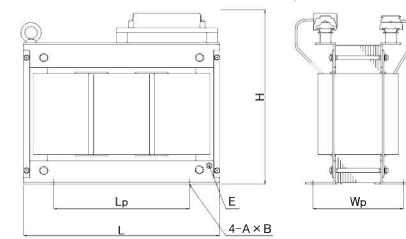
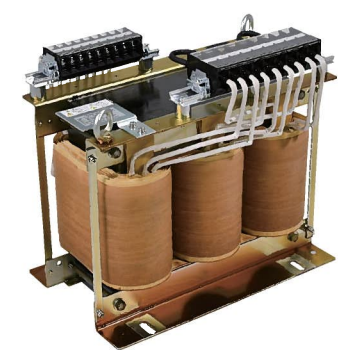
H種 (10kVA~100kVA)

相数
Phase

三相 (3φ)

周波数
Frequency

60Hz





55

GT3

シリーズ

△-△

一次:スター
二次:デルタ

オプション及び型式選定方法

型式
GT3-Y①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬

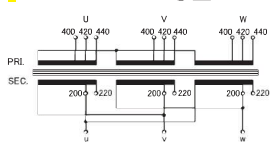
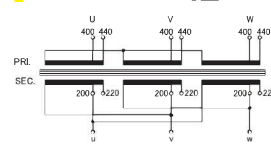
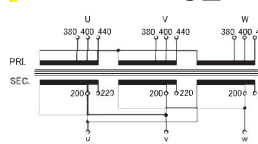
オプション

①容量 ②静電シールド→S ③アース端子→E ④中性点端子→N
⑤熱帯処理仕様→M ⑥サーマルプロテクター→F ⑦防振ゴム→G ⑧ダイヤル温度計→D
⑨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)
⑩屋内ケース→P (据置) or R (キャスター) ⑪屋外ケース→P23 (P23準拠) or P34 (P34準拠)
⑫一次電圧番号→0~9 ※指定電圧の場合 X ⑬二次電圧番号→0~9 ※指定電圧の場合 X

電圧番号 Voltage No. 32 △-△

電圧番号 Voltage No. 42 △-△

電圧番号 Voltage No. 52 △-△



一次電圧 (V) Primary	380/400/440	400/440	400/420/440	容量 (kVA)	寸 法 (mm)								
二次電圧 (V) Secondary	200/220				L	Lp	W	Wp	H	φA×B	接地 端子E [M]	質量 (kg)	取 付 穴
電圧番号 Voltage No.	32 △-△	42 △-△	52 △-△										
型式 Model	GT3-Y010-32	GT3-Y010-42	GT3-Y010-52	10	390	270	220	165	355	11×30	5	55	○形
	GT3-Y015-32	GT3-Y015-42	GT3-Y015-52	15	390	270	270	195	360	11×30	6	80	○形
	GT3-Y020-32	GT3-Y020-42	GT3-Y020-52	20	390	270	310	215	360	11×30	6	95	○形
	GT3-Y025-32	GT3-Y025-42	GT3-Y025-52	25	480	300	295	200	430	13×25	6	130	○形
	GT3-Y030-32	GT3-Y030-42	GT3-Y030-52	30	480	300	320	225	485	13×25	6	155	○形
	GT3-Y035-32	GT3-Y035-42	GT3-Y035-52	35	480	300	320	225	485	13×25	8	170	○形
	GT3-Y040-32	GT3-Y040-42	GT3-Y040-52	40	480	300	320	225	485	13×25	8	175	○形
	GT3-Y045-32	GT3-Y045-42	GT3-Y045-52	45	480	300	375	245	485	13×25	8	195	○形
	GT3-Y050-32	GT3-Y050-42	GT3-Y050-52	50	550	300	340	230	560	15×30	8	210	○形
	GT3-Y060-32	GT3-Y060-42	GT3-Y060-52	60	550	300	390	260	560	15×30	8	245	○形
	GT3-Y070-32	GT3-Y070-42	GT3-Y070-52	70	620	350	420	260	630	17×30	8	305	○形
	GT3-Y075-32	GT3-Y075-42	GT3-Y075-52	75	620	350	420	260	630	17×30	8	310	○形
	GT3-Y080-32	GT3-Y080-42	GT3-Y080-52	80	620	350	430	265	675	17×30	8	345	○形
	GT3-Y090-32	GT3-Y090-42	GT3-Y090-52	90	620	350	465	285	675	17×30	8	375	○形
	GT3-Y0100-32	GT3-Y0100-42	GT3-Y0100-52	100	700	350	440	255	675	17×30	8	410	○形
	GT3-Y0120-32	GT3-Y0120-42	GT3-Y0120-52	120	700	350	470	270	680	17×30	8	450	○形
	GT3-Y0130-32	GT3-Y0130-42	GT3-Y0130-52	130	800	400	540	295	755	19×30	10	550	○形
	GT3-Y0150-32	GT3-Y0150-42	GT3-Y0150-52	150	800	400	540	295	755	19×30	10	575	○形
	GT3-Y0160-32	GT3-Y0160-42	GT3-Y0160-52	160	800	400	560	315	755	19×30	10	600	○形
	GT3-Y0180-32	GT3-Y0180-42	GT3-Y0180-52	180	800	400	610	315	815	19×30	10	660	○形
GT3-Y0200-32	GT3-Y0200-42	GT3-Y0200-52	200	800	400	645	330	815	19×30	10	705	○形	
GT3-Y0250-32	GT3-Y0250-42	GT3-Y0250-52	250	800	400	660	345	885	19×30	10	840	○形	
GT3-Y0300-32	GT3-Y0300-42	GT3-Y0300-52	200	900	400	700	355	915	19×30	10	1050	○形	

56

NBS
ABS
TBL
GBL
BSW-A
BSW-C2
LT1
NT3
GT3
AT3
PET3
VTB
STB
IEB1-A
IEB1-B
IUH1-A
IUH1-B
B1CU
BWCU-A
BWCU-C2
H1CU
IEH3
H3CU

GT3

シリーズ

人-△
一次:スター
二次:デルタ

オプション及び型式選定方法

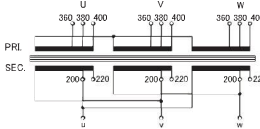
型式

GT3-Y①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬

オプション

- ①容量 ②静電シールドーS ③アース端子ーE ④中性点端子ーN
⑤熱帯処理仕様ーM ⑥サーマルプロテクターーF ⑦防振ゴムーG ⑧ダイヤル温度計ーD
⑨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)
⑩屋内ケースーP(据置) or R(キャスター) ⑪屋外ケースーP23(IP23準拠) or P34(IP34準拠)
⑫一次電圧番号→0-9 ※指定電圧の場合 X ⑬二次電圧番号→0-9 ※指定電圧の場合 X

電圧番号 Voltage No. **62** 人-△



NBS
ABS
TBL
GBL
BSW-A
BSW-C2
LT1
NT3
GT3
AT3
PET3
VTB
STB
IEB1-A
IEB1-B
IUH1-A
IUH1-B
B1CU
BWCU-A
BWCU-C2
H1CU
IEH3
H3CU

GT3

シリーズ

△-△
一次:スター
二次:デルタ

オプション及び型式選定方法

型式

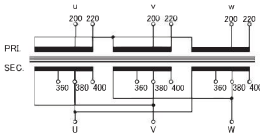
GT3-Y①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬

オプション

- ①容量 ②静電シールドーS ③アース端子ーE ④中性点端子ーN
⑤熱帯処理仕様ーM ⑥サーマルプロテクターーF ⑦防振ゴムーG ⑧ダイヤル温度計ーD
⑨ブレーカーーV1(一次側のみ)or V2(二次側のみ)or V3(一次側二次側両方)
⑩屋内ケースーP(据置) or R(キャスター) ⑪屋外ケースーP23(IP23準拠) or P34(IP34準拠)
⑫一次電圧番号ー0~9 ※指定電圧の場合 X ⑬二次電圧番号ー0~9 ※指定電圧の場合 X

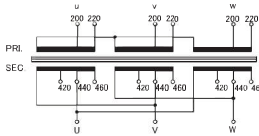
電圧番号 Voltage No.

26 △-△



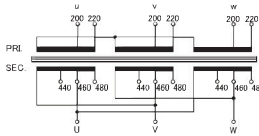
電圧番号 Voltage No.

27 △-△



電圧番号 Voltage No.

29 △-△



一次電圧 (V) Primary	200/220			容量 (kVA)	寸 法 (mm)								
二次電圧 (V) Secondary	360/380/400	420/440/460	440/460/480		L	Lp	W	Wp	H	φA×B	接地端子E [M]	質量 (kg)	取付 穴
電圧番号 Voltage No.	26 	27 	29 										
型式 Model	GT3-Y010-26	GT3-Y010-27	GT3-Y010-29	10	390	270	220	165	355	11×30	5	55	○形
	GT3-Y015-26	GT3-Y015-27	GT3-Y015-29	15	390	270	270	195	360	11×30	6	80	○形
	GT3-Y020-26	GT3-Y020-27	GT3-Y020-29	20	390	270	310	215	360	11×30	6	95	○形
	GT3-Y025-26	GT3-Y025-27	GT3-Y025-29	25	480	300	295	200	430	13×25	6	130	○形
	GT3-Y030-26	GT3-Y030-27	GT3-Y030-29	30	480	300	320	225	485	13×25	6	155	○形
	GT3-Y035-26	GT3-Y035-27	GT3-Y035-29	35	480	300	320	225	485	13×25	8	170	○形
	GT3-Y040-26	GT3-Y040-27	GT3-Y040-29	40	480	300	320	225	485	13×25	8	175	○形
	GT3-Y045-26	GT3-Y045-27	GT3-Y045-29	45	480	300	375	245	485	13×25	8	195	○形
	GT3-Y050-26	GT3-Y050-27	GT3-Y050-29	50	550	300	340	230	560	15×30	8	210	○形
	GT3-Y060-26	GT3-Y060-27	GT3-Y060-29	60	550	300	390	260	560	15×30	8	245	○形
	GT3-Y070-26	GT3-Y070-27	GT3-Y070-29	70	620	350	420	260	630	17×30	8	305	○形
	GT3-Y075-26	GT3-Y075-27	GT3-Y075-29	75	620	350	420	260	630	17×30	8	310	○形
	GT3-Y080-26	GT3-Y080-27	GT3-Y080-29	80	620	350	430	265	675	17×30	8	345	○形
	GT3-Y090-26	GT3-Y090-27	GT3-Y090-29	90	620	350	465	285	675	17×30	8	375	○形
	GT3-Y0100-26	GT3-Y0100-27	GT3-Y0100-29	100	700	350	440	255	675	17×30	8	410	○形
	GT3-Y0120-26	GT3-Y0120-27	GT3-Y0120-29	120	700	350	470	270	680	17×30	8	450	○形
	GT3-Y0130-26	GT3-Y0130-27	GT3-Y0130-29	130	800	400	540	295	755	19×30	10	550	○形
	GT3-Y0150-26	GT3-Y0150-27	GT3-Y0150-29	150	800	400	540	295	755	19×30	10	575	○形
	GT3-Y0160-26	GT3-Y0160-27	GT3-Y0160-29	160	800	400	560	315	755	19×30	10	600	○形
	GT3-Y0180-26	GT3-Y0180-27	GT3-Y0180-29	180	800	400	610	315	815	19×30	10	660	○形
	GT3-Y0200-26	GT3-Y0200-27	GT3-Y0200-29	200	800	400	645	330	815	19×30	10	705	○形
	GT3-Y0250-26	GT3-Y0250-27	GT3-Y0250-29	250	800	400	660	345	885	19×30	10	840	○形
	GT3-Y0300-26	GT3-Y0300-27	GT3-Y0300-29	200	900	400	700	355	915	19×30	10	1050	○形

GT3

シリーズ

△-△
一次:デルタ
二次:スター

オプション及び型式選定方法

型式

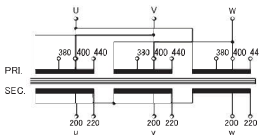
GT3-D①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬

オプション

- ①容量 ②静電シールドーS ③アース端子ーE ④中性点端子ーN
⑤熱帯処理仕様ーM ⑥サーマルプロテクターーF ⑦防振ゴムーG ⑧ダイヤル温度計ーD
⑨ブレーカーーV1(一次側のみ)or V2(二次側のみ)or V3(一次側二次側両方)
⑩屋内ケースーP(据置) or R(キャスター) ⑪屋外ケースーP23(IP23準拠) or P34(IP34準拠)
⑫一次電圧番号ー0~9 ※指定電圧の場合 X ⑬二次電圧番号ー0~9 ※指定電圧の場合 X

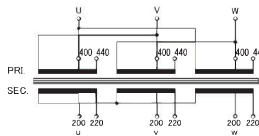
電圧番号 Voltage No.

32 △-△



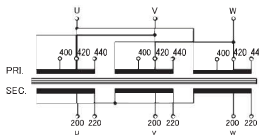
電圧番号 Voltage No.

42 △-△



電圧番号 Voltage No.

52 △-△



一次電圧 (V) Primary	380/400/440	400/440	400/420/440	容量 (kVA)	寸 法 (mm)								
二次電圧 (V) Secondary	200/220				L	Lp	W	Wp	H	φA×B	接地 端子E [M]	質量 (kg)	取付 穴
電圧番号 Voltage No.	32 	42 	52 										
型式 Model	GT3-D010-32	GT3-D010-42	GT3-D010-52	10	390	270	220	165	355	11×30	5	55	○形
	GT3-D015-32	GT3-D015-42	GT3-D015-52	15	390	270	270	195	360	11×30	6	80	○形
	GT3-D020-32	GT3-D020-42	GT3-D020-52	20	390	270	310	215	360	11×30	6	95	○形
	GT3-D025-32	GT3-D025-42	GT3-D025-52	25	480	300	295	200	430	13×25	6	130	○形
	GT3-D030-32	GT3-D030-42	GT3-D030-52	30	480	300	320	225	485	13×25	6	155	○形
	GT3-D035-32	GT3-D035-42	GT3-D035-52	35	480	300	320	225	485	13×25	8	170	○形
	GT3-D040-32	GT3-D040-42	GT3-D040-52	40	480	300	320	225	485	13×25	8	175	○形
	GT3-D045-32	GT3-D045-42	GT3-D045-52	45	480	300	375	245	485	13×25	8	195	○形
	GT3-D050-32	GT3-D050-42	GT3-D050-52	50	550	300	340	230	560	15×30	8	210	○形
	GT3-D060-32	GT3-D060-42	GT3-D060-52	60	550	300	390	260	560	15×30	8	245	○形
	GT3-D070-32	GT3-D070-42	GT3-D070-52	70	620	350	420	260	630	17×30	8	305	○形
	GT3-D075-32	GT3-D075-42	GT3-D075-52	75	620	350	420	260	630	17×30	8	310	○形
	GT3-D080-32	GT3-D080-42	GT3-D080-52	80	620	350	430	265	675	17×30	8	345	○形
	GT3-D090-32	GT3-D090-42	GT3-D090-52	90	620	350	465	285	675	17×30	8	375	○形
	GT3-D0100-32	GT3-D0100-42	GT3-D0100-52	100	700	350	440	255	675	17×30	8	410	○形
	GT3-D0120-32	GT3-D0120-42	GT3-D0120-52	120	700	350	470	270	680	17×30	8	450	○形
	GT3-D0130-32	GT3-D0130-42	GT3-D0130-52	130	800	400	540	295	755	19×30	10	550	○形
	GT3-D0150-32	GT3-D0150-42	GT3-D0150-52	150	800	400	540	295	755	19×30	10	575	○形
	GT3-D0160-32	GT3-D0160-42	GT3-D0160-52	160	800	400	560	315	755	19×30	10	600	○形
	GT3-D0180-32	GT3-D0180-42	GT3-D0180-52	180	800	400	610	315	815	19×30	10	660	○形
	GT3-D0200-32	GT3-D0200-42	GT3-D0200-52	200	800	400	645	330	815	19×30	10	705	○形
	GT3-D0250-32	GT3-D0250-42	GT3-D0250-52	250	800	400	660	345	885	19×30	10	840	○形
	GT3-D0300-32	GT3-D0300-42	GT3-D0300-52	200	900	400	700	355	915	19×30	10	1050	○形

NBS
ABS
TBL
GBL
BSW-A
BSW-C2
LT1
NT3
GT3
AT3
PET3
VTB
STB
IEB1-A
IEB1-B
IUH1-A
IUH1-B
B1CU
BWCU-A
BWCU-C2
H1CU
IEH3
H3CU

NBS
ABS
TBL
GBL
BSW-A
BSW-C2
LT1
NT3
GT3
AT3
PET3
VTB
STB
IEB1-A
IEB1-B
IUH1-A
IUH1-B
B1CU
BWCU-A
BWCU-C2
H1CU
IEH3
H3CU

GT3

シリーズ

△-人
一次:デルタ
二次:スター

オプション及び型式選定方法

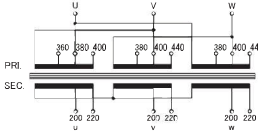
型式

GT3-D1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13

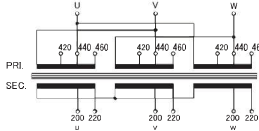
オプション

- ①容量 ②静電シールドーS ③アース端子→E ④中性点端子→N
⑤熱帯処理仕様→M ⑥サーマルプロテクター→F ⑦防振ゴム→G ⑧ダイヤル温度計→D
⑨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)
⑩屋内ケース→P(据置) or R(キャスター) ⑪屋外ケース→P23(IP23準拠) or P34(IP34準拠)
⑫一次電圧番号→0-9 ※指定電圧の場合 X ⑬二次電圧番号→0-9 ※指定電圧の場合 X

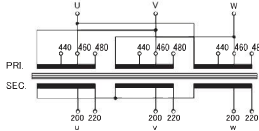
電圧番号 Voltage No. **62** △-人



電圧番号 Voltage No. **72** △-人

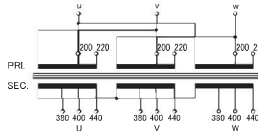


電圧番号 Voltage No. **92** △-人

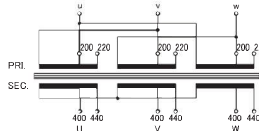


一次電圧 (V) Primary	360/380/400	420/440/460	440/460/480	容量 (kVA)	寸 法 (mm)								
二次電圧 (V) Secondary	200/220				L	L _p	W	W _p	H	φA×B	接地 端子E [M]	質量 (kg)	取付 穴
電圧番号 Voltage No.	62 	72 	92 										
型式 Model	GT3-D010-62	GT3-D010-72	GT3-D010-92	10	390	270	220	165	355	11×30	5	55	○形
	GT3-D015-62	GT3-D015-72	GT3-D015-92	15	390	270	270	195	360	11×30	6	80	○形
	GT3-D020-62	GT3-D020-72	GT3-D020-92	20	390	270	310	215	360	11×30	6	95	○形
	GT3-D025-62	GT3-D025-72	GT3-D025-92	25	480	300	295	200	430	13×25	6	130	○形
	GT3-D030-62	GT3-D030-72	GT3-D030-92	30	480	300	320	225	485	13×25	6	155	○形
	GT3-D035-62	GT3-D035-72	GT3-D035-92	35	480	300	320	225	485	13×25	8	170	○形
	GT3-D040-62	GT3-D040-72	GT3-D040-92	40	480	300	320	225	485	13×25	8	175	○形
	GT3-D045-62	GT3-D045-72	GT3-D045-92	45	480	300	375	245	485	13×25	8	195	○形
	GT3-D050-62	GT3-D050-72	GT3-D050-92	50	550	300	340	230	560	15×30	8	210	○形
	GT3-D060-62	GT3-D060-72	GT3-D060-92	60	550	300	390	260	560	15×30	8	245	○形
	GT3-D070-62	GT3-D070-72	GT3-D070-92	70	620	350	420	260	630	17×30	8	305	○形
	GT3-D075-62	GT3-D075-72	GT3-D075-92	75	620	350	420	260	630	17×30	8	310	○形
	GT3-D080-62	GT3-D080-72	GT3-D080-92	80	620	350	430	265	675	17×30	8	345	○形
	GT3-D090-62	GT3-D090-72	GT3-D090-92	90	620	350	465	285	675	17×30	8	375	○形
	GT3-D0100-62	GT3-D0100-72	GT3-D0100-92	100	700	350	440	255	675	17×30	8	410	○形
	GT3-D0120-62	GT3-D0120-72	GT3-D0120-92	120	700	350	470	270	680	17×30	8	450	○形
	GT3-D0130-62	GT3-D0130-72	GT3-D0130-92	130	800	400	540	295	755	19×30	10	550	○形
	GT3-D0150-62	GT3-D0150-72	GT3-D0150-92	150	800	400	540	295	755	19×30	10	575	○形
	GT3-D0160-62	GT3-D0160-72	GT3-D0160-92	160	800	400	560	315	755	19×30	10	600	○形
	GT3-D0180-62	GT3-D0180-72	GT3-D0180-92	180	800	400	610	315	815	19×30	10	660	○形
	GT3-D0200-62	GT3-D0200-72	GT3-D0200-92	200	800	400	645	330	815	19×30	10	705	○形
	GT3-D0250-62	GT3-D0250-72	GT3-D0250-92	250	800	400	660	345	885	19×30	10	840	○形
	GT3-D0300-62	GT3-D0300-72	GT3-D0300-92	200	900	400	700	355	915	19×30	10	1050	○形

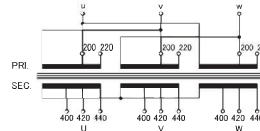
電圧番号 Voltage No. **23** △-人



電圧番号 Voltage No. **24** △-人



電圧番号 Voltage No. **25** △-人



一次電圧 (V) Primary	200/220			容量 (kVA)	寸 法 (mm)								
二次電圧 (V) Secondary	380/400/440	400/440	400/420/440		L	Lp	W	Wp	H	φA×B	接地 端子E [M]	質量 (kg)	取付 穴
電圧番号 Voltage No.	23 	24 	25 										
型式 Model	GT3-D010-23	GT3-D010-24	GT3-D010-25	10	390	270	220	165	355	11×30	5	55	○形
	GT3-D015-23	GT3-D015-24	GT3-D015-25	15	390	270	270	195	360	11×30	6	80	○形
	GT3-D020-23	GT3-D020-24	GT3-D020-25	20	390	270	310	215	360	11×30	6	95	○形
	GT3-D025-23	GT3-D025-24	GT3-D025-25	25	480	300	295	200	430	13×25	6	130	○形
	GT3-D030-23	GT3-D030-24	GT3-D030-25	30	480	300	320	225	485	13×25	6	155	○形
	GT3-D035-23	GT3-D035-24	GT3-D035-25	35	480	300	320	225	485	13×25	8	170	○形
	GT3-D040-23	GT3-D040-24	GT3-D040-25	40	480	300	320	225	485	13×25	8	175	○形
	GT3-D045-23	GT3-D045-24	GT3-D045-25	45	480	300	375	245	485	13×25	8	195	○形
	GT3-D050-23	GT3-D050-24	GT3-D050-25	50	550	300	340	230	560	15×30	8	210	○形
	GT3-D060-23	GT3-D060-24	GT3-D060-25	60	550	300	390	260	560	15×30	8	245	○形
	GT3-D070-23	GT3-D070-24	GT3-D070-25	70	620	350	420	260	630	17×30	8	305	○形
	GT3-D075-23	GT3-D075-24	GT3-D075-25	75	620	350	420	260	630	17×30	8	310	○形
	GT3-D080-23	GT3-D080-24	GT3-D080-25	80	620	350	430	265	675	17×30	8	345	○形
	GT3-D090-23	GT3-D090-24	GT3-D090-25	90	620	350	465	285	675	17×30	8	375	○形
	GT3-D0100-23	GT3-D0100-24	GT3-D0100-25	100	700	350	440	255	675	17×30	8	410	○形
	GT3-D0120-23	GT3-D0120-24	GT3-D0120-25	120	700	350	470	270	680	17×30	8	450	○形
	GT3-D0130-23	GT3-D0130-24	GT3-D0130-25	130	800	400	540	295	755	19×30	10	550	○形
	GT3-D0150-23	GT3-D0150-24	GT3-D0150-25	150	800	400	540	295	755	19×30	10	575	○形
	GT3-D0160-23	GT3-D0160-24	GT3-D0160-25	160	800	400	560	315	755	19×30	10	600	○形
	GT3-D0180-23	GT3-D0180-24	GT3-D0180-25	180	800	400	610	315	815	19×30	10	660	○形
	GT3-D0200-23	GT3-D0200-24	GT3-D0200-25	200	800	400	645	330	815	19×30	10	705	○形
	GT3-D0250-23	GT3-D0250-24	GT3-D0250-25	250	800	400	660	345	885	19×30	10	840	○形
	GT3-D0300-23	GT3-D0300-24	GT3-D0300-25	200	900	400	700	355	915	19×30	10	1050	○形

NBS
ABS
TBL
GBL
BSW-A
BSW-C2
LT1
NT3
GT3
AT3
PET3
VTB
STB
IEB1-A
IEB1-B
IUH1-A
IUH1-B
B1CU
BWCU-A
BWCU-C2
H1CU
IEH3
H3CU

GT3

シリーズ

△-人
一次:デルタ
二次:スター

オプション及び型式選定方法

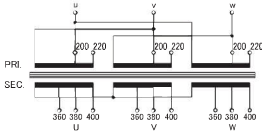
型式

GT3-D1①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬

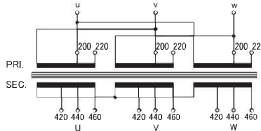
オプション

- ①容量 ②静電シールドS ③アース端子-E ④中性点端子-N
⑤熱帯処理仕様-M ⑥サーマルプロテクターF ⑦防振ゴム-G ⑧ダイヤル温度計-D
⑨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)
⑩屋内ケース+P(据置) or R(キャスター) ⑪屋外ケース+P23(IP23準拠) or P34(IP34準拠)
⑫一次電圧番号→0-9 ※指定電圧の場合 X ⑬二次電圧番号→0-9 ※指定電圧の場合 X

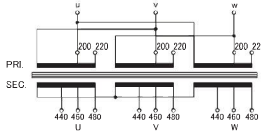
電圧番号 Voltage No. 26 △-人



電圧番号 Voltage No. 27 △-人



電圧番号 Voltage No. 29 △-人



一次電圧 (V) Primary	200/220			容量 (kVA)	寸 法 (mm)								
二次電圧 (V) Secondary	360/380/400	420/440/460	440/460/480		L	Lp	W	Wp	H	φA×B	接地 端子E [M]	質量 (kg)	取付 穴
電圧番号 Voltage No.	26 	27 	29 										
型式 Model	GT3-D010-26	GT3-D010-27	GT3-D010-29	10	390	270	220	165	355	11×30	5	55	○形
	GT3-D015-26	GT3-D015-27	GT3-D015-29	15	390	270	270	195	360	11×30	6	80	○形
	GT3-D020-26	GT3-D020-27	GT3-D020-29	20	390	270	310	215	360	11×30	6	95	○形
	GT3-D025-26	GT3-D025-27	GT3-D025-29	25	480	300	295	200	430	13×25	6	130	○形
	GT3-D030-26	GT3-D030-27	GT3-D030-29	30	480	300	320	225	485	13×25	6	155	○形
	GT3-D035-26	GT3-D035-27	GT3-D035-29	35	480	300	320	225	485	13×25	8	170	○形
	GT3-D040-26	GT3-D040-27	GT3-D040-29	40	480	300	320	225	485	13×25	8	175	○形
	GT3-D045-26	GT3-D045-27	GT3-D045-29	45	480	300	375	245	485	13×25	8	195	○形
	GT3-D050-26	GT3-D050-27	GT3-D050-29	50	550	300	340	230	560	15×30	8	210	○形
	GT3-D060-26	GT3-D060-27	GT3-D060-29	60	550	300	390	260	560	15×30	8	245	○形
	GT3-D070-26	GT3-D070-27	GT3-D070-29	70	620	350	420	260	630	17×30	8	305	○形
	GT3-D075-26	GT3-D075-27	GT3-D075-29	75	620	350	420	260	630	17×30	8	310	○形
	GT3-D080-26	GT3-D080-27	GT3-D080-29	80	620	350	430	265	675	17×30	8	345	○形
	GT3-D090-26	GT3-D090-27	GT3-D090-29	90	620	350	465	285	675	17×30	8	375	○形
	GT3-D0100-26	GT3-D0100-27	GT3-D0100-29	100	700	350	440	255	675	17×30	8	410	○形
	GT3-D0120-26	GT3-D0120-27	GT3-D0120-29	120	700	350	470	270	680	17×30	8	450	○形
	GT3-D0130-26	GT3-D0130-27	GT3-D0130-29	130	800	400	540	295	755	19×30	10	550	○形
	GT3-D0150-26	GT3-D0150-27	GT3-D0150-29	150	800	400	540	295	755	19×30	10	575	○形
	GT3-D0160-26	GT3-D0160-27	GT3-D0160-29	160	800	400	560	315	755	19×30	10	600	○形
	GT3-D0180-26	GT3-D0180-27	GT3-D0180-29	180	800	400	610	315	815	19×30	10	660	○形
	GT3-D0200-26	GT3-D0200-27	GT3-D0200-29	200	800	400	645	330	815	19×30	10	705	○形
	GT3-D0250-26	GT3-D0250-27	GT3-D0250-29	250	800	400	660	345	885	19×30	10	840	○形
	GT3-D0300-26	GT3-D0300-27	GT3-D0300-29	200	900	400	700	355	915	19×30	10	1050	○形

GT3

シリーズ

オプション品情報

オプション記号

概要

S 静電シールド

静電シールドは混触防止板と呼ばれ、一次巻線と二次巻線の間に挿入する接地導体を意味します。
静電シールドをB種接地することでノイズの低減及び、高圧回路と低圧回路の混触防止の役割を果たします。

E アース端子

変圧器本体の接地は感電防止の為、必ず行う必要が有ります。
オプションでアース線接続用の端子台を設けることで、接地作業を容易に行えます。

N 中性点端子

三相のスター結線の中性点より引出した線(中性線)を端子台に接続してあります。中性点をB種接地することで対地電圧を線間電圧の1/√3倍に出来ます。また、高圧回路と低圧回路の混触防止の役割も果たします。

M 熱帯処理

ワニスの膜厚を標準品より厚くすることでトランス本体の防湿性能を高めます。
船舶・航空便の輸送倉庫内等で湿度、温度差が激しく結露の恐れがある場合は当オプションをご指定下さい。

F サーマル プロテクタ

※1センサータイプ(ロードレギュレーション)
※2Aシリーズ

トランスが過負荷等で異常発熱した場合の、絶縁性能劣化や焼損を防止する過熱保護装置をトランスコイル内に挿入します。コイル内部の温度が設定動作温度を超えると、自動的に接点を切り離します。(B接点)
※サーマルプロテクタと制御盤内の検知回路を接続する必要があります。

耐熱クラスごとの動作温度 A種:85°C B種:100°C F種:110°C H種:150°C

※サーマルプロテクタの動作温度は、動作温度の指定を連絡頂ければ、変更可能です。

G 防振ゴムパッド

※1防振ゴムパッド(標準)
※2防振ゴムパッド(オプション)

変圧器に電圧を印加すると、磁化した鉄芯の伸縮の影響で振動が発生します。
防振ゴムは発生した振動が床や壁を伝わり、二次騒音となるのを防止します。

D ダイヤル温度計

※1ダイヤル温度計(標準)
※2ダイヤル温度計(オプション)

変圧器の日常点検時、コイル内の温度に異常が無いかを確認出来ます。
警報接点付です。(A接点)



GT3

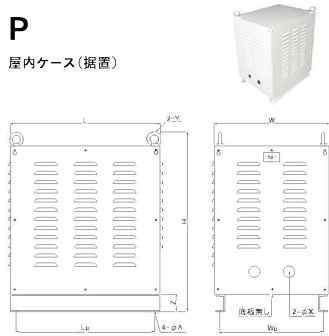
シリーズ

オプション品情報

オプション記号	概要
---------	----

P

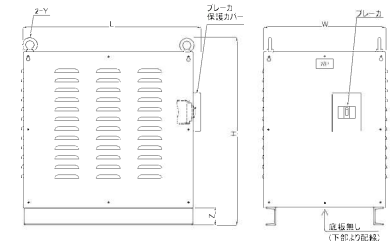
屋内ケース（据置）



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)
10～20	550	500	400	350	620	75	13	30	10	6
25～45	650	600	500	450	785	75	16	50	16	6
50～60	700	600	550	500	885	75	16	50	16	8
70～120	850	750	650	600	995	75	17	60	20	10
130～200	1000	900	650	600	1215	125	19	-	24	10
250	1050	900	750	700	1285	125	19	-	30	10
300	1150	1000	900	850	1375	150	19	-	30	10

V1P / V2P

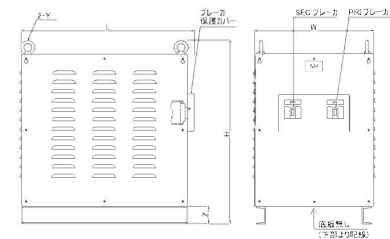
ブレーカー付き屋内ケース（据置）
V1（一次側のみ）・V2（二次側のみ）



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)
10～20	630	550	400	350	620	75	13	10	6	40
25～45	730	650	500	450	785	75	16	16	6	55
50～60	780	650	550	500	885	75	16	16	8	70
70～120	950	800	650	600	995	75	17	20	10	85
130～200	1100	950	650	600	1215	125	19	24	10	140
250	1150	950	750	700	1285	125	19	30	10	175
300	1250	1050	900	850	1375	150	19	30	10	260

V3P

ブレーカー付き屋内ケース（据置）
V3（一次側二次側両方）



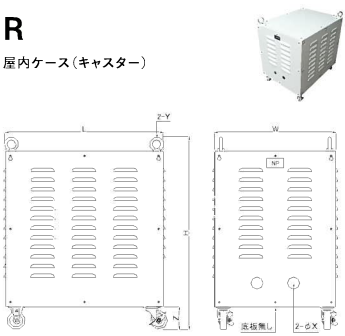
容量 (kVA)	寸 法(mm)									
	L	Lp	W	Wp	H	Z	取付穴 φA	吊ボルト Y	接地端子 (M)	質量 (kg)
10～20	630	550	400	350	620	75	13	10	6	40
25～45	730	650	500	450	785	75	16	16	6	55
50～60	780	650	550	500	885	75	16	16	8	70
70～120	950	800	650	600	995	75	17	20	10	85
130～200	1100	950	650	600	1215	125	19	24	10	140
250	1150	950	750	700	1285	125	19	30	10	175
300	1250	1050	900	850	1375	150	19	30	10	260

オプション記号

概要

R

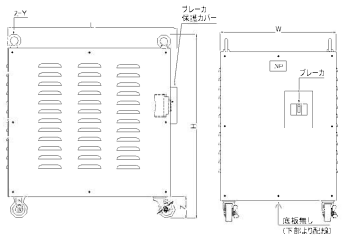
屋内ケース（キャスター）



容量 (kVA)	寸 法(mm)								
	L	W	H	Z	取付穴 φA	配線口 φX	吊ボルト Y	接地端子 (M)	質量 (kg)
10～20	550	400	620	75	13	30	10	6	40
25～45	650	500	805	95	16	50	16	6	55
50～60	700	550	945	135	16	50	16	8	70
70～120	850	650	1095	175	17	60	20	10	85
130～200	1000	650	1290	200	19	-	24	10	140
250	1050	750	1305	145	19	-	30	10	175
300	1150	900	1370	145	19	-	30	10	260

V1R / V2R

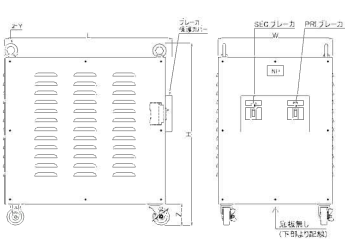
ブレーカー付き屋内ケース（キャスター）
V1（一次側のみ）・V2（二次側のみ）



容量 (kVA)	寸 法(mm)							
	L	W	H	Z	取付穴 φA	吊ボルト Y	接地端子 (M)	質量 (kg)
10 ～ 20	630	400	620	75	13	10	6	40
25 ～ 45	730	500	805	95	16	16	6	55
50 ～ 60	780	550	945	135	16	16	3	70
70 ～ 120	950	650	1095	175	17	20	10	85
130 ～ 200	1100	650	1290	200	19	24	10	140
250	1150	750	1305	145	19	30	10	175
300	1250	900	1370	145	19	30	10	260

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	取付穴 φA	吊ボルト Y	接地端子 (M)	質量 (kg)
10～20	630	400	620	75	13	10	6	40
25～45	730	500	805	95	16	16	6	55
50～60	780	550	945	135	16	16	8	70
70～120	950	650	1095	175	17	20	10	85
130～200	1100	650	1290	200	19	24	10	140
250	1150	750	1305	145	19	30	10	175
300	1250	900	1370	145	19	30	10	260

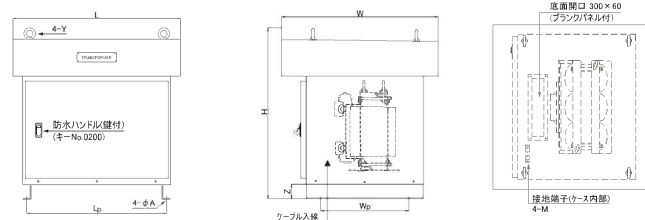
オプション記号

概要

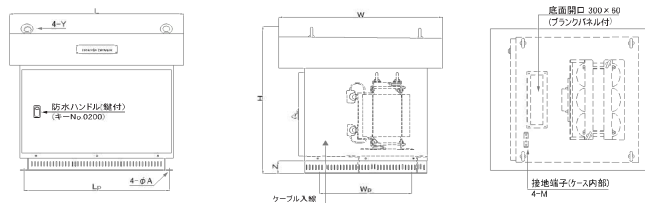
P23 屋外ケース
(IP23準拠)

保護等級IP23準拠の屋外ケース(防雨タイプ)になります。
斜上の風雨にさらされない場所(建物外壁、軒下 等)でご使用頂けます。
固形物体に対する保護等級 2級……直径12.5mm以上のワイヤーや固形物が中に入らない。
水の侵入に対する保護等級 3級……鉛直60度の範囲から落ちてくる水滴による有害な影響が無い。

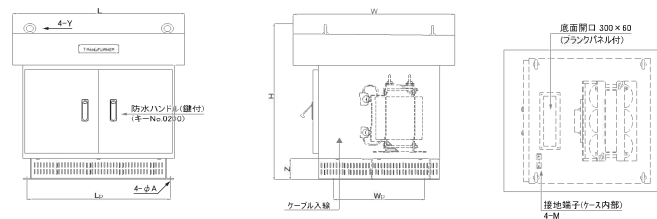
10～60kVA



70～120kVA



130～300kVA



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)
10～20	750	610	700	350	770	75	13	10	6	55
25～45	850	710	800	450	885	75	16	16	6	60
50～60	950	810	850	500	995	75	16	16	8	105
70～120	1100	960	900	550	1090	75	17	20	10	150
130～200	1200	1000	1000	700	1300	125	19	24	10	200
250	1200	1000	1000	700	1500	125	19	30	10	210
300	1300	1100	1100	800	1500	125	19	30	10	230

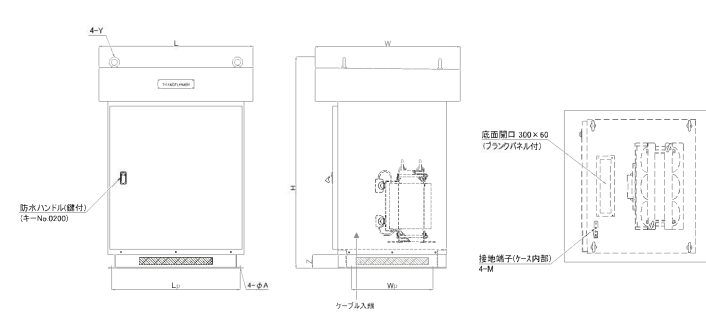
オプション記号

概要

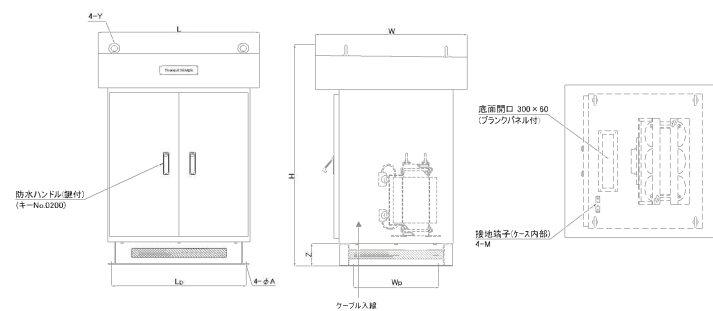
P34 屋外ケース
(IP34準拠)

保護等級IP34準拠の屋外ケース(防沫タイプ)になります。
ビル屋上等、斜上への風雨による水の飛沫を受ける場所への設置を検討の際は防沫タイプの屋外ケースを推奨します。
固形物体に対する保護等級 3級……直径2.5mm以上のワイヤーや固形物が中に入らない。
水の侵入に対する保護等級 4級……あらゆる方向からの飛沫による有害な影響がない。

10～120kVA



130～300kVA



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)
10～20	750	610	700	350	1070	75	13	10	6	70
25～45	850	710	800	450	1185	75	16	16	6	75
50～60	950	810	850	500	1295	75	16	16	8	130
70～120	1100	960	900	550	1390	75	17	20	10	180
130～200	1200	1000	1000	700	1600	125	19	24	10	240
250	1200	1000	1000	700	1800	125	19	30	10	255
300	1300	1100	1100	800	1800	125	19	30	10	280