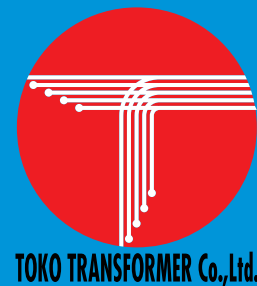


STANDARD TRANSFORMER



TOKO TRANSFORMER Co., Ltd.



有限会社 **東光変圧器**
TOKO TRANSFORMER Co., Ltd.

有限会社 **東光変圧器**

本社工場：〒811-1241 福岡県筑紫郡那珂川町大字後野726番地2
TEL 092-953-8831 FAX 092-953-8832
E-mail : toko-info@toko-transformer.co.jp

関連会社

株式会社 **久野電機製作所**

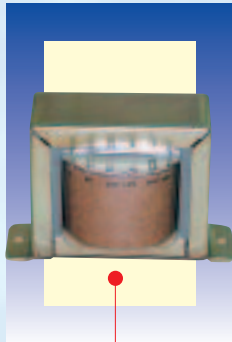
本社：〒848-0022 佐賀県伊万里市大坪町字猪子谷乙5590-47
TEL 0955-26-2558 FAX 0955-26-3083
神奈川工場：〒243-0807 神奈川県厚木市金田1045
TEL 0462-25-7311 FAX 0462-25-7312

久野テック 株式会社

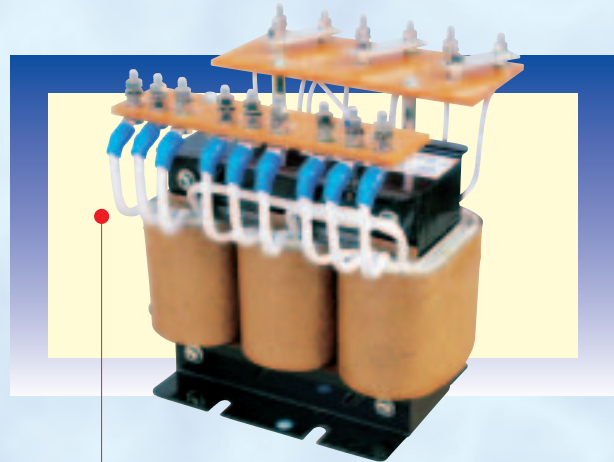
〒848-0022 佐賀県伊万里市大坪町5519番地1
TEL 0955-20-4150 FAX 0955-20-4151

ユーザーニーズに応える

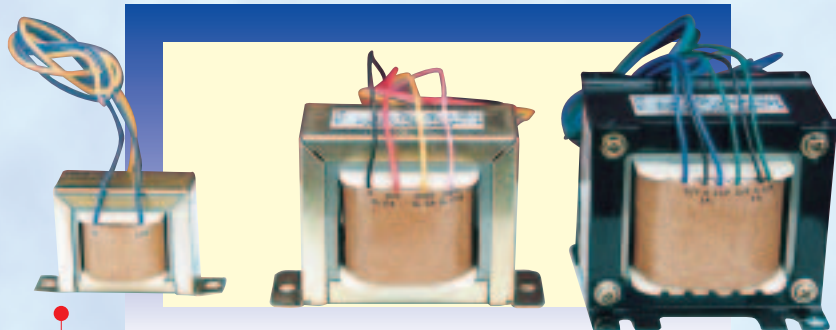
- 納期厳守。(短期間で納めます)
- 台数は1台からでも受注します。
- 標準品以外(電圧・容量・形状等)のトランスも製作します。
- 容量100KVAクラスも製作します。



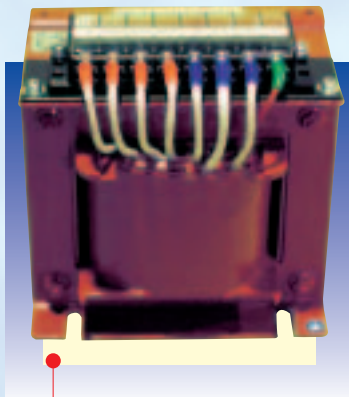
ラグ端子



ベーク式トランス



リード線出し(長さは自由に選定)

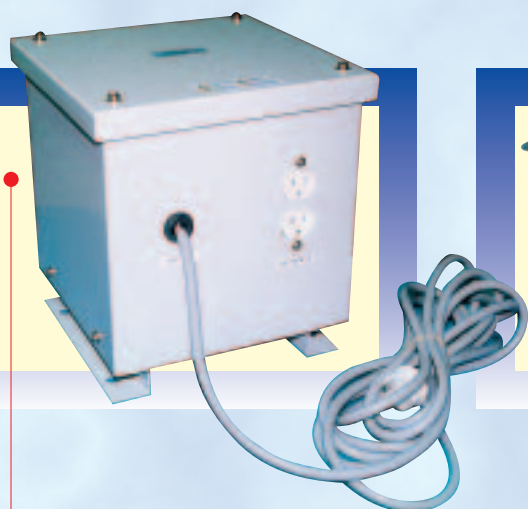


熱帯処理トランス

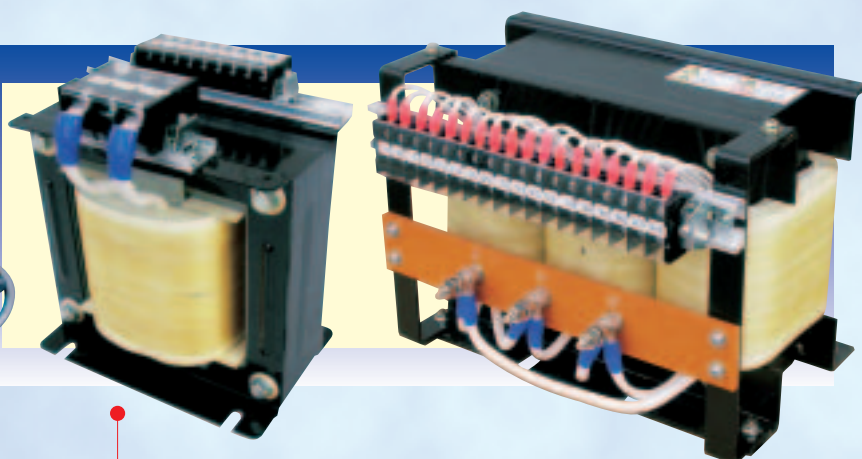


モールドトランス

当社では標準品はもちろんのことながら標準品以外の製品にも力を注いでおり、少しでもユーザーニーズに応えられるよう努力をしております。
変圧器についてのご質問等ございましたら、お気軽にご相談下さい。



入力ケーブル+出力コンセント付
ケース入トランス



充電器用トランス



ケース入トランス



1相 20KVA
H種乾式変圧器



3相 20KVA
H種乾式変圧器

機種一覧表

型 式	仕 様	1 次電圧	2 次電圧	容 量	備 考	ケース	項
NB-型	単相複巻	220-200	110-100	30VA～7.5kVA			1
NBI-型	単相複巻	220-200	110-100	30VA～7.5kVA		○	2
NB-E 型	単相複巻	220-200	110-100	30VA～7.5kVA	混触防止板付		3
NBI-E 型	単相複巻	220-200	110-100	30VA～7.5kVA	混触防止板付	○	4
NY-型	単相複巻	440-400	110-100	30VA～7.5kVA			5
NYI-型	単相複巻	440-400	110-100	30VA～7.5kVA		○	6
NY-E 型	単相複巻	440-400	110-100	30VA～7.5kVA	混触防止板付		7
NYI-E 型	単相複巻	440-400	110-100	30VA～7.5kVA	混触防止板付	○	8
NH-型	単相複巻	440-400	220-200	30VA～7.5kVA			9
NHI-型	単相複巻	440-400	220-200	30VA～7.5kVA		○	10
NH-E 型	単相複巻	440-400	220-200	30VA～7.5kVA	混触防止板付		11
NHI-E 型	単相複巻	440-400	220-200	30VA～7.5kVA	混触防止板付	○	12
NT41-型	単相複巻	440-400-380	110-100	30VA～7.5kVA			13
NT41I 型	単相複巻	440-400-380	110-100	30VA～7.5kVA		○	14
NT41-E 型	単相複巻	440-400-380	110-100	30VA～7.5kVA	混触防止板付		15
NT41I-E 型	単相複巻	440-400-380	110-100	30VA～7.5kVA	混触防止板付	○	16
NT42-型	単相複巻	440-400-380	220-200	30VA～7.5kVA			17
NT42I-型	単相複巻	440-400-380	220-200	30VA～7.5kVA		○	18
NT42-E 型	単相複巻	440-400-380	220-200	30VA～7.5kVA	混触防止板付		19
NT42I-E 型	単相複巻	440-400-380	220-200	30VA～7.5kVA	混触防止板付	○	20
NBA-型	単相単巻	220-200	110-100	30VA～5kVA			21
NBAI-型	単相単巻	220-200	110-100	30VA～5kVA		○	22
NHA-型	単相単巻	440-400	220-200	30VA～5kVA			23
NHAI-型	単相単巻	440-400	220-200	30VA～5kVA		○	24
NF-型	単相複巻	110-100	26-24	30VA～750VA			25
NF-E 型	単相複巻	110-100	26-24	30VA～750VA	混触防止板付		26
NV-型	単相複巻	220-200	26-24	30VA～750VA			27
NV-E 型	単相複巻	220-200	26-24	30VA～750VA	混触防止板付		28
NR-型	単相複巻	440-400	26-24	30VA～750VA			29
NR-E 型	単相複巻	440-400	26-24	30VA～750VA	混触防止板付		30
NT1-E 型	単相複巻	110-100	110-100	30VA～7.5kVA	混触防止板付		31
NT1I-E 型	単相複巻	110-100	110-100	30VA～7.5kVA	混触防止板付	○	32
NT2-E 型	単相複巻	220-200	220-200	30VA～7.5kVA	混触防止板付		33
NT2I-E 型	単相複巻	220-200	220-200	30VA～7.5kVA	混触防止板付	○	34
NTT-型	単相複巻	指定電圧	指定電圧	15VA～200VA	計器用		35
NTM-型	単相複巻	220-200	110-100	30VA～3kVA	モールド		36

* ケース無印の機種についてはお問い合わせ下さい。

* 上記以外の機種についても製作致しております。お気軽にお問い合わせ下さい。

機種一覧表

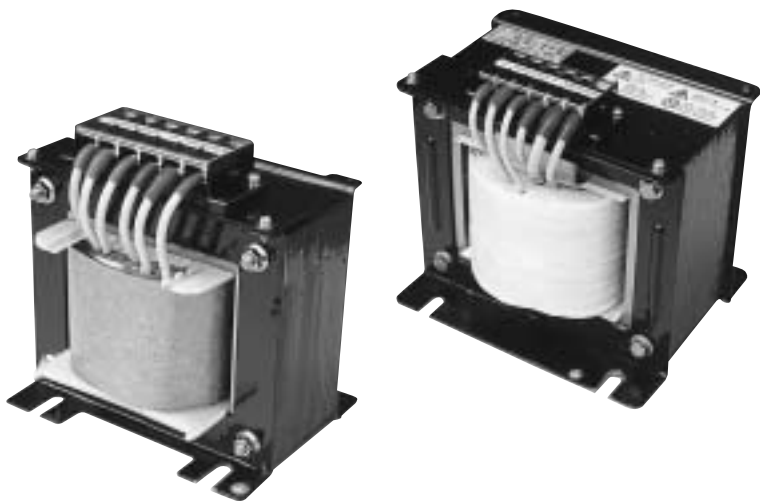
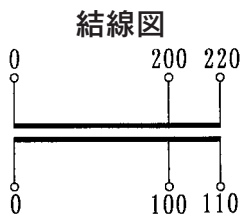
型 式	仕 様	1 次電圧	2 次電圧	容 量	備 考	ケース	項
YT-型	三相複巻	440-400	220	100VA～10kVA			37
YTI-型	三相複巻	440-400	220	100VA～10kVA		○	38
YT-E 型	三相複巻	440-400	220	100VA～10kVA	混触防止板付		39
YTI-E 型	三相複巻	440-400	220	100VA～10kVA	混触防止板付	○	40
YR-型	三相複巻	440-400	200	100VA～10kVA			41
YRI-型	三相複巻	440-400	200	100VA～10kVA		○	42
YR-E 型	三相複巻	440-400	200	100VA～10kVA	混触防止板付		43
YRI-E 型	三相複巻	440-400	200	100VA～10kVA	混触防止板付	○	44
YF-型	三相複巻	440-400	110	100VA～10kVA			45
YFI-型	三相複巻	440-400	110	100VA～10kVA		○	46
YF-E 型	三相複巻	440-400	110	100VA～10kVA	混触防止板付		47
YFI-E 型	三相複巻	440-400	110	100VA～10kVA	混触防止板付	○	48
YG-型	三相複巻	440-400	100	100VA～10kVA			49
YGI-型	三相複巻	440-400	100	100VA～10kVA		○	50
YG-E 型	三相複巻	440-400	100	100VA～10kVA	混触防止板付		51
YGI-E 型	三相複巻	440-400	100	100VA～10kVA	混触防止板付	○	52
YD-型	三相複巻	220-200	110	100VA～10kVA			53
YDI-型	三相複巻	220-200	110	100VA～10kVA		○	54
YD-E 型	三相複巻	220-200	110	100VA～10kVA	混触防止板付		55
YDI-E 型	三相複巻	220-200	110	100VA～10kVA	混触防止板付	○	56
YS-型	三相複巻	220-200	100	100VA～10kVA			57
YSI-型	三相複巻	220-200	100	100VA～10kVA		○	58
YS-E 型	三相複巻	220-200	100	100VA～10kVA	混触防止板付		59
YSI-E 型	三相複巻	220-200	100	100VA～10kVA	混触防止板付	○	60
TTS-型	スコット結線	3 φ 200	1 φ 100X2	500VA～5kVA			61
TTS-I 型	スコット結線	3 φ 200	1 φ 100X2	500VA～5kVA		○	62
TTV-型	V-逆V結線	3 φ 200	1 φ 100	500VA～5kVA			63
TTV-I 型	V-逆V結線	3 φ 200	1 φ 100	500VA～5kVA		○	64

* ケース無印の機種についてはお問い合わせ下さい。

* 上記以外の機種についても製作致しております。お気軽にお問い合わせ下さい。

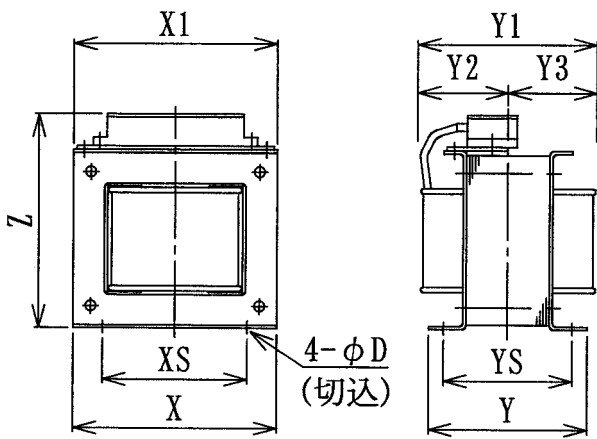
NB 型 单相複巻変圧器 50/60Hz

1 次電圧：220-200V
2 次電圧：110-100V
適用規格：5kVA以下 JEM1333
6kVA以上 JEC-2200,JEM1310



型 式	容 量	寸 法(mm)							取付寸法(mm)			質量 (kg)	絶縁 種別
		X	Y	Z	X1	Y1	Y2	Y3	XS	YS	D		
N B - 3 0	30VA	78	88	92	82	65	35	30	50	78	6	1.3	E
N B - 5 0	50VA	78	93	92	82	70	38	32	50	78	6	1.6	E
N B - 7 5	75VA	86	98	100	86	75	40	35	60	88	6	2.1	E
N B - 1 0 0	100VA	86	103	100	86	85	45	40	60	88	6	2.4	E
N B - 1 5 0	150VA	106	113	118	106	100	55	45	70	103	6	3.4	E
N B - 2 0 0	200VA	106	118	118	106	100	55	45	70	103	6	3.8	E
N B - 3 0 0	300VA	115	100	125	115	110	60	50	85	85	6.5	4.6	E
N B - 4 0 0	400VA	134	100	145	134	125	65	60	95	80	6.5	6.1	E
N B - 5 0 0	500VA	134	105	145	134	125	65	60	95	85	6.5	6.9	E
N B - 7 5 0	750VA	134	130	145	134	145	75	70	95	110	6.5	9.5	E
N B - 1 K	1kVA	152	135	160	152	145	75	70	100	120	8	12	B
N B - 1.5 K	1.5kVA	180	150	190	180	165	85	80	130	125	8	16	B
N B - 2 K	2kVA	180	180	190	180	190	100	90	130	155	8	21	B
N B - 2.5 K	2.5kVA	182	170	200	182	200	110	90	130	145	8	24	B
N B - 3 K	3kVA	182	200	200	182	220	115	105	130	175	8	29	B
N B - 4 K	4kVA	220	170	250	220	215	120	95	160	145	8	36	B
N B - 5 K	5kVA	220	195	250	220	235	130	105	160	170	8	42	B
N B - 6 K	6kVA	220	195	255	220	240	135	105	160	170	8	45	H
N B - 7.5 K	7.5kVA	260	220	270	260	245	130	115	180	180	12	55	H

形状：端子台式（カバー付）



NBI型 単相複巻変圧器 50/60Hz

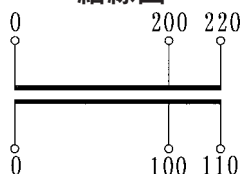
1次電圧：220-200V

2次電圧：110-100V

屋内防滴形（箱体構造：IP-22）

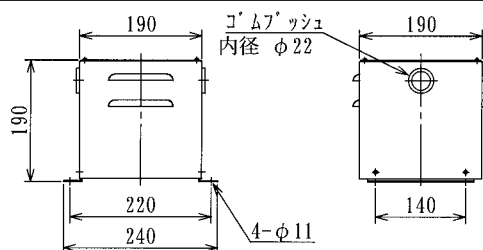
塗装色：マンセル 5Y7/1

結線図

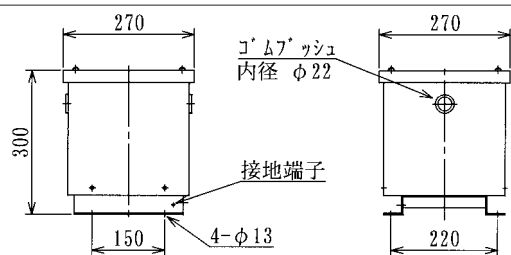


型 式	容 量	形状	質量 (kg)	絶縁種別
NBI-30	30VA	FA	4.5	E
NBI-50	50VA	FA	5	E
NBI-75	75VA	FA	5.2	E
NBI-100	100VA	FA	5.5	E
NBI-150	150VA	FA	6.5	E
NBI-200	200VA	FA	7	E
NBI-300	300VA	FA	8	E
NBI-400	400VA	FA	9.5	E
NBI-500	500VA	FA	10	E
NBI-750	750VA	FG	15.5	E

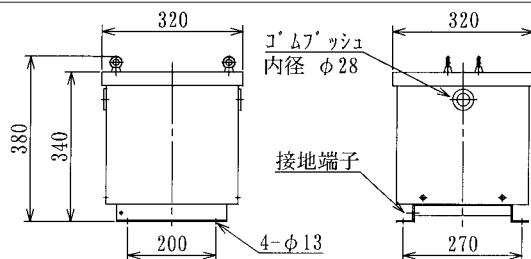
型 式	容 量	形状	質量 (kg)	絶縁種別
NBI-1K	1kVA	FG	18	B
NBI-1.5K	1.5kVA	FG	22	B
NBI-2K	2kVA	FK	30	B
NBI-2.5K	2.5kVA	FK	33	B
NBI-3K	3kVA	FK	38	B
NBI-4K	4kVA	FJ	48	B
NBI-5K	5kVA	FJ	55	B
NBI-6K	6kVA	FJ	57	H
NBI-7.5K	7.5kVA	FU	70	H



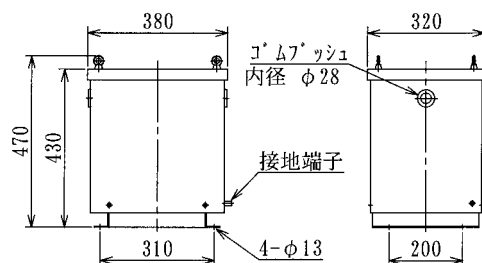
FA



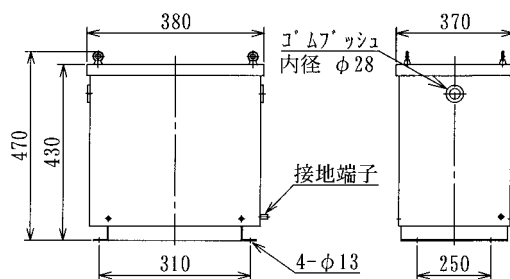
FG



FK



FJ



FU

NB-E 型 单相複巻変圧器 50/60Hz

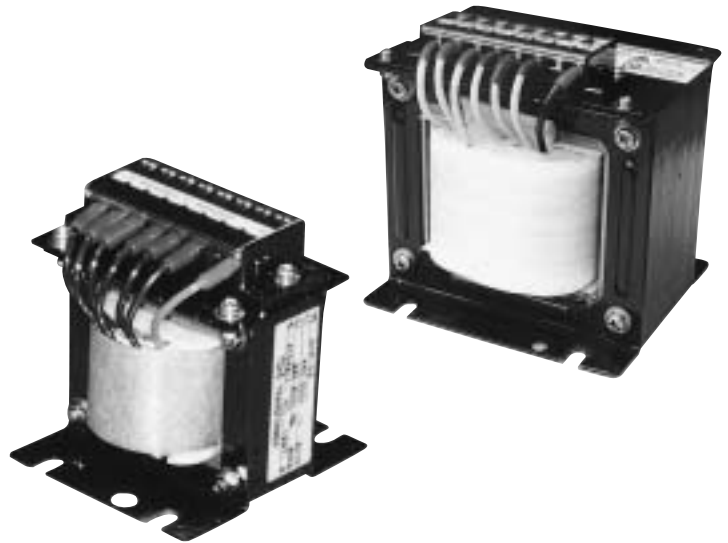
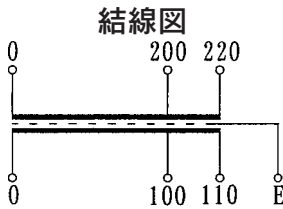
1 次電圧：220-200V

2 次電圧：110-100V

混触防止板付

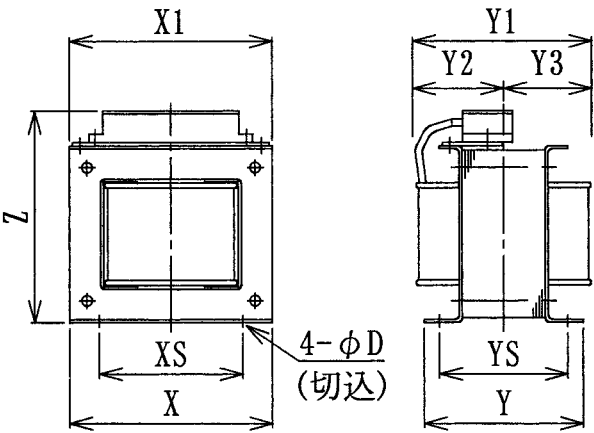
適用規格：5kVA以下 JEM1333

6kVA以上 JEC-2200,JEM1310



型 式	容 量	寸 法(mm)							取付寸法(mm)			質量 (kg)	絶縁 種別
		X	Y	Z	X1	Y1	Y2	Y3	XS	YS	D		
NB-30E	30VA	78	88	92	88	65	35	30	50	78	6	1.3	E
NB-50E	50VA	78	93	92	88	70	38	32	50	78	6	1.6	E
NB-75E	75VA	86	98	100	88	75	40	35	60	88	6	2.1	E
NB-100E	100VA	86	103	100	88	85	45	40	60	88	6	2.4	E
NB-150E	150VA	106	113	118	106	100	55	45	70	103	6	3.4	E
NB-200E	200VA	106	118	118	106	100	55	45	70	103	6	3.8	E
NB-300E	300VA	115	100	125	115	110	60	50	85	85	6.5	4.6	E
NB-400E	400VA	134	100	145	134	125	65	60	95	80	6.5	6.1	E
NB-500E	500VA	134	105	145	134	125	65	60	95	85	6.5	6.9	E
NB-750E	750VA	134	130	145	134	145	75	70	95	110	6.5	9.5	E
NB-1KE	1kVA	152	135	160	152	145	75	70	100	120	8	12	B
NB-1.5KE	1.5kVA	180	150	190	180	165	85	80	130	125	8	16	B
NB-2KE	2kVA	180	180	190	180	190	100	90	130	155	8	21	B
NB-2.5KE	2.5kVA	182	170	200	182	200	110	90	130	145	8	24	B
NB-3KE	3kVA	182	200	200	182	220	115	105	130	175	8	29	B
NB-4KE	4kVA	220	170	250	220	215	120	95	160	145	8	36	B
NB-5KE	5kVA	220	195	250	220	235	130	105	160	170	8	42	B
NB-6KE	6kVA	220	195	255	220	240	135	105	160	170	8	45	H
NB-7.5KE	7.5kVA	310	220	270	310	245	130	115	180	180	12	55	H

形状：端子台式（カバー付）



NBI-E 型 単相複巻変圧器 50/60Hz

1 次電圧：220-200V

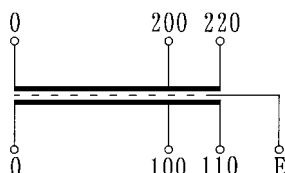
2 次電圧：110-100V

混触防止板付

屋内防滴形（箱体構造：IP-22）

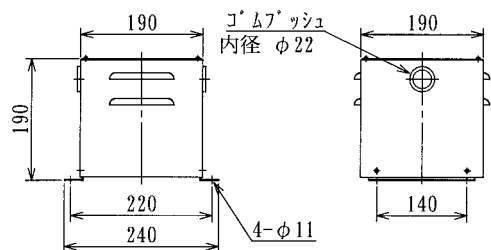
塗装色：マンセル 5Y7/1

結線図

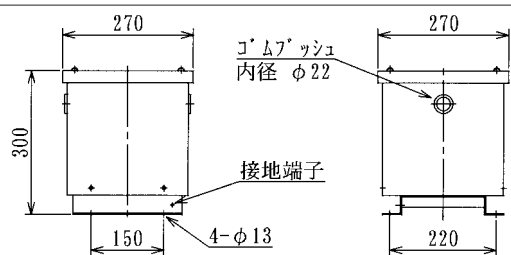


型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶 縁 種 別
NBI-30E	30VA	FA	4.5	E
NBI-50E	50VA	FA	5	E
NBI-75E	75VA	FA	5.2	E
NBI-100E	100VA	FA	5.5	E
NBI-150E	150VA	FA	6.5	E
NBI-200E	200VA	FA	7	E
NBI-300E	300VA	FA	8	E
NBI-400E	400VA	FA	9.5	E
NBI-500E	500VA	FA	10	E
NBI-750E	750VA	FG	15.5	E

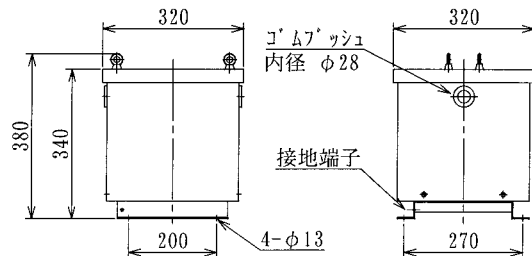
型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶 縁 種 別
NBI-1KE	1kVA	FG	18	B
NBI-1.5KE	1.5kVA	FG	22	B
NBI-2KE	2kVA	FK	30	B
NBI-2.5KE	2.5kVA	FK	33	B
NBI-3KE	3kVA	FK	38	B
NBI-4KE	4kVA	FJ	48	B
NBI-5KE	5kVA	FJ	55	B
NBI-6KE	6kVA	FJ	57	H
NBI-7.5KE	7.5kVA	FU	70	H



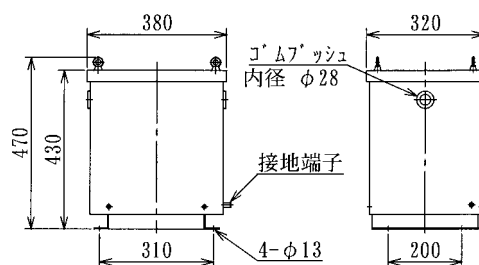
FA



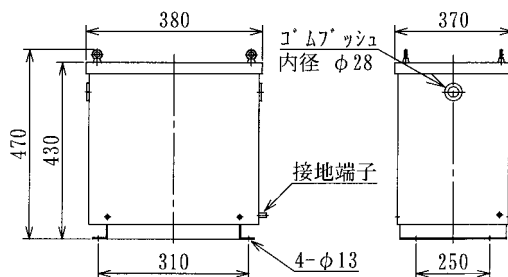
FG



FK



FJ

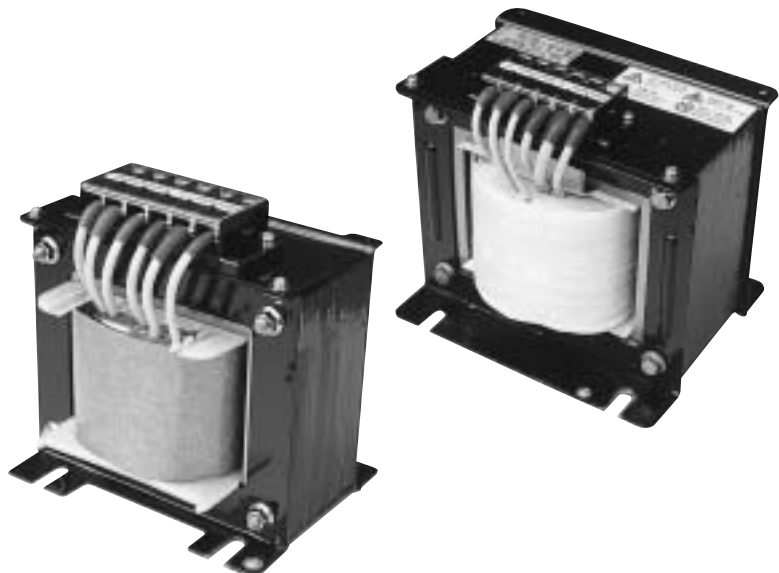
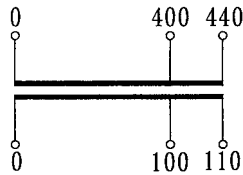


FU

NY 型 单相複巻変圧器 50/60Hz

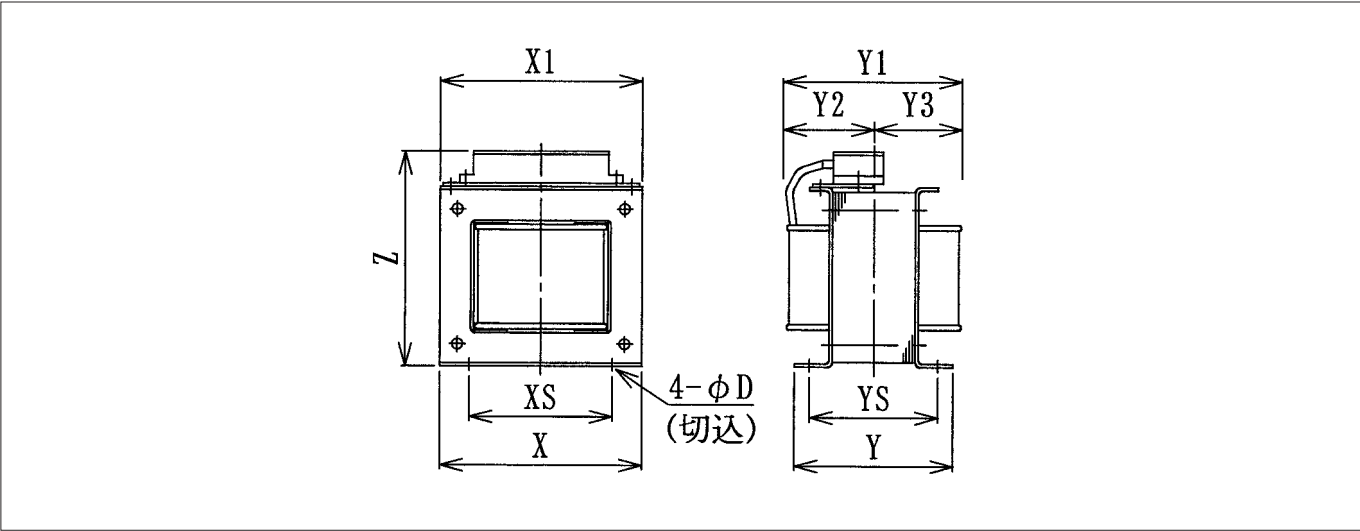
1 次電圧：440-400V
2 次電圧：110-100V
適用規格：5kVA以下 JEM1333
6kVA以上 JEC-2200,JEM1310

結線図



型 式	容 量	寸 法(mm)							取付寸法(mm)			質量 (kg)	絶縁 種別
		X	Y	Z	X1	Y1	Y2	Y3	XS	YS	D		
N Y - 3 0	30VA	78	88	92	82	65	35	30	50	78	6	1.3	E
N Y - 5 0	50VA	78	93	92	82	70	38	32	50	78	6	1.6	E
N Y - 7 5	75VA	86	98	100	86	75	40	35	60	88	6	2.1	E
N Y - 1 0 0	100VA	86	103	100	86	85	45	40	60	88	6	2.4	E
N Y - 1 5 0	150VA	106	113	118	106	100	55	45	70	103	6	3.4	E
N Y - 2 0 0	200VA	106	118	118	106	100	55	45	70	103	6	3.8	E
N Y - 3 0 0	300VA	115	100	125	115	110	60	50	85	85	6.5	4.6	E
N Y - 4 0 0	400VA	134	100	145	134	125	65	60	95	80	6.5	6.1	E
N Y - 5 0 0	500VA	134	105	145	134	125	65	60	95	85	6.5	6.9	E
N Y - 7 5 0	750VA	134	130	145	134	145	75	70	95	110	6.5	9.5	E
N Y - 1 K	1kVA	152	135	160	152	145	75	70	100	120	8	12	B
N Y - 1.5 K	1.5kVA	180	150	190	180	165	85	80	130	125	8	16	B
N Y - 2 K	2kVA	180	180	190	180	190	100	90	130	155	8	21	B
N Y - 2.5 K	2.5kVA	182	170	200	182	200	110	90	130	145	8	24	B
N Y - 3 K	3kVA	182	200	200	182	220	115	105	130	175	8	29	B
N Y - 4 K	4kVA	220	170	250	220	215	120	95	160	145	8	36	B
N Y - 5 K	5kVA	220	195	250	220	235	130	105	160	170	8	42	B
N Y - 6 K	6kVA	220	195	255	220	240	135	105	160	170	8	45	H
N Y - 7.5 K	7.5kVA	260	220	270	260	245	130	115	180	180	12	55	H

形状：端子台式（カバー付）



NYI 型 単相複巻変圧器 50/60Hz

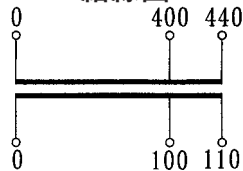
1 次電圧：440-400V

2 次電圧：110-100V

屋内防滴形（箱体構造：IP-22）

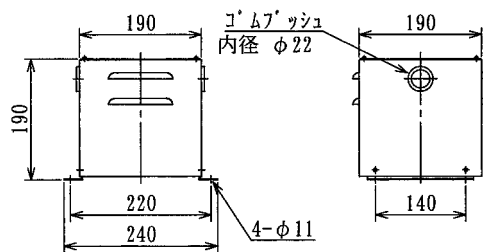
塗装色：マンセル 5Y7/1

結線図

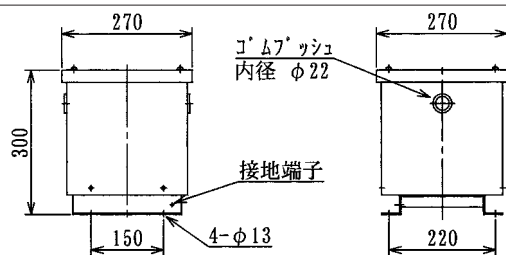


型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶縁 種別
NYI-30	30VA	FA	4.5	E
NYI-50	50VA	FA	5	E
NYI-75	75VA	FA	5.2	E
NYI-100	100VA	FA	5.5	E
NYI-150	150VA	FA	6.5	E
NYI-200	200VA	FA	7	E
NYI-300	300VA	FA	8	E
NYI-400	400VA	FA	9.5	E
NYI-500	500VA	FA	10	E
NYI-750	750VA	FG	15.5	E

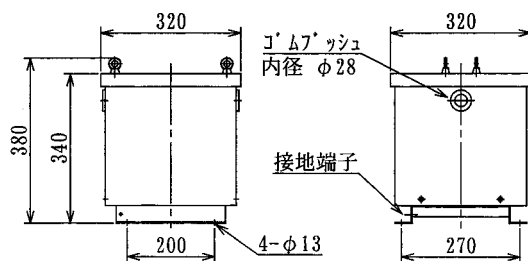
型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶縁 種別
NYI-1K	1kVA	FG	18	B
NYI-1.5K	1.5kVA	FG	22	B
NYI-2K	2kVA	FK	30	B
NYI-2.5K	2.5kVA	FK	33	B
NYI-3K	3kVA	FK	38	B
NYI-4K	4kVA	FJ	48	B
NYI-5K	5kVA	FJ	55	B
NYI-6K	6kVA	FJ	57	H
NYI-7.5K	7.5kVA	FU	70	H



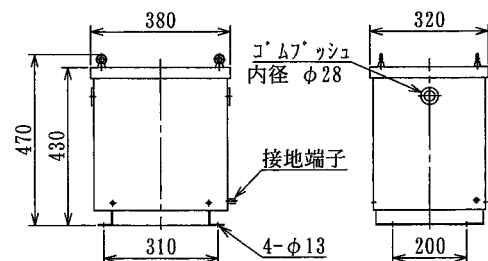
FA



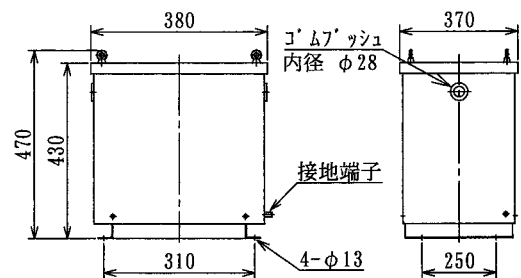
FG



FK



FJ



FU

NY-E 型 单相複巻変圧器 50/60Hz

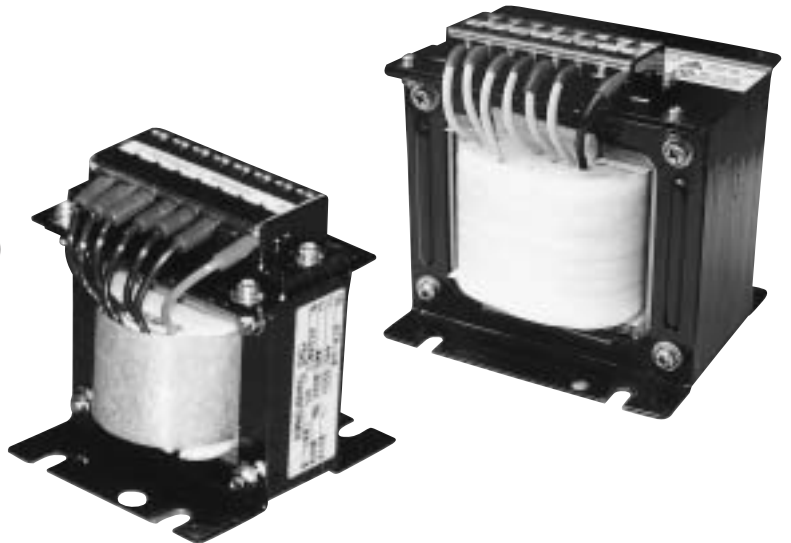
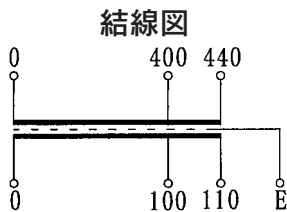
1 次電圧：440-400V

2 次電圧：110-100V

混触防止板付

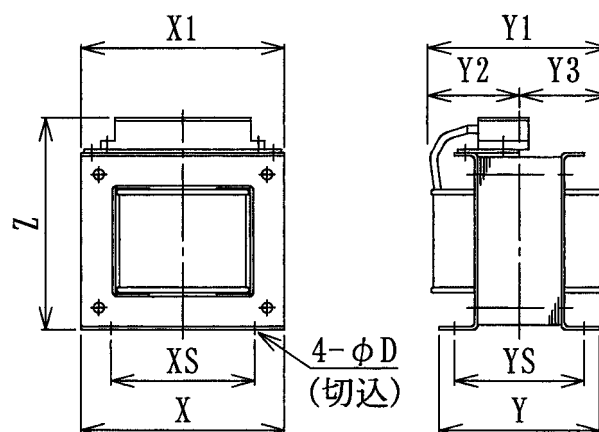
適用規格：5kVA以下 JEM1333

6kVA以上 JEC-2200,JEM1310



型 式	容 量	寸 法(mm)							取付寸法(mm)			質量 (kg)	絶縁 種別
		X	Y	Z	X1	Y1	Y2	Y3	XS	YS	D		
NY-30E	30VA	78	88	92	88	65	35	30	50	78	6	1.3	E
NY-50E	50VA	78	93	92	88	70	38	32	50	78	6	1.6	E
NY-75E	75VA	86	98	100	88	75	40	35	60	88	6	2.1	E
NY-100E	100VA	86	103	100	88	85	45	40	60	88	6	2.4	E
NY-150E	150VA	106	113	118	106	100	55	45	70	103	6	3.4	E
NY-200E	200VA	106	118	118	106	100	55	45	70	103	6	3.8	E
NY-300E	300VA	115	100	125	115	110	60	50	85	85	6.5	4.6	E
NY-400E	400VA	134	100	145	134	125	65	60	95	80	6.5	6.1	E
NY-500E	500VA	134	105	145	134	125	65	60	95	85	6.5	6.9	E
NY-750E	750VA	134	130	145	134	145	75	70	95	110	6.5	9.5	E
NY-1KE	1kVA	152	135	160	152	145	75	70	100	120	8	12	B
NY-1.5KE	1.5kVA	180	150	190	180	165	85	80	130	125	8	16	B
NY-2KE	2kVA	180	180	190	180	190	100	90	130	155	8	21	B
NY-2.5KE	2.5kVA	182	170	200	182	200	110	90	130	145	8	24	B
NY-3KE	3kVA	182	200	200	182	220	115	105	130	175	8	29	B
NY-4KE	4kVA	220	170	250	220	215	120	95	160	145	8	36	B
NY-5KE	5kVA	220	195	250	220	235	130	105	160	170	8	42	B
NY-6KE	6kVA	220	195	255	220	240	135	105	160	170	8	45	H
NY-7.5KE	7.5kVA	310	220	270	310	245	130	115	180	180	12	55	H

形状：端子台式（カバー付）



NYI-E型 単相複巻変圧器 50/60Hz

1次電圧：440-400V

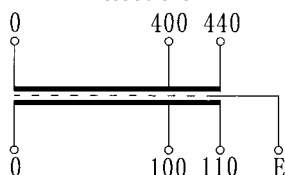
2次電圧：110-100V

混触防止板付

屋内防滴形（箱体構造：IP-22）

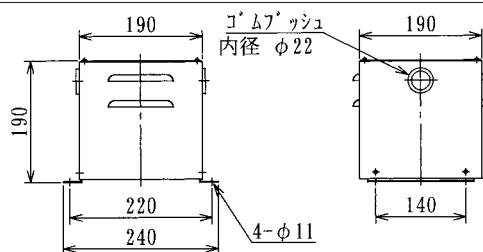
塗装色：マンセル 5Y7/1

結線図

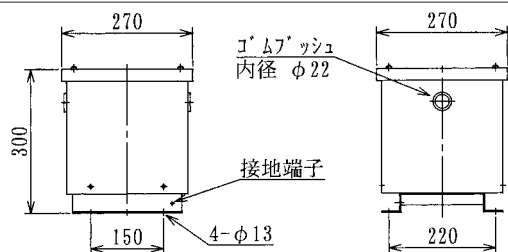


型 式	容 量	形状	質量 (kg)	絶縁 種別
NYI-30E	30VA	FA	4.5	E
NYI-50E	50VA	FA	5	E
NYI-75E	75VA	FA	5.2	E
NYI-100E	100VA	FA	5.5	E
NYI-150E	150VA	FA	6.5	E
NYI-200E	200VA	FA	7	E
NYI-300E	300VA	FA	8	E
NYI-400E	400VA	FA	9.5	E
NYI-500E	500VA	FA	10	E
NYI-750E	750VA	FG	15.5	E

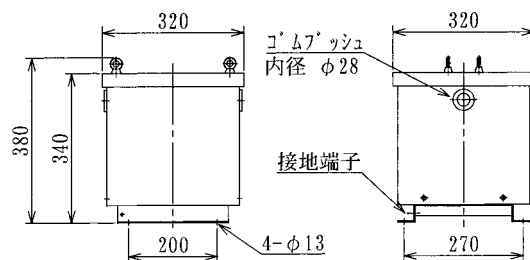
型 式	容 量	形状	質量 (kg)	絶縁 種別
NYI-1KE	1kVA	FG	18	B
NYI-1.5KE	1.5kVA	FG	22	B
NYI-2KE	2kVA	FK	30	B
NYI-2.5KE	2.5kVA	FK	33	B
NYI-3KE	3kVA	FK	38	B
NYI-4KE	4kVA	FJ	48	B
NYI-5KE	5kVA	FJ	55	B
NYI-6KE	6kVA	FJ	57	H
NYI-7.5KE	7.5kVA	FU	70	H



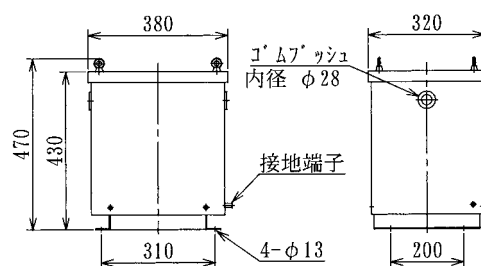
FA



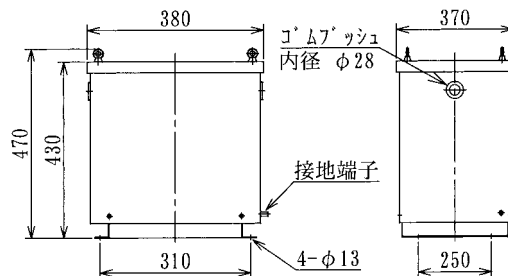
FG



FK



FJ



FU

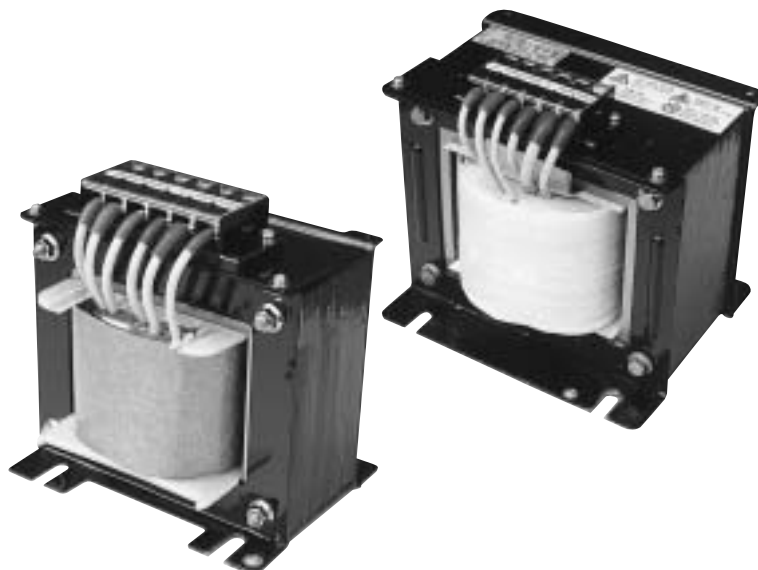
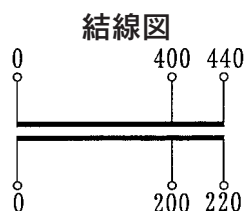
NH 型 单相複巻変圧器 50/60Hz

1 次電圧：440-400V

2 次電圧：220-200V

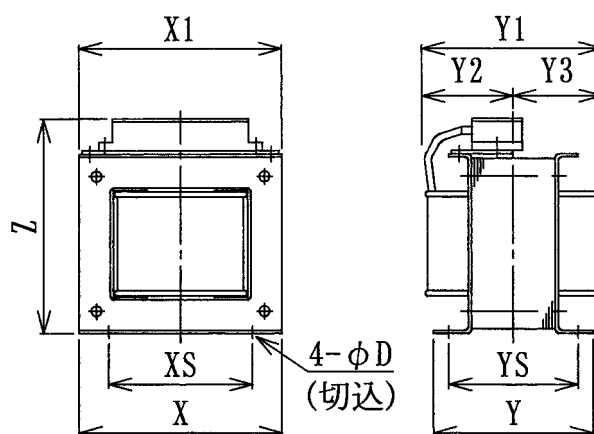
適用規格：5kVA以下 JEM1333

6kVA以上 JEC-2200,JEM1310



型 式	容 量	寸 法(mm)							取付寸法(mm)			質量 (kg)	絶縁 種別
		X	Y	Z	X1	Y1	Y2	Y3	XS	YS	D		
N H - 3 0	30VA	78	88	92	82	65	35	30	50	78	6	1.3	E
N H - 5 0	50VA	78	93	92	82	70	38	32	50	78	6	1.6	E
N H - 7 5	75VA	86	98	100	86	75	40	35	60	88	6	2.1	E
N H - 1 0 0	100VA	86	103	100	86	85	45	40	60	88	6	2.4	E
N H - 1 5 0	150VA	106	113	118	106	100	55	45	70	103	6	3.4	E
N H - 2 0 0	200VA	106	118	118	106	100	55	45	70	103	6	3.8	E
N H - 3 0 0	300VA	115	100	125	115	110	60	50	85	85	6.5	4.6	E
N H - 4 0 0	400VA	134	100	145	134	125	65	60	95	80	6.5	6.1	E
N H - 5 0 0	500VA	134	105	145	134	125	65	60	95	85	6.5	6.9	E
N H - 7 5 0	750VA	134	130	145	134	145	75	70	95	110	6.5	9.5	E
N H - 1 K	1kVA	152	135	160	152	145	75	70	100	120	8	12	B
N H - 1.5 K	1.5kVA	180	150	185	180	165	85	80	130	125	8	16	B
N H - 2 K	2kVA	180	180	190	180	190	100	90	130	155	8	21	B
N H - 2.5 K	2.5kVA	182	170	200	182	200	110	90	130	145	8	24	B
N H - 3 K	3kVA	182	200	200	182	220	115	105	130	175	8	29	B
N H - 4 K	4kVA	220	170	250	220	215	120	95	160	145	8	36	B
N H - 5 K	5kVA	220	195	250	220	235	130	105	160	170	8	42	B
N H - 6 K	6kVA	220	195	255	220	240	135	105	160	170	8	45	H
N H - 7.5 K	7.5kVA	260	220	260	260	255	140	115	180	180	12	55	H

形状：端子台式（カバー付）



NHI 型 単相複巻変圧器 50/60Hz

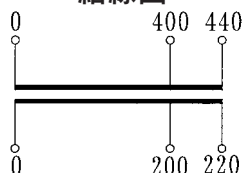
1 次電圧：440-400V

2 次電圧：220-200V

屋内防滴形（箱体構造：IP-22）

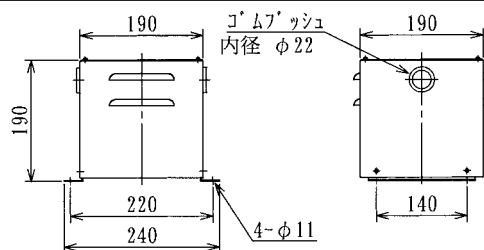
塗装色：マンセル 5Y7/1

結線図

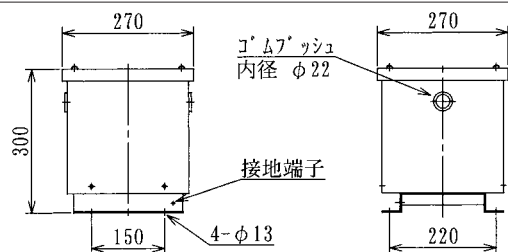


型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶縁 種別
N H I - 3 0	30VA	FA	4.5	E
N H I - 5 0	50VA	FA	5	E
N H I - 7 5	75VA	FA	5.2	E
N H I - 1 0 0	100VA	FA	5.5	E
N H I - 1 5 0	150VA	FA	6.5	E
N H I - 2 0 0	200VA	FA	7	E
N H I - 3 0 0	300VA	FA	8	E
N H I - 4 0 0	400VA	FA	9.5	E
N H I - 5 0 0	500VA	FA	10	E
N H I - 7 5 0	750VA	FG	15.5	E

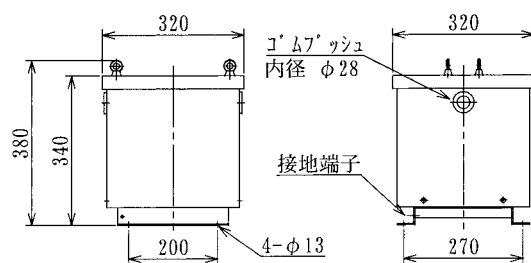
型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶縁 種別
N H I - 1 K	1kVA	FG	18	B
N H I - 1.5K	1.5kVA	FG	22	B
N H I - 2 K	2kVA	FK	30	B
N H I - 2.5K	2.5kVA	FK	33	B
N H I - 3 K	3kVA	FK	38	B
N H I - 4 K	4kVA	FJ	48	B
N H I - 5 K	5kVA	FJ	55	B
N H I - 6 K	6kVA	FJ	57	H
N H I - 7.5K	7.5kVA	FU	70	H



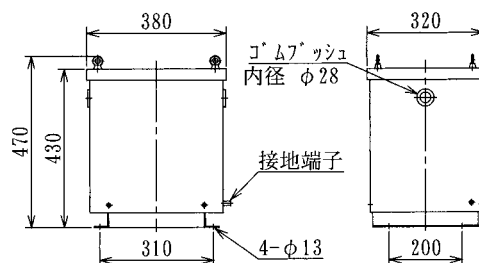
FA



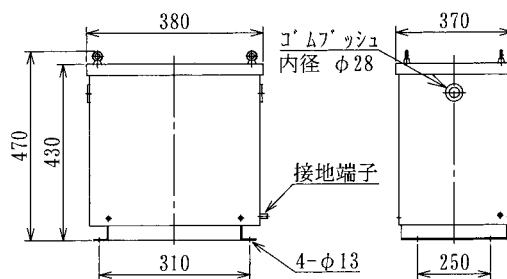
FG



FK



FJ



FU

NH-E 型 单相複巻変圧器 50/60Hz

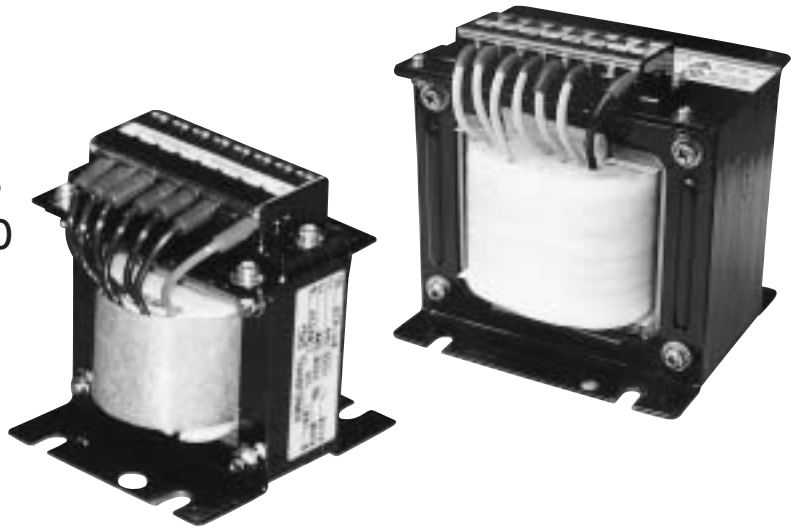
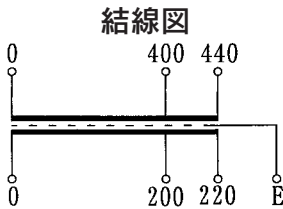
1 次電圧：440-400V

2 次電圧：220-200V

混触防止板付

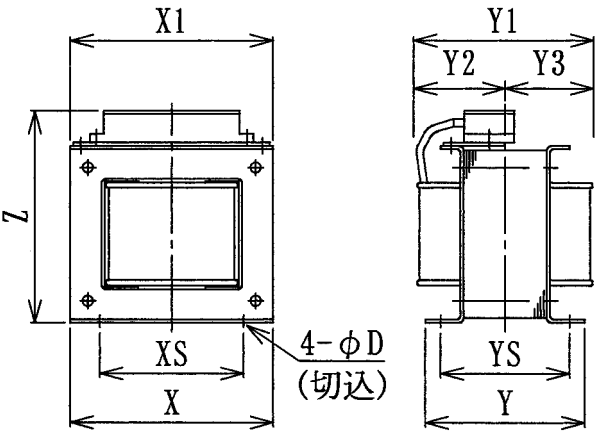
適用規格：5kVA以下 JEM1333

6kVA以上 JEC-2200,JEM1310



型 式	容 量	寸 法(mm)							取付寸法(mm)			質量 (kg)	絶縁 種別
		X	Y	Z	X1	Y1	Y2	Y3	XS	YS	D		
NH-30E	30VA	78	88	92	88	65	35	30	50	78	6	1.3	E
NH-50E	50VA	78	93	92	88	70	38	32	50	78	6	1.6	E
NH-75E	75VA	86	98	100	88	75	40	35	60	88	6	2.1	E
NH-100E	100VA	86	103	100	88	85	45	40	60	88	6	2.4	E
NH-150E	150VA	106	113	118	106	100	55	45	70	103	6	3.4	E
NH-200E	200VA	106	118	118	106	100	55	45	70	103	6	3.8	E
NH-300E	300VA	115	100	125	115	110	60	50	85	85	6.5	4.6	E
NH-400E	400VA	134	100	145	134	125	65	60	95	80	6.5	6.1	E
NH-500E	500VA	134	105	145	134	125	65	60	95	85	6.5	6.9	E
NH-750E	750VA	134	130	145	134	145	75	70	95	110	6.5	9.5	E
NH-1KE	1kVA	152	135	160	152	145	75	70	100	120	8	12	B
NH-1.5KE	1.5kVA	180	150	185	180	165	85	80	130	125	8	16	B
NH-2KE	2kVA	180	180	190	180	190	100	90	130	155	8	21	B
NH-2.5KE	2.5kVA	182	170	200	182	200	110	90	130	145	8	24	B
NH-3KE	3kVA	182	200	200	182	220	115	105	130	175	8	29	B
NH-4KE	4kVA	220	170	250	220	215	120	95	160	145	8	36	B
NH-5KE	5kVA	220	195	250	220	235	130	105	160	170	8	42	B
NH-6KE	6kVA	220	195	255	220	240	135	105	160	170	8	45	H
NH-7.5KE	7.5kVA	260	220	260	260	255	140	115	180	180	12	55	H

形状：端子台式（カバー付）



NHI-E型 単相複巻変圧器 50/60Hz

1次電圧：440-400V

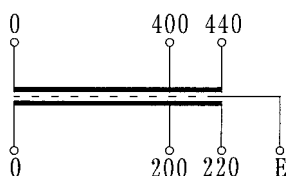
2次電圧：220-200V

混触防止板付

屋内防滴形（箱体構造：IP-22）

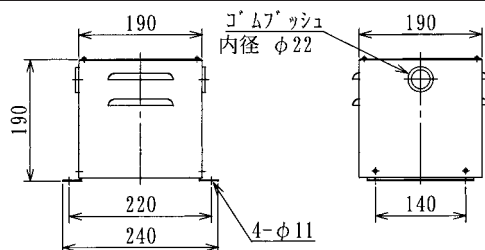
塗装色：マンセル 5Y7/1

結線図

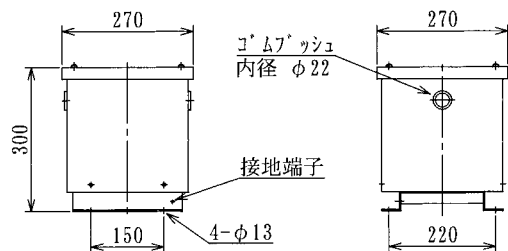


型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶縁 種別
NHI-30E	30VA	FA	4.5	E
NHI-50E	50VA	FA	5	E
NHI-75E	75VA	FA	5.2	E
NHI-100E	100VA	FA	5.5	E
NHI-150E	150VA	FA	6.5	E
NHI-200E	200VA	FA	7	E
NHI-300E	300VA	FA	8	E
NHI-400E	400VA	FA	9.5	E
NHI-500E	500VA	FA	10	E
NHI-750E	750VA	FG	15.5	E

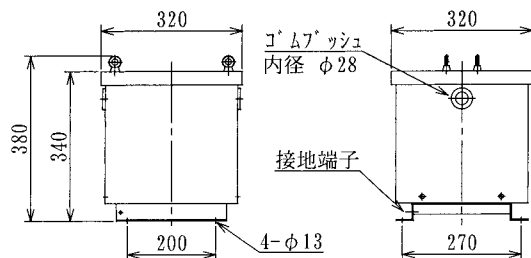
型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶縁 種別
NHI-1KE	1kVA	FG	18	B
NHI-1.5KE	1.5kVA	FG	22	B
NHI-2KE	2kVA	FK	30	B
NHI-2.5KE	2.5kVA	FK	33	B
NHI-3KE	3kVA	FK	38	B
NHI-4KE	4kVA	FJ	48	B
NHI-5KE	5kVA	FJ	55	B
NHI-6KE	6kVA	FJ	57	H
NHI-7.5KE	7.5kVA	FU	70	H



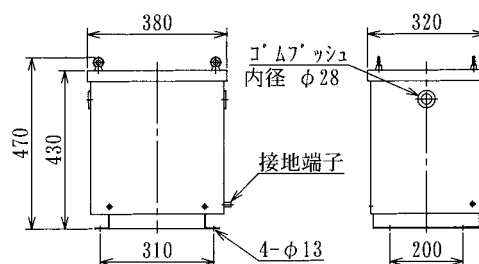
FA



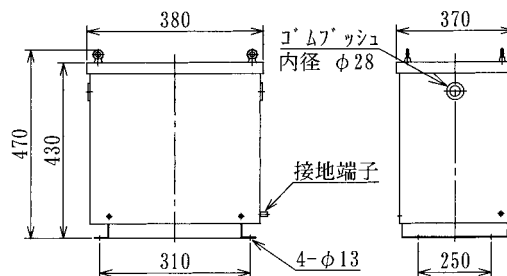
FG



FK



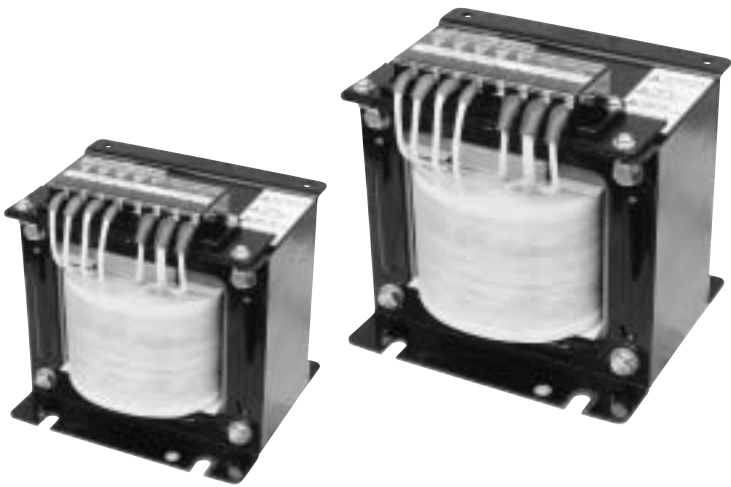
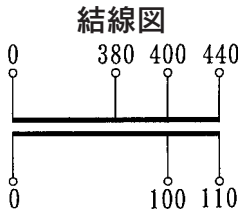
FJ



FU

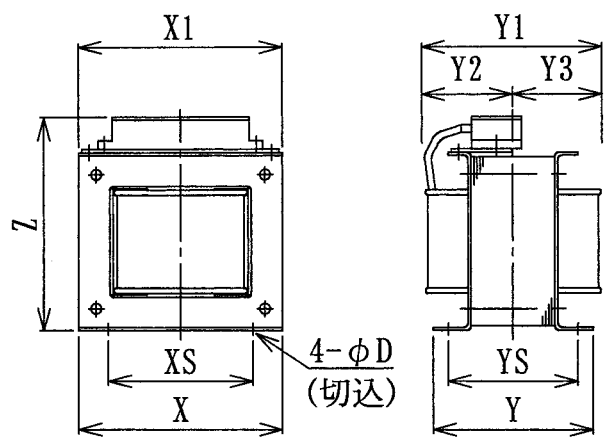
NT41 型 单相複巻变压器 50/60Hz

1 次電圧：440-400-380V
2 次電圧：110-100V
適用規格：5kVA以下 JEM1333
6kVA以上 JEC-2200,JEM1310



型 式	容 量	寸 法(mm)							取付寸法(mm)			質量 (kg)	絶縁 種別
		X	Y	Z	X1	Y1	Y2	Y3	XS	YS	D		
NT41-30	30VA	78	88	92	88	65	35	30	50	78	6	1.3	E
NT41-50	50VA	78	93	92	88	70	38	32	50	78	6	1.6	E
NT41-75	75VA	86	98	100	88	75	40	35	60	88	6	2.1	E
NT41-100	100VA	86	103	100	88	85	45	40	60	88	6	2.4	E
NT41-150	150VA	106	113	118	106	100	55	45	70	103	6	3.4	E
NT41-200	200VA	106	118	118	106	100	55	45	70	103	6	3.8	E
NT41-300	300VA	115	100	125	115	110	60	50	85	85	6.5	4.6	E
NT41-400	400VA	134	100	145	134	125	65	60	95	80	6.5	6.1	E
NT41-500	500VA	134	105	145	134	125	65	60	95	85	6.5	6.9	E
NT41-750	750VA	134	130	145	134	145	75	70	95	110	6.5	9.5	E
NT41-1K	1kVA	152	135	160	152	145	75	70	100	120	8	12	B
NT41-1.5K	1.5kVA	180	150	190	180	165	85	80	130	125	8	16	B
NT41-2K	2kVA	180	180	190	180	190	100	90	130	155	8	21	B
NT41-2.5K	2.5kVA	182	170	200	182	200	110	90	130	145	8	24	B
NT41-3K	3kVA	182	200	200	182	220	115	105	130	175	8	29	B
NT41-4K	4kVA	220	170	250	220	215	120	95	160	145	8	36	B
NT41-5K	5kVA	220	195	250	220	235	130	105	160	170	8	42	B
NT41-6K	6kVA	220	195	255	220	240	135	105	160	170	8	45	H
NT41-7.5K	7.5kVA	310	220	270	310	245	130	115	180	180	12	55	H

形状：端子台式（カバー付）



NT41I型 単相複巻変圧器 50/60Hz

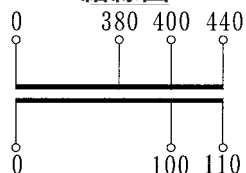
1次電圧：440-400-380V

2次電圧：110-100V

屋内防滴形（箱体構造：IP-22）

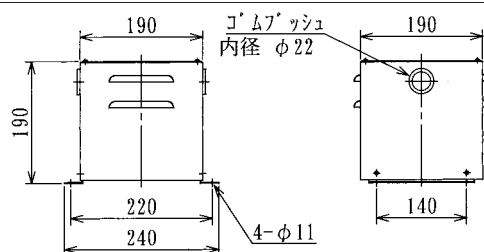
塗装色：マンセル 5Y7/1

結線図

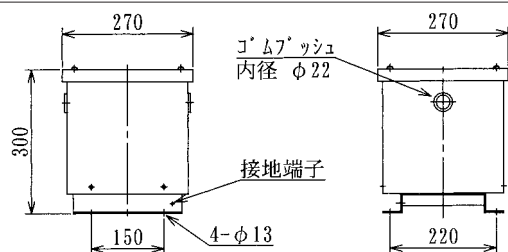


型 式	容 量	形状	質量 (kg)	絶縁 種別
NT41I-30	30VA	FA	4.5	E
NT41I-50	50VA	FA	5	E
NT41I-75	75VA	FA	5.2	E
NT41I-100	100VA	FA	5.5	E
NT41I-150	150VA	FA	6.5	E
NT41I-200	200VA	FA	7	E
NT41I-300	300VA	FA	8	E
NT41I-400	400VA	FA	9.5	E
NT41I-500	500VA	FA	10	E
NT41I-750	750VA	FG	15.5	E

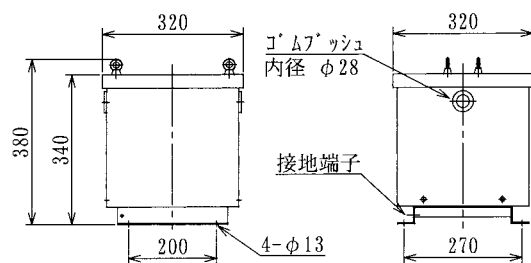
型 式	容 量	形状	質量 (kg)	絶縁 種別
NT41I-1K	1kVA	FG	18	B
NT41I-1.5K	1.5kVA	FG	22	B
NT41I-2K	2kVA	FK	30	B
NT41I-2.5K	2.5kVA	FK	33	B
NT41I-3K	3kVA	FK	38	B
NT41I-4K	4kVA	FJ	48	B
NT41I-5K	5kVA	FJ	55	B
NT41I-6K	6kVA	FJ	57	H
NT41I-7.5K	7.5kVA	FU	70	H



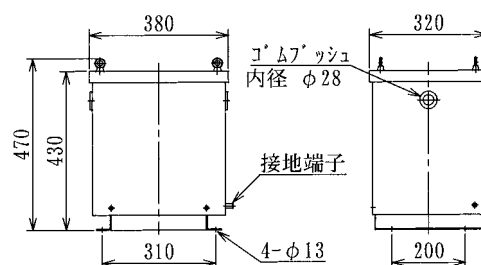
FA



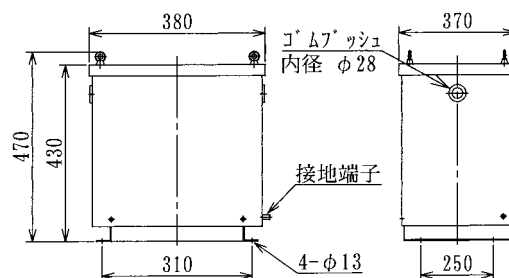
FG



FK



FJ



FU

NT41-E型 单相複巻変圧器 50/60Hz

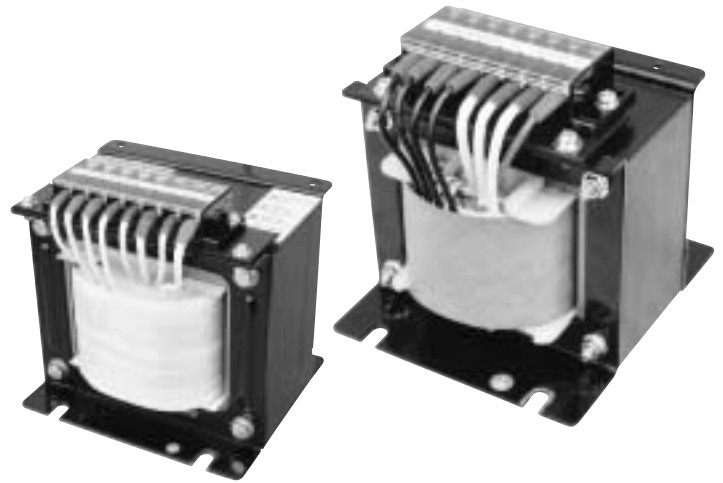
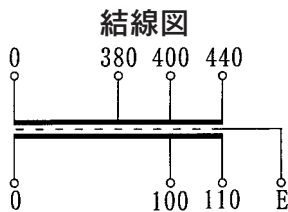
1次電圧：440-400-380V

2次電圧：110-100V

混触防止板付

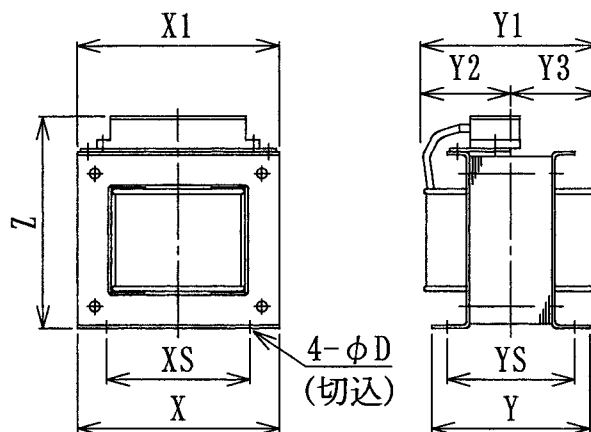
適用規格：5kVA以下 JEM1333

6kVA以上 JEC-2200, JEM1310



型 式	容 量	寸 法(mm)							取付寸法(mm)			質量 (kg)	絶縁 種別
		X	Y	Z	X1	Y1	Y2	Y3	XS	YS	D		
NT41-30E	30VA	78	88	92	88	65	35	30	50	78	6	1.3	E
NT41-50E	50VA	78	93	92	88	70	38	32	50	78	6	1.6	E
NT41-75E	75VA	86	98	100	88	75	40	35	60	88	6	2.1	E
NT41-100E	100VA	86	103	100	88	85	45	40	60	88	6	2.4	E
NT41-150E	150VA	106	113	118	106	100	55	45	70	103	6	3.4	E
NT41-200E	200VA	106	118	118	106	100	55	45	70	103	6	3.8	E
NT41-300E	300VA	115	100	125	115	110	60	50	85	85	6.5	4.6	E
NT41-400E	400VA	134	100	145	134	125	65	60	95	80	6.5	6.1	E
NT41-500E	500VA	134	105	145	134	125	65	60	95	85	6.5	6.9	E
NT41-750E	750VA	134	130	145	134	145	75	70	95	110	6.5	9.5	E
NT41-1KE	1kVA	152	135	160	152	145	75	70	100	120	8	12	B
NT41-1.5KE	1.5kVA	180	150	190	180	165	85	80	130	125	8	16	B
NT41-2KE	2kVA	180	180	190	180	190	100	90	130	155	8	21	B
NT41-2.5KE	2.5kVA	182	170	200	182	200	110	90	130	145	8	24	B
NT41-3KE	3kVA	182	200	200	182	220	115	105	130	175	8	29	B
NT41-4KE	4kVA	220	170	250	220	215	120	95	160	145	8	36	B
NT41-5KE	5kVA	220	195	250	220	235	130	105	160	170	8	42	B
NT41-6KE	6kVA	220	195	255	220	240	135	105	160	170	8	45	H
NT41-7.5KE	7.5kVA	310	220	270	310	245	130	115	180	180	12	55	H

形状：端子台式（カバー付）



NT41I-E型 単相複巻変圧器 50/60Hz

1次電圧：440-400-380V

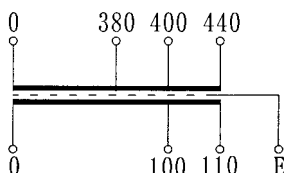
2次電圧：110-100V

混触防止板付

屋内防滴形（箱体構造：IP-22）

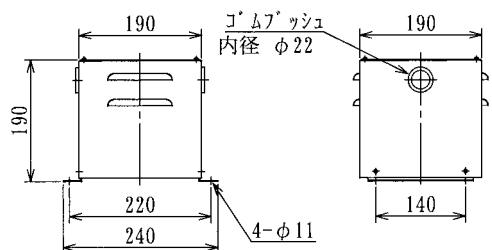
塗装色：マンセル 5Y7/1

結線図

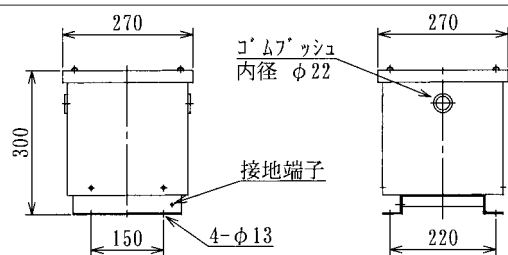


型 式	容 量	形状	質量 (kg)	絶縁種別
NT41I-30E	30VA	FA	4.5	E
NT41I-50E	50VA	FA	5	E
NT41I-75E	75VA	FA	5.2	E
NT41I-100E	100VA	FA	5.5	E
NT41I-150E	150VA	FA	6.5	E
NT41I-200E	200VA	FA	7	E
NT41I-300E	300VA	FA	8	E
NT41I-400E	400VA	FA	9.5	E
NT41I-500E	500VA	FA	10	E
NT41I-750E	750VA	FG	15.5	E

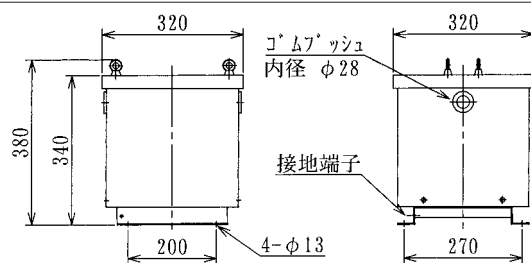
型 式	容 量	形状	質量 (kg)	絶縁種別
NT41I-1KE	1kVA	FG	18	B
NT41I-1.5KE	1.5kVA	FG	22	B
NT41I-2KE	2kVA	FK	30	B
NT41I-2.5KE	2.5kVA	FK	33	B
NT41I-3KE	3kVA	FK	38	B
NT41I-4KE	4kVA	FJ	48	B
NT41I-5KE	5kVA	FJ	55	B
NT41I-6KE	6kVA	FJ	57	H
NT41I-7.5KE	7.5kVA	FU	70	H



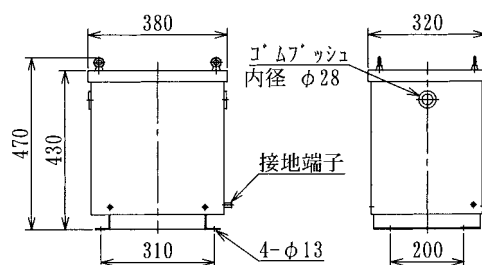
FA



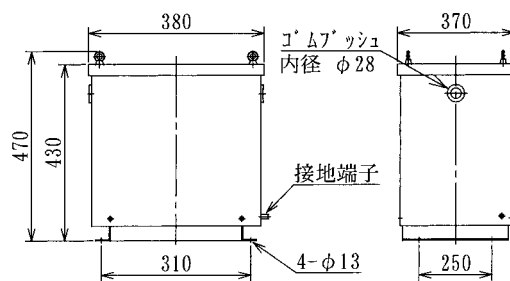
FG



FK



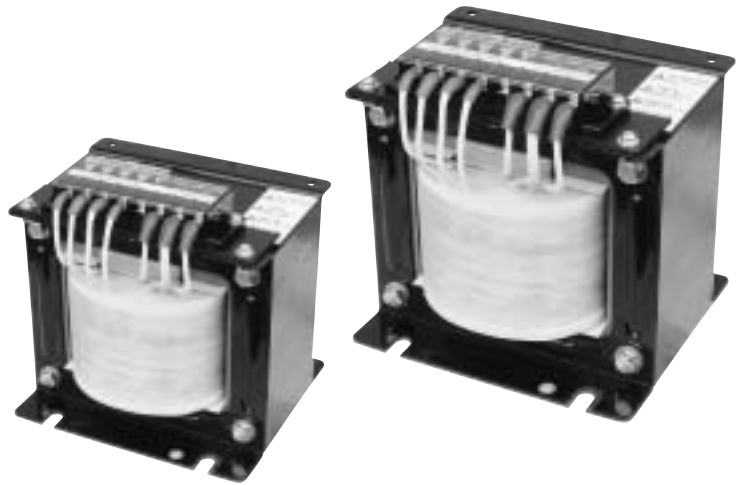
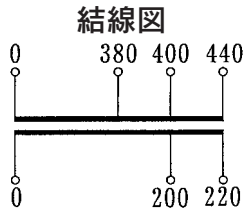
FJ



FU

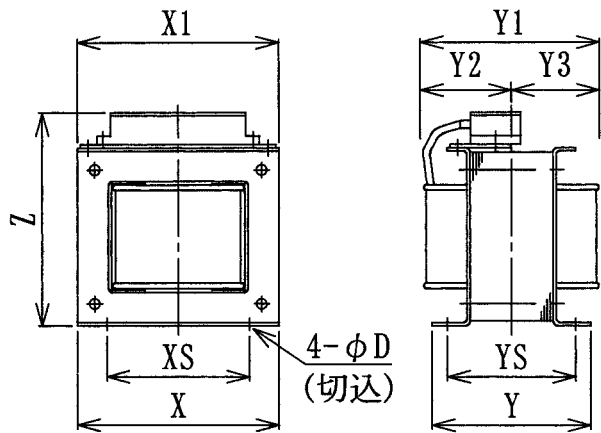
NT42型 单相複巻变压器 50/60Hz

1次電圧：440-400-380V
2次電圧：220-200V
適用規格：5kVA以下 JEM1333
6kVA以上 JEC-2200,JEM1310



型 式	容 量	寸 法(mm)							取付寸法(mm)			質量 (kg)	絶縁 種別
		X	Y	Z	X1	Y1	Y2	Y3	XS	YS	D		
NT42-30	30VA	78	88	92	88	65	35	30	50	78	6	1.3	E
NT42-50	50VA	78	93	92	88	70	38	32	50	78	6	1.6	E
NT42-75	75VA	86	98	100	88	75	40	35	60	88	6	2.1	E
NT42-100	100VA	86	103	100	88	85	45	40	60	88	6	2.4	E
NT42-150	150VA	106	113	118	106	100	55	45	70	103	6	3.4	E
NT42-200	200VA	106	118	118	106	100	55	45	70	103	6	3.8	E
NT42-300	300VA	115	100	125	115	110	60	50	85	85	6.5	4.6	E
NT42-400	400VA	134	100	145	134	125	65	60	95	80	6.5	6.1	E
NT42-500	500VA	134	105	145	134	125	65	60	95	85	6.5	6.9	E
NT42-750	750VA	134	130	145	134	145	75	70	95	110	6.5	9.5	E
NT42-1K	1kVA	152	135	160	152	145	75	70	100	120	8	12	B
NT42-1.5K	1.5kVA	180	150	185	180	165	85	80	130	125	8	16	B
NT42-2K	2kVA	180	180	190	180	190	100	90	130	155	8	21	B
NT42-2.5K	2.5kVA	182	170	200	182	200	110	90	130	145	8	24	B
NT42-3K	3kVA	182	200	200	182	220	115	105	130	175	8	29	B
NT42-4K	4kVA	220	170	250	220	215	120	95	160	145	8	36	B
NT42-5K	5kVA	220	195	250	220	235	130	105	160	170	8	42	B
NT42-6K	6kVA	220	195	255	220	240	135	105	160	170	8	45	H
NT42-7.5K	7.5kVA	260	220	260	260	255	140	115	180	180	12	55	H

形状：端子台式（カバー付）



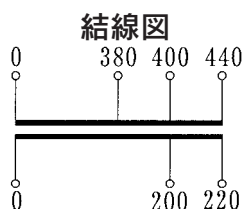
NT42I型 単相複巻変圧器 50/60Hz

1次電圧：440-400-380V

2次電圧：220-200V

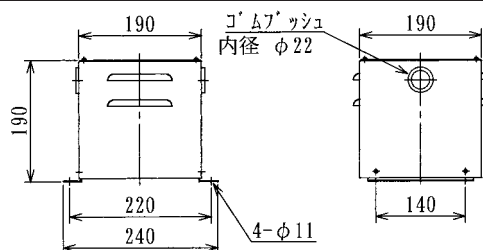
屋内防滴形（箱体構造：IP-22）

塗装色：マンセル 5Y7/1

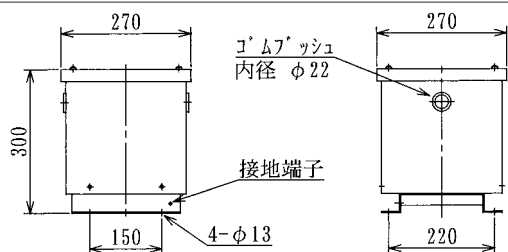


型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶縁 種別
NT42I-30	30VA	FA	4.5	E
NT42I-50	50VA	FA	5	E
NT42I-75	75VA	FA	5.2	E
NT42I-100	100VA	FA	5.5	E
NT42I-150	150VA	FA	6.5	E
NT42I-200	200VA	FA	7	E
NT42I-300	300VA	FA	8	E
NT42I-400	400VA	FA	9.5	E
NT42I-500	500VA	FA	10	E
NT42I-750	750VA	FG	15.5	E

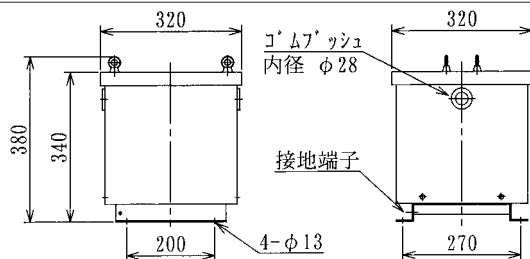
型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶縁 種別
NT42I-1K	1kVA	FG	18	B
NT42I-1.5K	1.5kVA	FG	22	B
NT42I-2K	2kVA	FK	30	B
NT42I-2.5K	2.5kVA	FK	33	B
NT42I-3K	3kVA	FK	38	B
NT42I-4K	4kVA	FJ	48	B
NT42I-5K	5kVA	FJ	55	B
NT42I-6K	6kVA	FJ	57	H
NT42I-7.5K	7.5kVA	FU	70	H



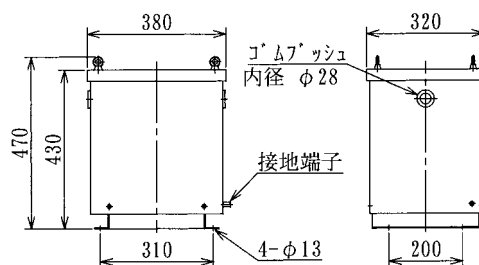
FA



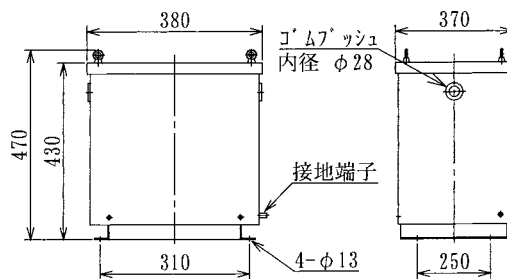
FG



FK



FJ



FU

NT42-E 型 单相複巻变压器 50/60Hz

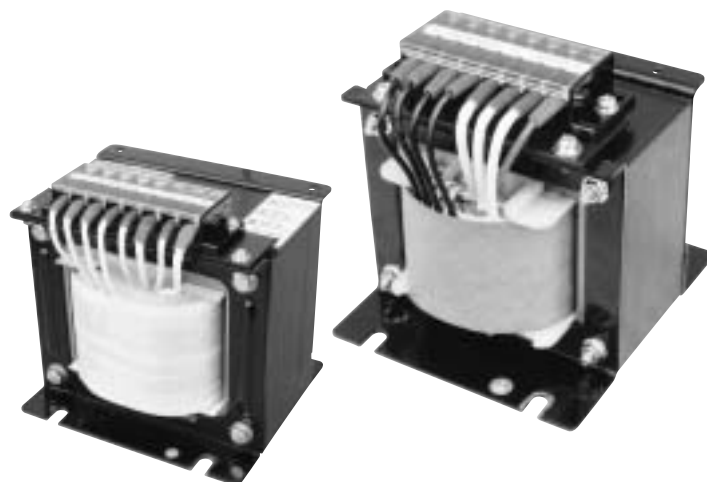
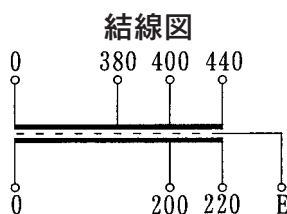
1 次電圧：440-400-380V

2 次電圧：220-200V

混触防止板付

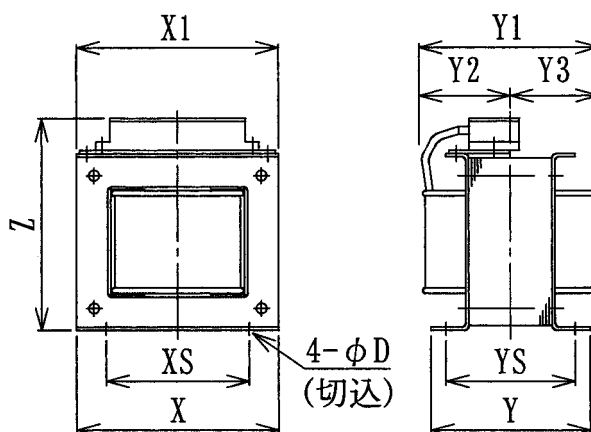
適用規格：5kVA以下 JEM1333

6kVA以上 JEC-2200,JEM1310



型 式	容 量	寸 法(mm)							取付寸法(mm)			質量 (kg)	絶縁 種別
		X	Y	Z	X1	Y1	Y2	Y3	XS	YS	D		
NT42-30E	30VA	78	88	92	88	65	35	30	50	78	6	1.3	E
NT42-50E	50VA	78	93	92	88	70	38	32	50	78	6	1.6	E
NT42-75E	75VA	86	98	100	88	75	40	35	60	88	6	2.1	E
NT42-100E	100VA	86	103	100	88	85	45	40	60	88	6	2.4	E
NT42-150E	150VA	106	113	118	106	100	55	45	70	103	6	3.4	E
NT42-200E	200VA	106	118	118	106	100	55	45	70	103	6	3.8	E
NT42-300E	300VA	115	100	125	115	110	60	50	85	85	6.5	4.6	E
NT42-400E	400VA	134	100	145	134	125	65	60	95	80	6.5	6.1	E
NT42-500E	500VA	134	105	145	134	125	65	60	95	85	6.5	6.9	E
NT42-750E	750VA	134	130	145	134	145	75	70	95	110	6.5	9.5	E
NT42-1KE	1kVA	152	135	160	152	145	75	70	100	120	8	12	B
NT42-1.5KE	1.5kVA	180	150	185	180	165	85	80	130	125	8	16	B
NT42-2KE	2kVA	180	180	190	180	190	100	90	130	155	8	21	B
NT42-2.5KE	2.5kVA	182	170	200	182	200	110	90	130	145	8	24	B
NT42-3KE	3kVA	182	200	200	182	220	115	105	130	175	8	29	B
NT42-4KE	4kVA	220	170	250	220	215	120	95	160	145	8	36	B
NT42-5KE	5kVA	220	195	250	220	235	130	105	160	170	8	42	B
NT42-6KE	6kVA	220	195	255	220	240	135	105	160	170	8	45	H
NT42-7.5KE	7.5kVA	260	220	260	260	255	140	115	180	180	12	55	H

形状：端子台式（カバー付）



NT42I-E型 単相複巻変圧器 50/60Hz

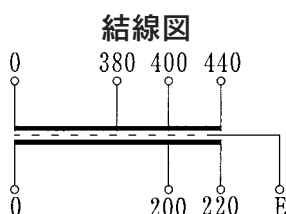
1次電圧：440-400-380V

2次電圧：220-200V

混触防止板付

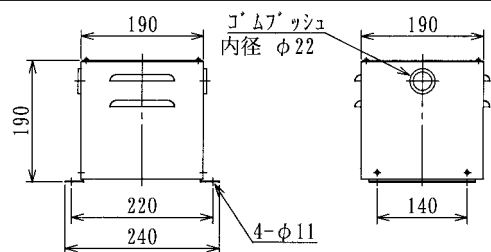
屋内防滴形（箱体構造：IP-22）

塗装色：マンセル 5Y7/1

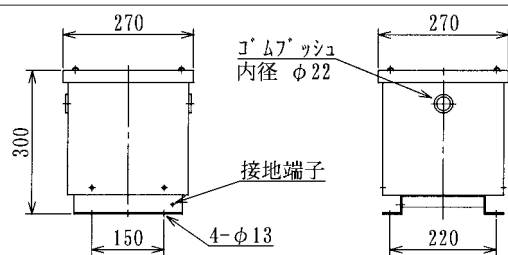


型 式	容 量	形状	質量 (kg)	絶縁 種別
NT42I-30E	30VA	FA	4.5	E
NT42I-50E	50VA	FA	5	E
NT42I-75E	75VA	FA	5.2	E
NT42I-100E	100VA	FA	5.5	E
NT42I-150E	150VA	FA	6.5	E
NT42I-200E	200VA	FA	7	E
NT42I-300E	300VA	FA	8	E
NT42I-400E	400VA	FA	9.5	E
NT42I-500E	500VA	FA	10	E
NT42I-750E	750VA	FG	15.5	E

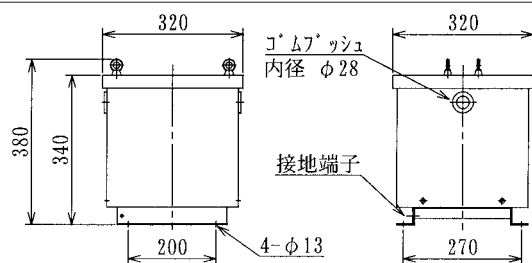
型 式	容 量	形状	質量 (kg)	絶縁 種別
NT42I-1KE	1kVA	FG	18	B
NT42I-1.5KE	1.5kVA	FG	22	B
NT42I-2KE	2kVA	FK	30	B
NT42I-2.5KE	2.5kVA	FK	33	B
NT42I-3KE	3kVA	FK	38	B
NT42I-4KE	4kVA	FJ	48	B
NT42I-5KE	5kVA	FJ	55	B
NT42I-6KE	6kVA	FJ	57	H
NT42I-7.5KE	7.5kVA	FU	70	H



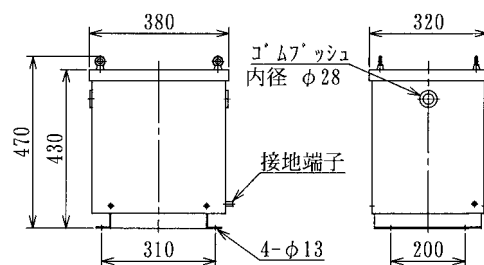
FA



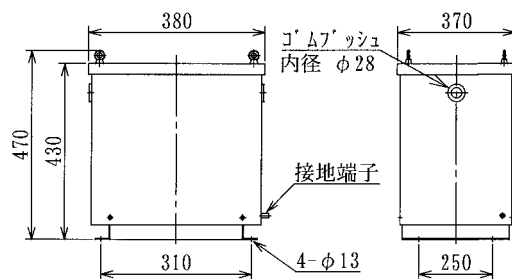
FG



FK



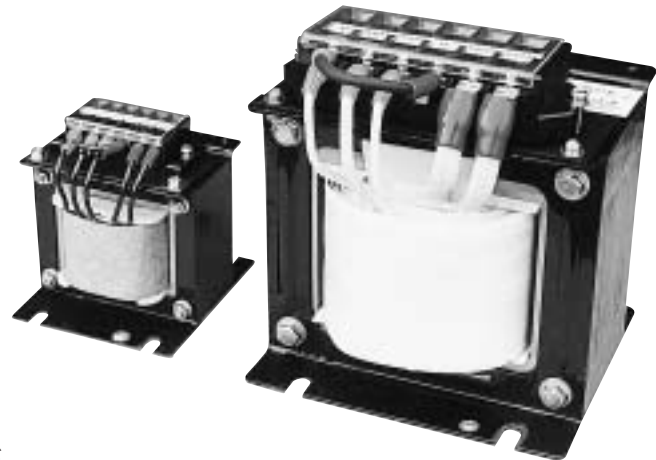
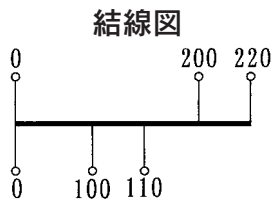
FJ



FU

NBA 型 单相单卷变压器 50/60Hz

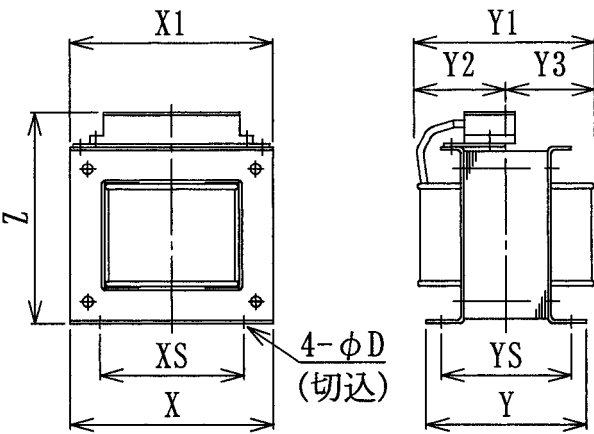
1 次電圧：220-200V
2 次電圧：110-100V
適用規格：JEM1333



* 単巻変圧器は 1 つの連続した巻線から 1 次及び 2 次を取り出す構造で電気的には絶縁されていません。

型 式	容 量	寸 法(mm)							取付寸法(mm)			質量 (kg)	絶縁 種別
		X	Y	Z	X1	Y1	Y2	Y3	XS	YS	D		
N B A - 5 0	50VA	78	88	92	82	65	35	30	50	78	6	1.1	E
N B A - 7 5	75VA	78	88	92	82	65	35	30	50	78	6	1.3	E
N B A - 1 0 0	100VA	78	93	92	82	70	38	32	50	78	6	1.6	E
N B A - 1 5 0	150VA	86	98	100	86	75	40	35	60	88	6	2.1	E
N B A - 2 0 0	200VA	86	103	100	86	85	45	40	60	88	6	2.4	E
N B A - 3 0 0	300VA	106	113	118	106	100	55	45	70	103	6	3.4	E
N B A - 4 0 0	400VA	106	118	118	106	100	55	45	70	103	6	3.8	E
N B A - 5 0 0	500VA	115	100	125	115	110	60	50	85	85	6.5	4.5	E
N B A - 7 5 0	750VA	134	100	145	134	125	65	60	95	80	6.5	6.0	E
N B A - 1 K	1kVA	134	105	145	134	125	65	60	95	85	6.5	6.9	E
N B A - 1.5K	1.5kVA	134	130	145	134	145	75	70	95	110	6.5	9.5	B
N B A - 2 K	2kVA	152	135	175	152	145	75	70	100	120	8	12	B
N B A - 2.5K	2.5kVA	180	140	190	180	155	80	75	130	115	8	14	B
N B A - 3 K	3kVA	180	150	190	180	165	85	80	130	125	8	16	B
N B A - 4 K	4kVA	180	180	190	180	190	100	90	130	155	8	21	B
N B A - 5 K	5kVA	182	170	200	182	205	115	90	130	145	8	24	B

形状：端子台式（カバー付）



NBAI型 単相単巻変圧器 50/60Hz

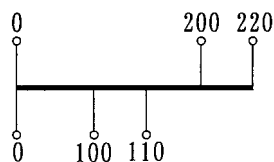
1次電圧：220-200V

2次電圧：110-100V

屋内防滴形（箱体構造：IP-22）

塗装色：マンセル 5Y7/1

結線図

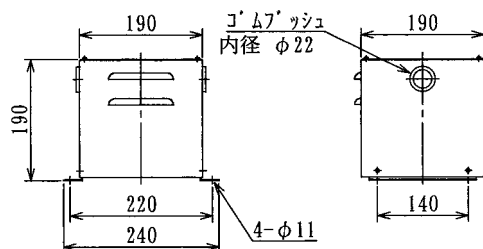


*単巻変圧器は1つの連続した巻線から1次及び2次を取り出す構造で電気的には絶縁されていません。

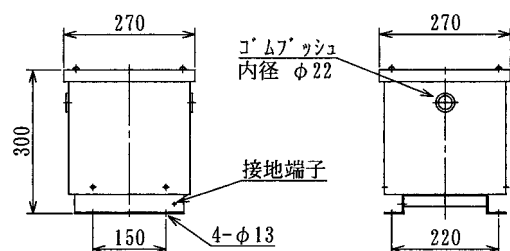


型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶 縁 種 別
NBAI-50	50VA	FA	4.1	E
NBAI-75	75VA	FA	4.3	E
NBAI-100	100VA	FA	4.6	E
NBAI-150	150VA	FA	5.1	E
NBAI-200	200VA	FA	5.4	E
NBAI-300	300VA	FA	6.4	E
NBAI-400	400VA	FA	6.8	E
NBAI-500	500VA	FA	7.5	E

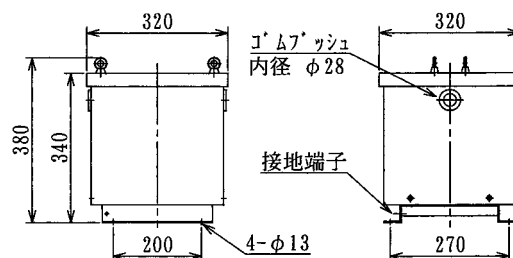
型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶 縁 種 別
NBAI-750	750VA	FA	9	E
NBAI-1K	1kVA	FA	10	E
NBAI-1.5K	1.5kVA	FG	15.5	B
NBAI-2K	2kVA	FG	18	B
NBAI-2.5K	2.5kVA	FG	20	B
NBAI-3K	3kVA	FG	22	B
NBAI-4K	4kVA	FK	30	B
NBAI-5K	5kVA	FK	33	B



FA



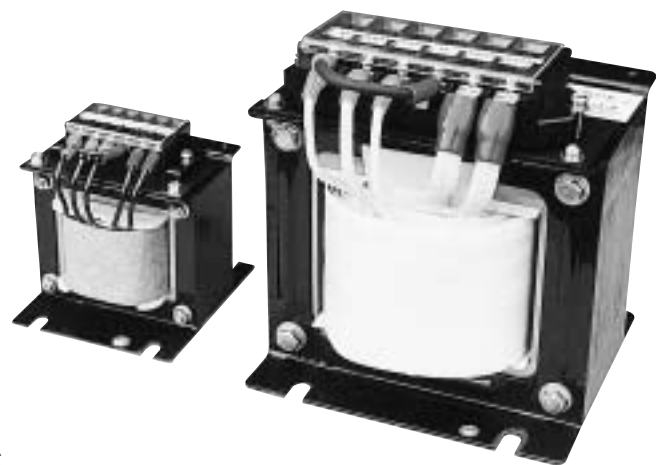
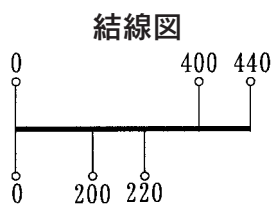
FG



FK

NHA 型 单相单卷变压器 50/60Hz

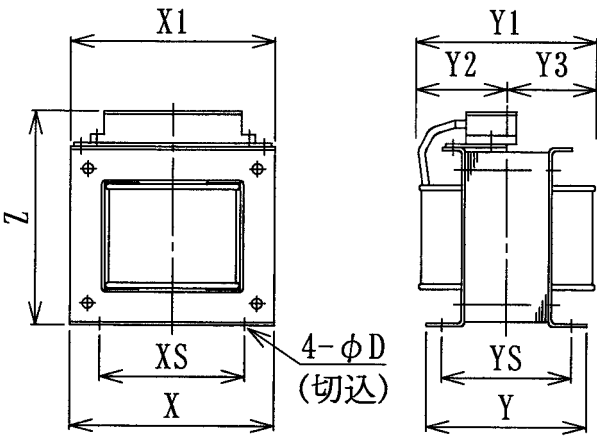
1 次電圧：440-400V
2 次電圧：220-200V
適用規格：JEM1333



* 単巻変圧器は 1 つの連続した巻線から 1 次及び 2 次を
取り出す構造で電氣的には絶縁されていません。

型 式	容 量	寸 法(mm)							取付寸法(mm)			質量 (kg)	絶縁 種別
		X	Y	Z	X1	Y1	Y2	Y3	XS	YS	D		
N H A - 5 0	50VA	78	88	92	82	65	35	30	50	78	6	1.1	E
N H A - 7 5	75VA	78	88	92	82	65	35	30	50	78	6	1.3	E
N H A - 1 0 0	100VA	78	93	92	82	70	38	32	50	78	6	1.6	E
N H A - 1 5 0	150VA	86	98	100	86	75	40	35	60	88	6	2.1	E
N H A - 2 0 0	200VA	86	103	100	86	85	45	40	60	88	6	2.4	E
N H A - 3 0 0	300VA	106	113	118	106	100	55	45	70	103	6	3.4	E
N H A - 4 0 0	400VA	106	118	118	106	100	55	45	70	103	6	3.8	E
N H A - 5 0 0	500VA	115	100	125	115	110	60	50	85	85	6.5	4.5	E
N H A - 7 5 0	750VA	134	100	145	134	125	65	60	95	80	6.5	6.0	E
N H A - 1 K	1kVA	134	105	145	134	125	65	60	95	85	6.5	6.9	E
N H A - 1.5K	1.5kVA	134	130	145	134	145	75	70	95	110	6.5	9.5	B
N H A - 2 K	2kVA	152	135	175	152	145	75	70	100	120	8	12	B
N H A - 2.5K	2.5kVA	180	140	190	180	155	80	75	130	115	8	14	B
N H A - 3 K	3kVA	180	150	190	180	165	85	80	130	125	8	16	B
N H A - 4 K	4kVA	180	180	190	180	190	100	90	130	155	8	21	B
N H A - 5 K	5kVA	182	170	200	182	205	115	90	130	145	8	24	B

形状：端子台式（カバー付）



NHAI型 単相単巻変圧器 50/60Hz

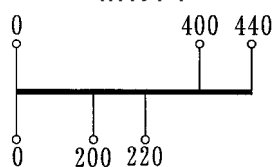
1次電圧：440-400V

2次電圧：220-200V

屋内防滴形（箱体構造：IP-22）

塗装色：マンセル 5Y7/1

結線図

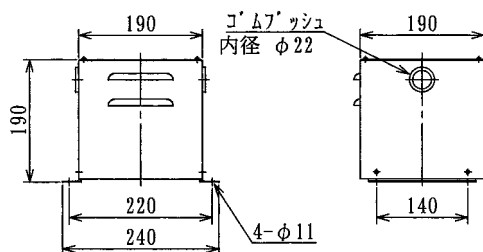


*単巻変圧器は1つの連続した巻線から1次及び2次を取り出す構造で電氣的には絶縁されていません。

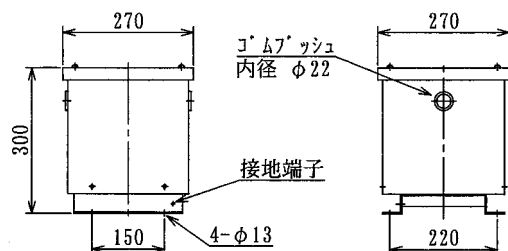


型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶 縁 種 別
NHAI-50	50VA	FA	4.1	E
NHAI-75	75VA	FA	4.3	E
NHAI-100	100VA	FA	4.6	E
NHAI-150	150VA	FA	5.1	E
NHAI-200	200VA	FA	5.4	E
NHAI-300	300VA	FA	6.4	E
NHAI-400	400VA	FA	6.8	E
NHAI-500	500VA	FA	7.5	E

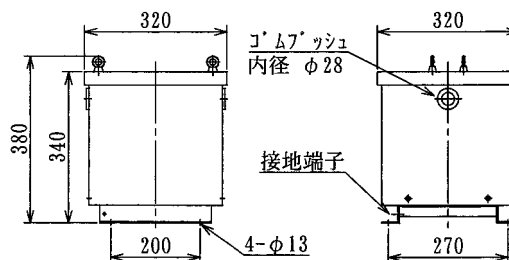
型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶 縁 種 別
NHAI-750	750VA	FA	9	E
NHAI-1K	1kVA	FA	10	E
NHAI-1.5K	1.5kVA	FG	15.5	B
NHAI-2K	2kVA	FG	18	B
NHAI-2.5K	2.5kVA	FG	20	B
NHAI-3K	3kVA	FG	22	B
NHAI-4K	4kVA	FK	30	B
NHAI-5K	5kVA	FK	33	B



FA



FG

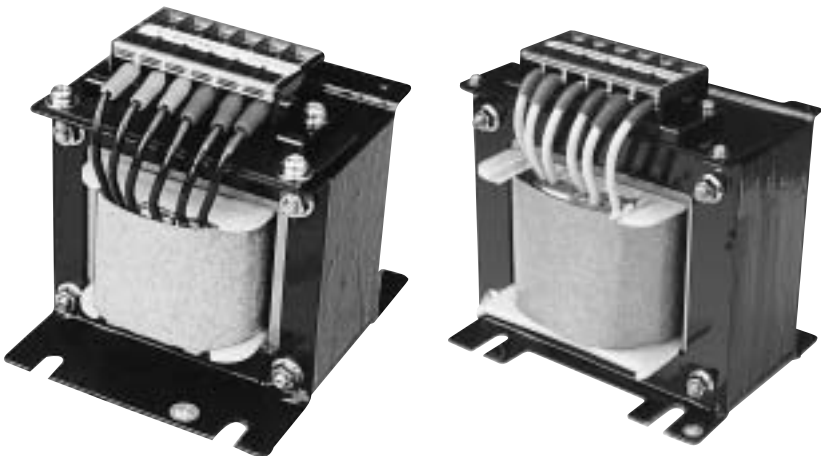
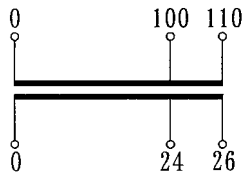


FK

NF 型 单相複巻変圧器 50/60Hz

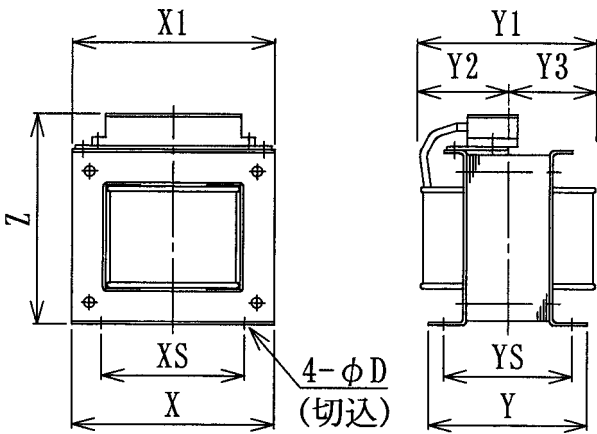
1 次電圧：110-100V
2 次電圧：26-24V
適用規格：JEM1333

結線図



型 式	容 量	寸 法(mm)							取付寸法(mm)			質量 (kg)	絶縁 種別
		X	Y	Z	X1	Y1	Y2	Y3	XS	YS	D		
N F - 3 0	30VA	78	88	92	82	65	35	30	50	78	6	1.3	E
N F - 5 0	50VA	78	93	92	82	70	38	32	50	78	6	1.6	E
N F - 7 5	75VA	86	98	100	86	75	40	35	60	88	6	2.1	E
N F - 1 0 0	100VA	86	103	100	86	85	45	40	60	88	6	2.4	E
N F - 1 5 0	150VA	106	113	118	106	100	55	45	70	103	6	3.4	E
N F - 2 0 0	200VA	106	118	118	106	100	55	45	70	103	6	3.8	E
N F - 3 0 0	300VA	115	100	125	115	110	60	50	85	85	6.5	4.6	E
N F - 4 0 0	400VA	134	100	145	134	125	65	60	95	80	6.5	6.1	E
N F - 5 0 0	500VA	134	105	145	134	125	65	60	95	85	6.5	6.9	E
N F - 7 5 0	750VA	134	130	155	134	150	80	70	95	110	6.5	9.5	E

形状：端子台式（カバー付）



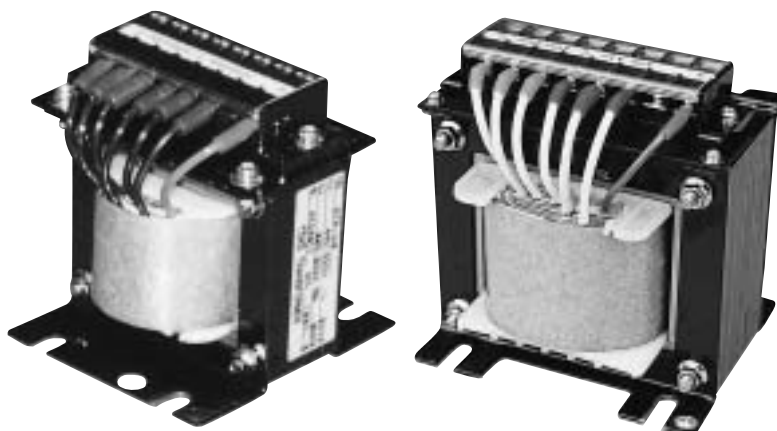
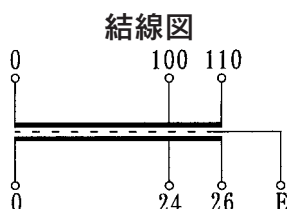
NF-E 型 单相複巻変圧器 50/60Hz

1 次電圧：110-100V

2 次電圧：26-24V

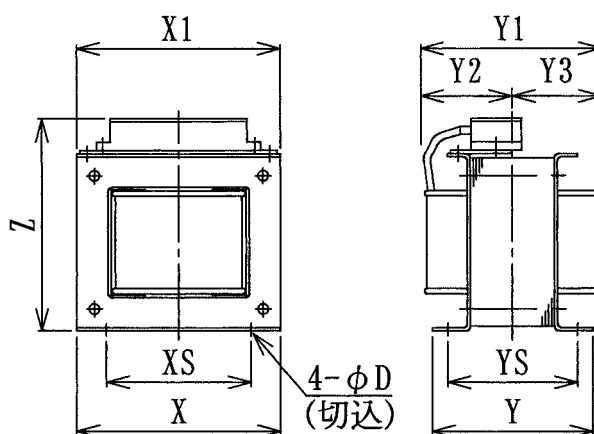
混触防止板付

適用規格：JEM1333



型 式	容 量	寸 法(mm)							取付寸法(mm)			質量 (kg)	絶縁 種別
		X	Y	Z	X1	Y1	Y2	Y3	XS	YS	D		
N F - 3 0 E	30VA	78	88	92	88	65	35	30	50	78	6	1.3	E
N F - 5 0 E	50VA	78	93	92	88	70	38	32	50	78	6	1.6	E
N F - 7 5 E	75VA	86	98	100	88	75	40	35	60	88	6	2.1	E
N F - 1 0 0 E	100VA	86	103	100	88	85	45	40	60	88	6	2.4	E
N F - 1 5 0 E	150VA	106	113	118	106	100	55	45	70	103	6	3.4	E
N F - 2 0 0 E	200VA	106	118	118	106	100	55	45	70	103	6	3.8	E
N F - 3 0 0 E	300VA	115	100	125	115	110	60	50	85	85	6.5	4.6	E
N F - 4 0 0 E	400VA	134	100	145	134	125	65	60	95	80	6.5	6.1	E
N F - 5 0 0 E	500VA	134	105	145	134	125	65	60	95	85	6.5	6.9	E
N F - 7 5 0 E	750VA	134	130	155	134	170	100	70	95	110	6.5	9.5	E

形状：端子台式（カバー付）



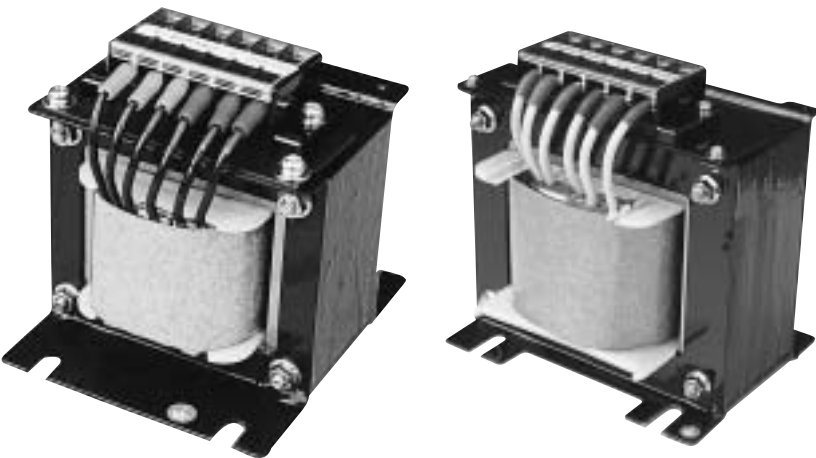
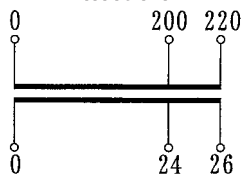
NV 型 单相複巻変圧器 50/60Hz

1 次電圧：220-200V

2 次電圧：26-24V

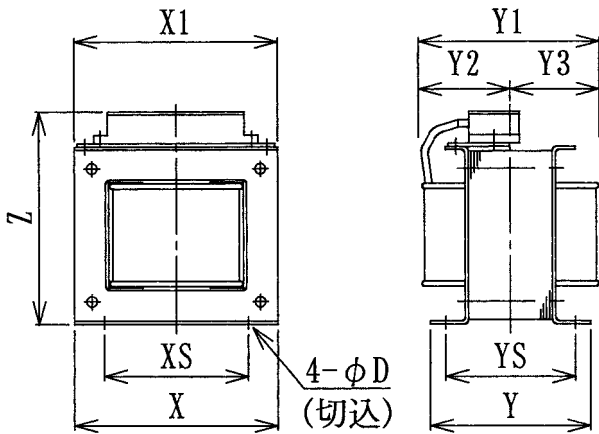
適用規格：JEM1333

結線図



型 式	容 量	寸 法(mm)							取付寸法(mm)			質量 (kg)	絶縁 種別
		X	Y	Z	X1	Y1	Y2	Y3	XS	YS	D		
N V - 3 0	30VA	78	88	92	82	65	35	30	50	78	6	1.3	E
N V - 5 0	50VA	78	93	92	82	70	38	32	50	78	6	1.6	E
N V - 7 5	75VA	86	98	100	86	75	40	35	60	88	6	2.1	E
N V - 1 0 0	100VA	86	103	100	86	85	45	40	60	88	6	2.4	E
N V - 1 5 0	150VA	106	113	118	106	100	55	45	70	103	6	3.4	E
N V - 2 0 0	200VA	106	118	118	106	100	55	45	70	103	6	3.8	E
N V - 3 0 0	300VA	115	100	125	115	110	60	50	85	85	6.5	4.6	E
N V - 4 0 0	400VA	134	100	145	134	125	65	60	95	80	6.5	6.1	E
N V - 5 0 0	500VA	134	105	145	134	125	65	60	95	85	6.5	6.9	E
N V - 7 5 0	750VA	134	130	155	134	150	80	70	95	110	6.5	9.5	E

形状：端子台式（カバー付）



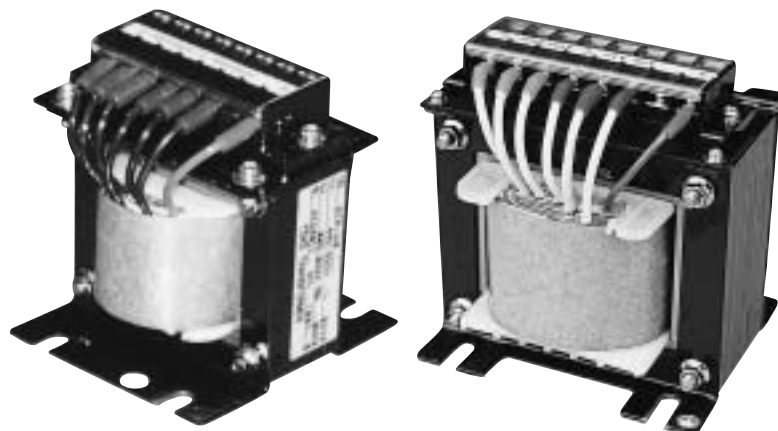
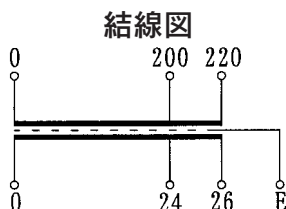
NV-E型 单相複巻変圧器 50/60Hz

1次電圧：220-200V

2次電圧：26-24V

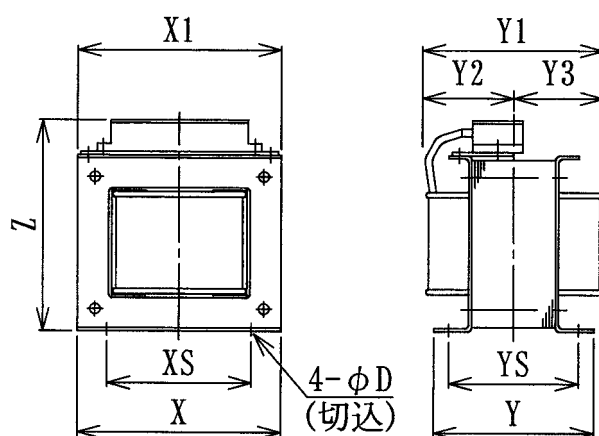
混触防止板付

適用規格：JEM1333



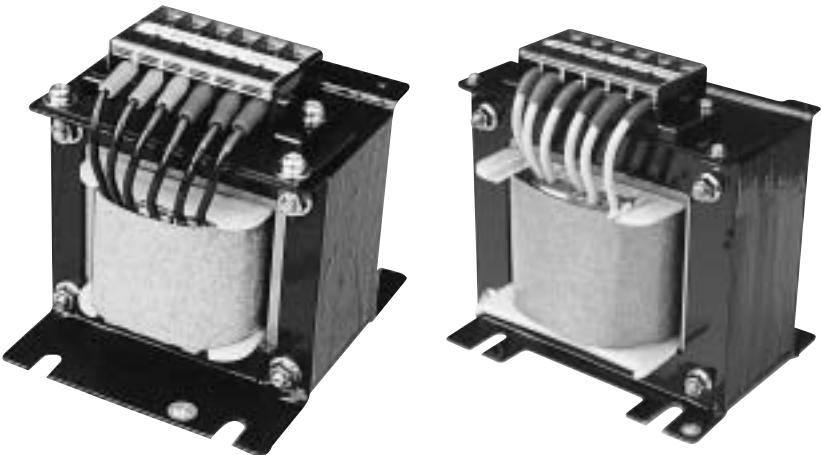
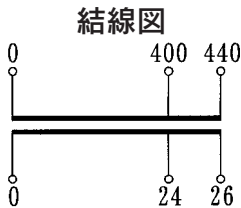
型 式	容 量	寸 法(mm)							取付寸法(mm)			質量 (kg)	絶縁 種別
		X	Y	Z	X1	Y1	Y2	Y3	XS	YS	D		
NV-30E	30VA	78	88	92	88	65	35	30	50	78	6	1.3	E
NV-50E	50VA	78	93	92	88	70	38	32	50	78	6	1.6	E
NV-75E	75VA	86	98	100	88	75	40	35	60	88	6	2.1	E
NV-100E	100VA	86	103	100	88	85	45	40	60	88	6	2.4	E
NV-150E	150VA	106	113	118	106	100	55	45	70	103	6	3.4	E
NV-200E	200VA	106	118	118	106	100	55	45	70	103	6	3.8	E
NV-300E	300VA	115	100	125	115	110	60	50	85	85	6.5	4.6	E
NV-400E	400VA	134	100	145	134	125	65	60	95	80	6.5	6.1	E
NV-500E	500VA	134	105	145	134	125	65	60	95	85	6.5	6.9	E
NV-750E	750VA	134	130	155	134	170	100	70	95	110	6.5	9.5	E

形状：端子台式（カバー付）



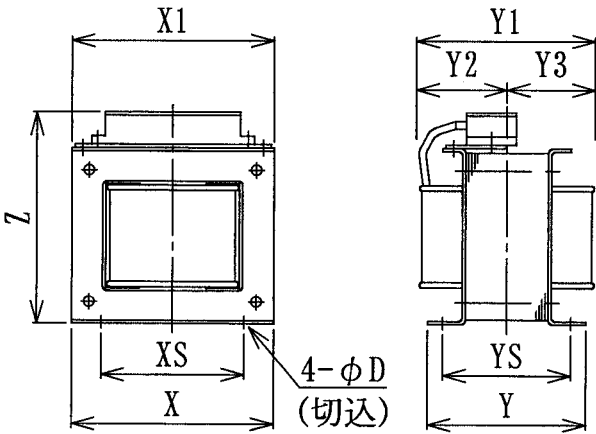
NR 型 单相複巻変圧器 50/60Hz

1 次電圧：440-400V
2 次電圧：26-24V
適用規格：JEM1333



型 式	容 量	寸 法(mm)							取付寸法(mm)			質量 (kg)	絶縁 種別
		X	Y	Z	X1	Y1	Y2	Y3	XS	YS	D		
N R - 3 0	30VA	78	88	92	82	65	35	30	50	78	6	1.3	E
N R - 5 0	50VA	78	93	92	82	70	38	32	50	78	6	1.6	E
N R - 7 5	75VA	86	98	100	86	75	40	35	60	88	6	2.1	E
N R - 1 0 0	100VA	86	103	100	86	85	45	40	60	88	6	2.4	E
N R - 1 5 0	150VA	106	113	118	106	100	55	45	70	103	6	3.4	E
N R - 2 0 0	200VA	106	118	118	106	100	55	45	70	103	6	3.8	E
N R - 3 0 0	300VA	115	100	125	115	110	60	50	85	85	6.5	4.6	E
N R - 4 0 0	400VA	134	100	145	134	125	65	60	95	80	6.5	6.1	E
N R - 5 0 0	500VA	134	105	145	134	125	65	60	95	85	6.5	6.9	E
N R - 7 5 0	750VA	134	130	155	134	150	80	70	95	110	6.5	9.5	E

形状：端子台式（カバー付）



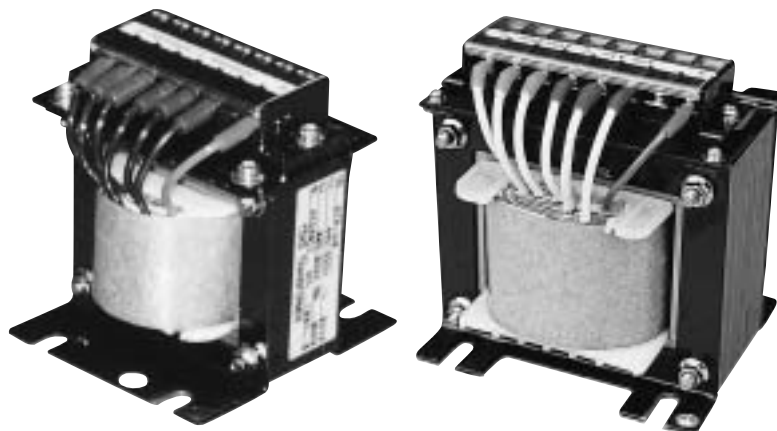
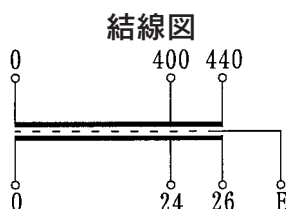
NR-E型 单相複巻変圧器 50/60Hz

1次電圧：440-400V

2次電圧：26-24V

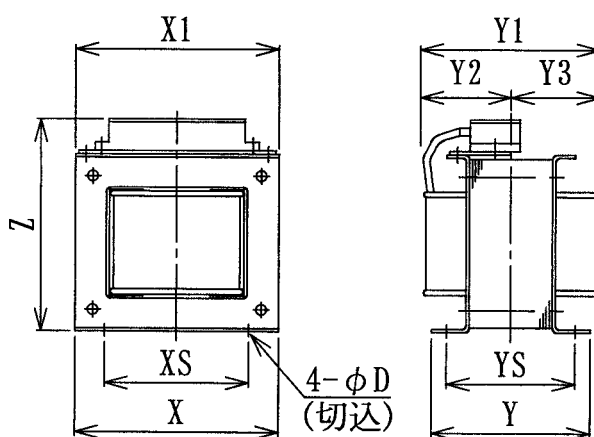
混触防止板付

適用規格：JEM1333



型 式	容 量	寸 法(mm)							取付寸法(mm)			質量 (kg)	絶縁 種別
		X	Y	Z	X1	Y1	Y2	Y3	XS	YS	D		
NR-30E	30VA	78	88	92	88	65	35	30	50	78	6	1.3	E
NR-50E	50VA	78	93	92	88	70	38	32	50	78	6	1.6	E
NR-75E	75VA	86	98	100	88	75	40	35	60	88	6	2.1	E
NR-100E	100VA	86	103	100	88	85	45	40	60	88	6	2.4	E
NR-150E	150VA	106	113	118	106	100	55	45	70	103	6	3.4	E
NR-200E	200VA	106	118	118	106	100	55	45	70	103	6	3.8	E
NR-300E	300VA	115	100	125	115	110	60	50	85	85	6.5	4.6	E
NR-400E	400VA	134	100	145	134	125	65	60	95	80	6.5	6.1	E
NR-500E	500VA	134	105	145	134	125	65	60	95	85	6.5	6.9	E
NR-750E	750VA	134	130	155	134	170	100	70	95	110	6.5	9.5	E

形状：端子台式（カバー付）



NT1-E 型 单相複巻変圧器 50/60Hz

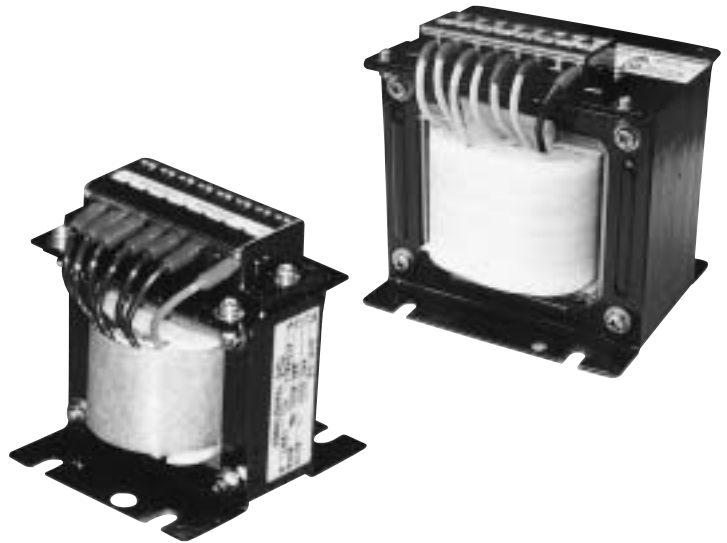
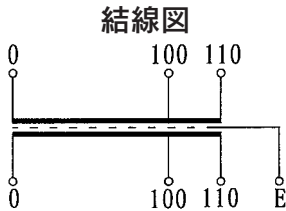
1 次電圧：110-100V

2 次電圧：110-100V

混触防止板付

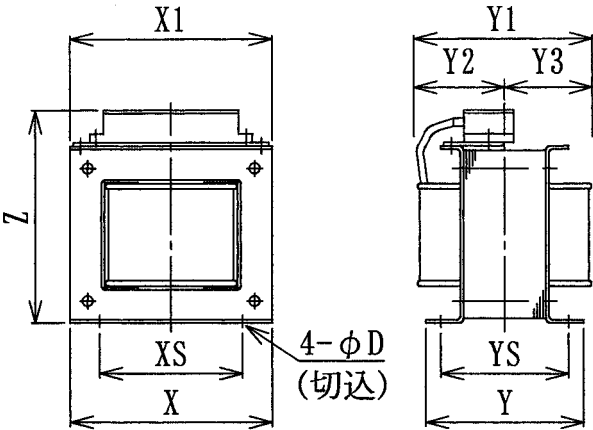
適用規格：5kVA以下 JEM1333

6kVA以上 JEC-2200,JEM1310



型 式	容 量	寸 法(mm)							取付寸法(mm)			質量 (kg)	絶縁 種別
		X	Y	Z	X1	Y1	Y2	Y3	XS	YS	D		
NT1-30E	30VA	78	88	92	88	65	35	30	50	78	6	1.3	E
NT1-50E	50VA	78	93	92	88	70	38	32	50	78	6	1.6	E
NT1-75E	75VA	86	98	100	88	75	40	35	60	88	6	2.1	E
NT1-100E	100VA	86	103	100	88	85	45	40	60	88	6	2.4	E
NT1-150E	150VA	106	113	118	106	100	55	45	70	103	6	3.4	E
NT1-200E	200VA	106	118	118	106	100	55	45	70	103	6	3.8	E
NT1-300E	300VA	115	100	125	115	110	60	50	85	85	6.5	4.6	E
NT1-400E	400VA	134	100	145	134	125	65	60	95	80	6.5	6.1	E
NT1-500E	500VA	134	105	145	134	125	65	60	95	85	6.5	6.9	E
NT1-750E	750VA	134	130	145	134	145	75	70	95	110	6.5	9.5	E
NT1-1KE	1kVA	152	135	160	152	145	75	70	100	120	8	12	B
NT1-1.5KE	1.5kVA	180	150	190	180	165	85	80	130	125	8	16	B
NT1-2KE	2kVA	180	180	190	180	190	100	90	130	155	8	21	B
NT1-2.5KE	2.5kVA	182	170	200	182	200	110	90	130	145	8	24	B
NT1-3KE	3kVA	182	200	200	182	220	115	105	130	175	8	29	B
NT1-4KE	4kVA	220	170	250	220	215	120	95	160	145	8	36	B
NT1-5KE	5kVA	220	195	250	220	235	130	105	160	170	8	42	B
NT1-6KE	6kVA	220	195	255	220	240	135	105	160	170	8	45	H
NT1-7.5KE	7.5kVA	310	220	270	310	245	130	115	180	180	12	55	H

形状：端子台式（カバー付）



NT1I-E型 単相複巻変圧器 50/60Hz

1次電圧：110-100V

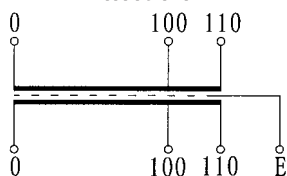
2次電圧：110-100V

混触防止板付

屋内防滴形（箱体構造：IP-22）

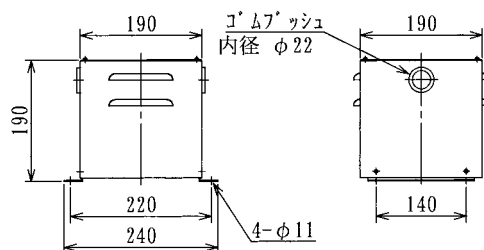
塗装色：マンセル 5Y7/1

結線図

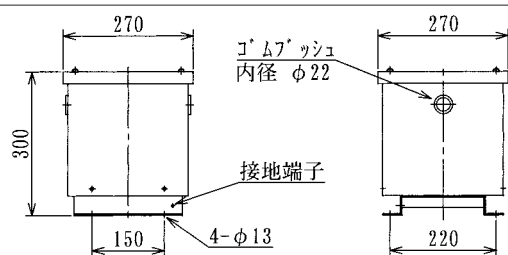


型 式	容 量	形状	質量 (kg)	絶縁種別
NT1I-30E	30VA	FA	4.5	E
NT1I-50E	50VA	FA	5	E
NT1I-75E	75VA	FA	5.2	E
NT1I-100E	100VA	FA	5.5	E
NT1I-150E	150VA	FA	6.5	E
NT1I-200E	200VA	FA	7	E
NT1I-300E	300VA	FA	8	E
NT1I-400E	400VA	FA	9.5	E
NT1I-500E	500VA	FA	10	E
NT1I-750E	750VA	FG	15.5	E

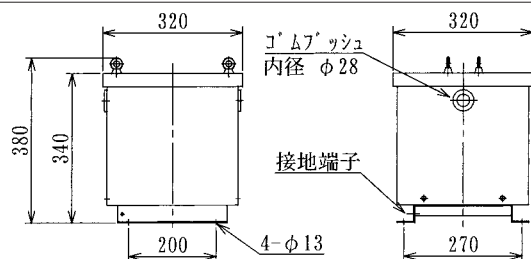
型 式	容 量	形状	質量 (kg)	絶縁種別
NT1I-1KE	1kVA	FG	18	B
NT1I-1.5KE	1.5kVA	FG	22	B
NT1I-2KE	2kVA	FK	30	B
NT1I-2.5KE	2.5kVA	FK	33	B
NT1I-3KE	3kVA	FK	38	B
NT1I-4KE	4kVA	FJ	48	B
NT1I-5KE	5kVA	FJ	55	B
NT1I-6KE	6kVA	FJ	57	H
NT1I-7.5KE	7.5kVA	FU	70	H



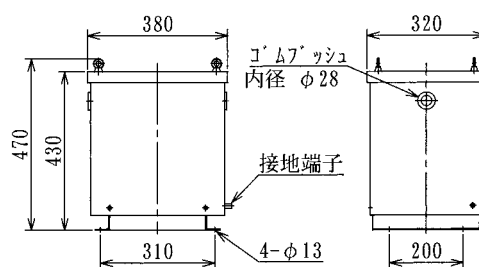
FA



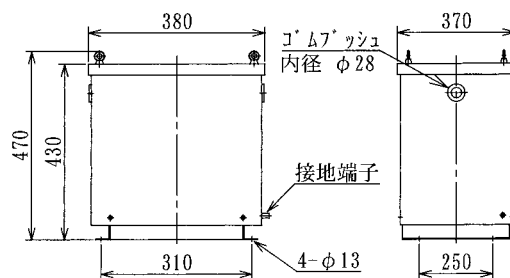
FG



FK



FJ



FU

NT2-E 型 单相複巻変圧器 50/60Hz

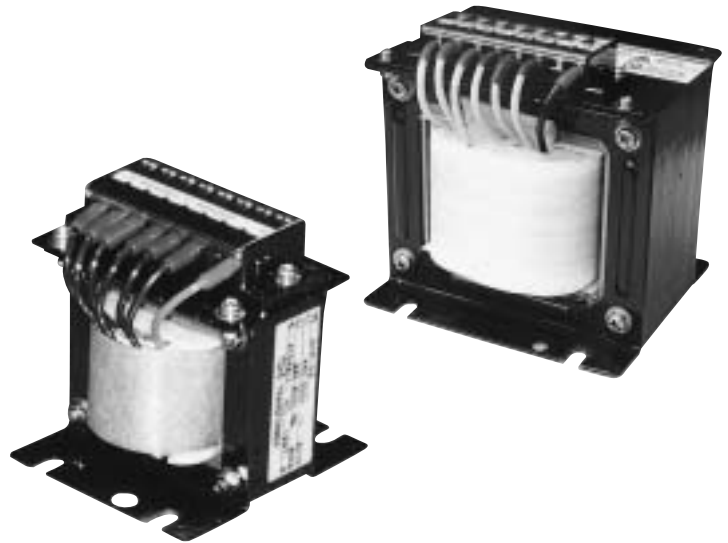
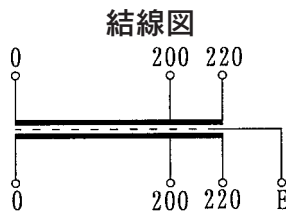
1 次電圧：220-200V

2 次電圧：220-200V

混触防止板付

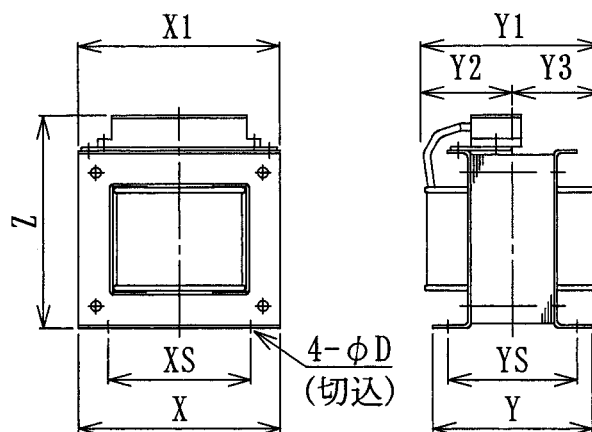
適用規格：5kVA以下 JEM1333

6kVA以上 JEC-2200,JEM1310



型 式	容 量	寸 法(mm)							取付寸法(mm)			質量 (kg)	絶縁 種別
		X	Y	Z	X1	Y1	Y2	Y3	XS	YS	D		
NT2-30E	30VA	78	88	92	88	65	35	30	50	78	6	1.3	E
NT2-50E	50VA	78	93	92	88	70	38	32	50	78	6	1.6	E
NT2-75E	75VA	86	98	100	88	75	40	35	60	88	6	2.1	E
NT2-100E	100VA	86	103	100	88	85	45	40	60	88	6	2.4	E
NT2-150E	150VA	106	113	118	106	100	55	45	70	103	6	3.4	E
NT2-200E	200VA	106	118	118	106	100	55	45	70	103	6	3.8	E
NT2-300E	300VA	115	100	125	115	110	60	50	85	85	6.5	4.6	E
NT2-400E	400VA	134	100	145	134	125	65	60	95	80	6.5	6.1	E
NT2-500E	500VA	134	105	145	134	125	65	60	95	85	6.5	6.9	E
NT2-750E	750VA	134	130	145	134	145	75	70	95	110	6.5	9.5	E
NT2-1KE	1kVA	152	135	160	152	145	75	70	100	120	8	12	B
NT2-1.5KE	1.5kVA	180	150	185	180	165	85	80	130	125	8	16	B
NT2-2KE	2kVA	180	180	190	180	190	100	90	130	155	8	21	B
NT2-2.5KE	2.5kVA	182	170	200	182	200	110	90	130	145	8	24	B
NT2-3KE	3kVA	182	200	200	182	220	115	105	130	175	8	29	B
NT2-4KE	4kVA	220	170	250	220	215	120	95	160	145	8	36	B
NT2-5KE	5kVA	220	195	250	220	235	130	105	160	170	8	42	B
NT2-6KE	6kVA	220	195	255	220	240	135	105	160	170	8	45	H
NT2-7.5KE	7.5kVA	260	220	260	260	255	140	115	180	180	12	55	H

形状：端子台式（カバー付）



NT2I-E 型 単相複巻変圧器 50/60Hz

1 次電圧：220-200V

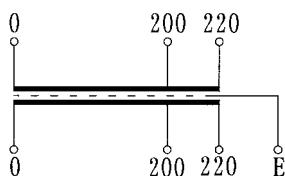
2 次電圧：220-200V

混触防止板付

屋内防滴形（箱体構造：IP-22）

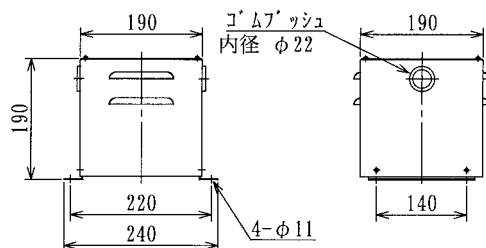
塗装色：マンセル 5Y7/1

結線図

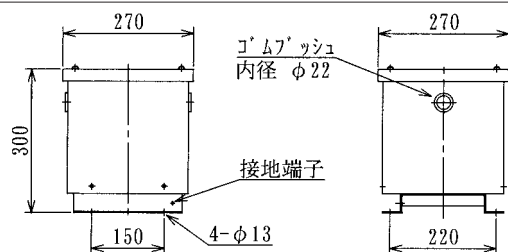


型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶 縁 種 別
NT2I-30E	30VA	FA	4.5	E
NT2I-50E	50VA	FA	5	E
NT2I-75E	75VA	FA	5.2	E
NT2I-100E	100VA	FA	5.5	E
NT2I-150E	150VA	FA	6.5	E
NT2I-200E	200VA	FA	7	E
NT2I-300E	300VA	FA	8	E
NT2I-400E	400VA	FA	9.5	E
NT2I-500E	500VA	FA	10	E
NT2I-750E	750VA	FG	15.5	E

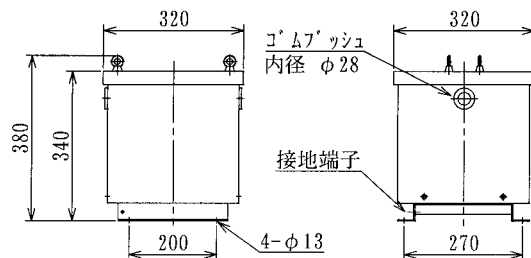
型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶 縁 種 別
NT2I-1KE	1kVA	FG	18	B
NT2I-1.5KE	1.5kVA	FG	22	B
NT2I-2KE	2kVA	FK	30	B
NT2I-2.5KE	2.5kVA	FK	33	B
NT2I-3KE	3kVA	FK	38	B
NT2I-4KE	4kVA	FJ	48	B
NT2I-5KE	5kVA	FJ	55	B
NT2I-6KE	6kVA	FJ	57	H
NT2I-7.5KE	7.5kVA	FU	70	H



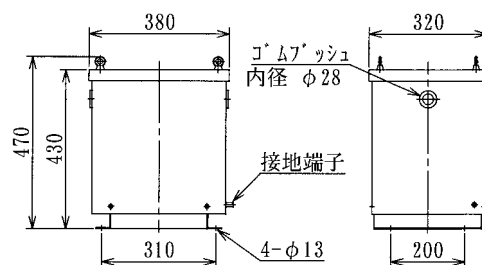
FA



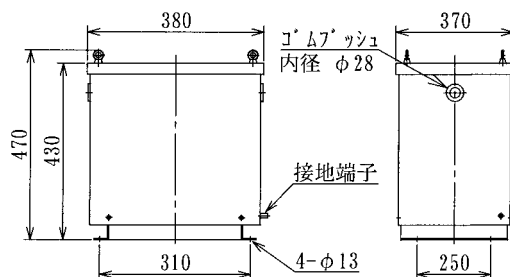
FG



FK



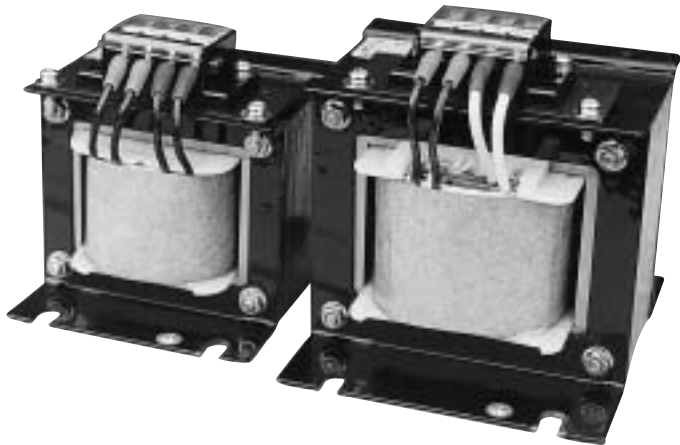
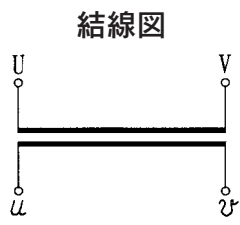
FJ



FU

NTT型 単相計器用変圧器 50/60Hz

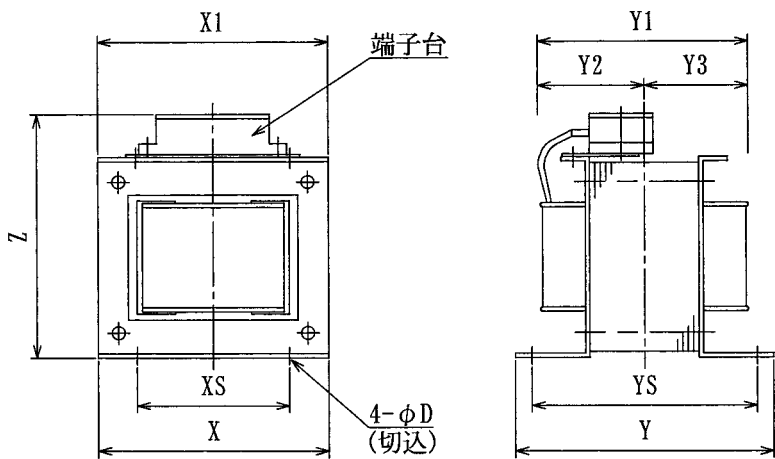
1次電圧：指定電圧（1タップ）
2次電圧：指定タップ（1タップ）
適用規格：JIS C-1731, 1.0級



* 電圧は御指示下さい。(AC600V以下/7.5A以下)

型 式	容 量	寸 法(mm)							取付寸法(mm)			質量 (kg)	絶縁 種別
		X	Y	Z	X1	Y1	Y2	Y3	XS	YS	D		
NTT-15	15VA	86	103	100	86	85	45	40	60	88	6	2.4	A
NTT-25	25VA	86	108	100	86	95	50	45	60	93	6	2.7	A
NTT-50	50VA	106	118	118	106	110	58	52	70	103	6	3.8	A
NTT-100	100VA	115	105	125	115	115	60	55	85	90	6.5	5.0	A
NTT-200	200VA	134	130	145	134	145	75	70	95	110	6.5	9.3	A

形状：端子台式（カバー付）



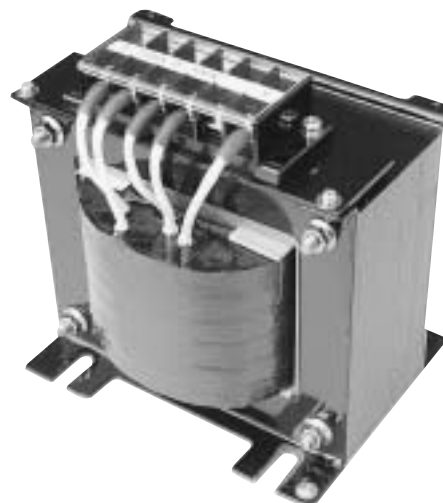
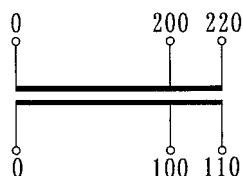
NTM 型 B 種絶縁单相モールド 50/60Hz

1 次電圧：220-200V

2 次電圧：110-100V

適用規格：JEC-2200

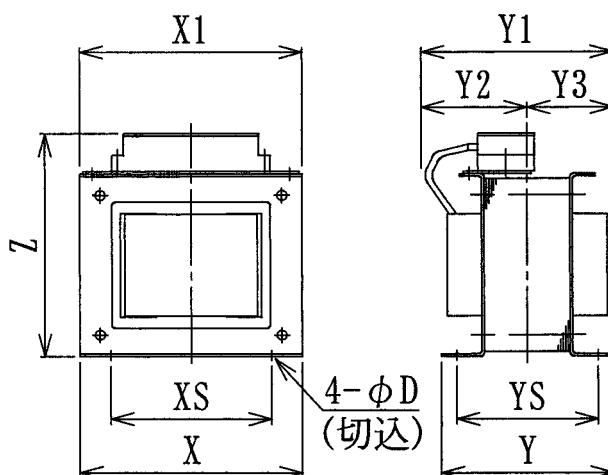
結線図



*モールドはコイル部分をエポキシ含浸プリプレグ法で加工しております。

型 式	容 量	寸 法(mm)							取付寸法(mm)			質量 (kg)
		X	Y	Z	X1	Y1	Y2	Y3	XS	YS	D	
NTM - 30	30VA	86	108	100	86	95	50	45	60	93	6	2.5
NTM - 50	50VA	106	98	118	106	80	45	35	70	85	6	3.0
NTM - 75	75VA	106	108	118	106	90	50	40	70	95	6	3.4
NTM - 100	100VA	106	118	118	106	100	55	45	70	105	6	3.8
NTM - 150	150VA	115	100	125	115	115	60	55	85	85	6.5	4.8
NTM - 200	200VA	115	110	125	115	125	65	60	85	90	6.5	5.6
NTM - 300	300VA	134	105	145	134	125	65	60	95	85	6.5	6.5
NTM - 400	400VA	134	115	145	134	135	70	65	95	95	6.5	8.4
NTM - 500	500VA	134	125	145	134	145	75	70	95	105	6.5	9.5
NTM - 750	750VA	152	135	160	152	145	75	70	100	120	8	13
NTM - 1K	1kVA	180	140	180	180	165	85	80	130	115	8	15
NTM - 1.5K	1.5kVA	180	170	190	180	190	100	90	130	145	8	19
NTM - 2K	2kVA	180	190	190	180	215	115	100	130	165	8	23
NTM - 3K	3kVA	200	170	235	200	210	120	90	150	145	8	28

形状：端子台式（カバー付）



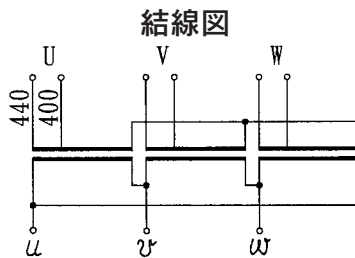
YT 型 三相乾式変圧器 50/60Hz

1 次電圧：440-400V (Y)

2 次電圧：220V (△)

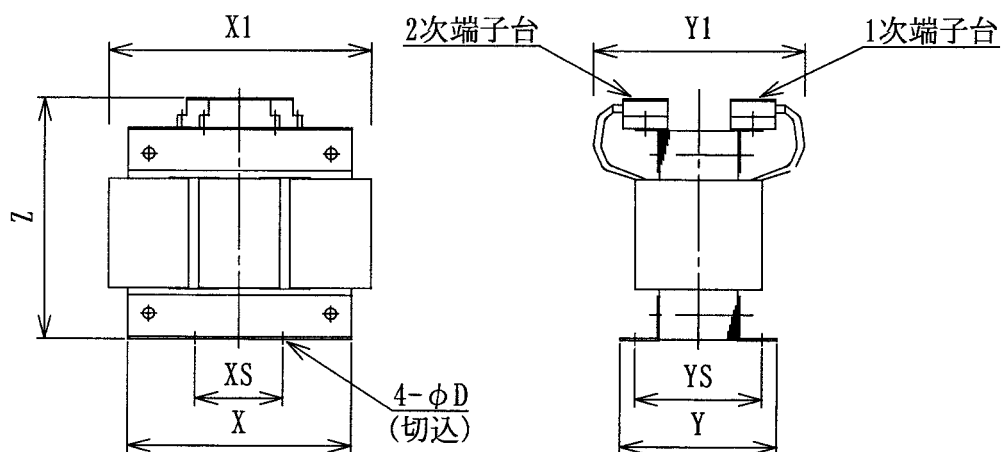
適用規格：2kVA以下 JEM1333

2kVA以上 JEC-2200,JEM1310



型 式	容 量	寸 法(mm)					取付寸法(mm)			質量 (kg)	絶縁 種別
		X	Y	Z	X1	Y1	XS	YS	D		
Y T - 1 0 0	100VA	115	110	135	150	140	50	100	6	5.5	E
Y T - 2 0 0	200VA	148	100	170	180	130	60	85	7	7.8	E
Y T - 3 0 0	300VA	148	100	170	180	130	60	85	7	8.0	E
Y T - 5 0 0	500VA	148	120	170	180	145	60	105	7	10	E
Y T - 7 5 0	750VA	160	125	180	200	160	65	110	7	14	E
Y T - 1 K	1kVA	160	140	180	200	175	65	125	7	17	B
Y T - 1.5 K	1.5kVA	200	135	215	250	175	80	120	8.5	21	B
Y T - 2 K	2kVA	200	155	215	250	190	80	140	8.5	25	B
Y T - 2.5 K	2.5kVA	230	155	260	280	220	90	130	11.5	31	B
Y T - 3 K	3kVA	230	160	260	280	220	90	135	11.5	35	B
Y T - 3.5 K	3.5kVA	250	180	280	300	230	100	155	11.5	42	B
Y T - 4 K	4kVA	250	180	280	300	230	100	155	11.5	45	B
Y T - 5 K	5kVA	250	195	280	300	245	100	170	11.5	50	B
Y T - 6 K	6kVA	250	205	280	300	260	100	180	11.5	55	B
Y T - 7.5 K	7.5kVA	350	150	375	350	210	150	125	12	60	H
Y T - 10 K	10kVA	350	160	375	350	230	150	135	12	74	H

形状：端子台式（カバー付）



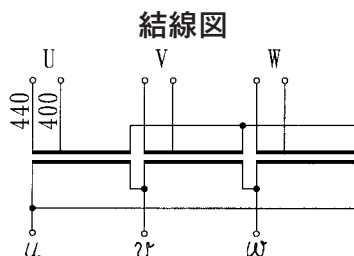
YTI 型 三相乾式変圧器 50/60Hz

1 次電圧：440-400V (Y)

2 次電圧：220V (△)

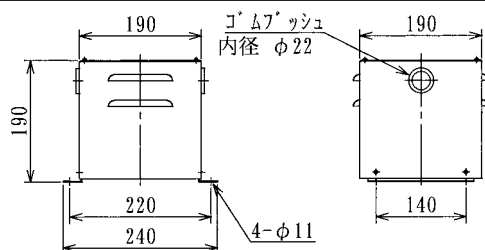
屋内防滴形（箱体構造：IP-22）

塗装色：マンセル 5Y7/1

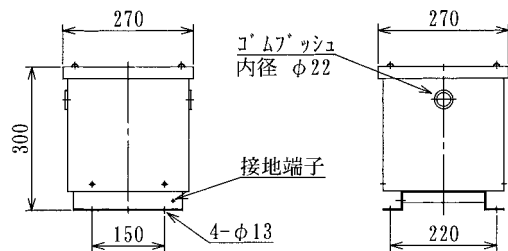


型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶縁 種別
YTI-100	100VA	FA	10	E
YTI-200	200VA	FG	13.8	E
YTI-300	300VA	FG	14	E
YTI-500	500VA	FG	16	E
YTI-750	750VA	FG	20	E
YTI-1K	1kVA	FK	26	B
YTI-1.5K	1.5kVA	FK	30	B
YTI-2K	2kVA	FK	34	B

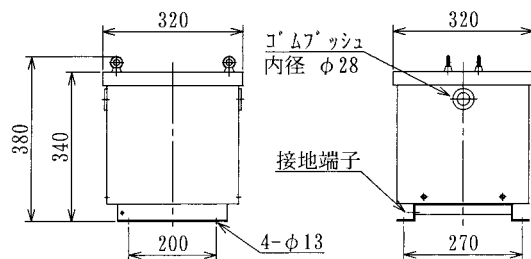
型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶縁 種別
YTI-2.5K	2.5kVA	FJ	43	B
YTI-3K	3kVA	FJ	47	B
YTI-3.5K	3.5kVA	FJ	54	B
YTI-4K	4kVA	FJ	57	B
YTI-5K	5kVA	FJ	62	B
YTI-6K	6kVA	FJ	67	B
YTI-7.5K	7.5kVA	FL	75	H
YTI-10K	10kVA	FL	89	H



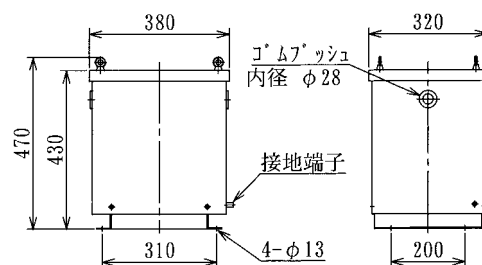
FA



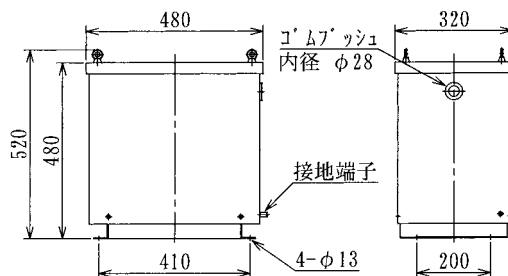
FG



FK



FJ



FL

YT-E 型 三相乾式変圧器 50/60Hz

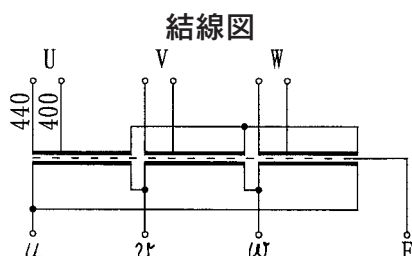
1 次電圧：440-400V (Y)

2 次電圧：220V (△)

混触防止板付

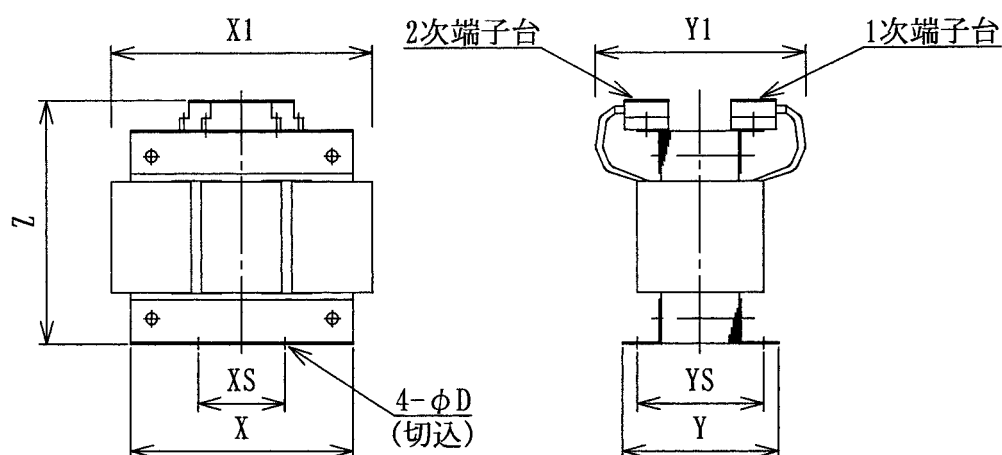
適用規格：2kVA以下 JEM1333

2kVA以上 JEC-2200,JEM1310



型 式	容 量	寸 法(mm)					取付寸法(mm)			質量 (kg)	絶縁 種別
		X	Y	Z	X1	Y1	XS	YS	D		
YT-100E	100VA	115	110	135	150	140	50	100	6	5.5	E
YT-200E	200VA	148	100	170	180	130	60	85	7	7.8	E
YT-300E	300VA	148	100	170	180	130	60	85	7	8.0	E
YT-500E	500VA	148	120	170	180	145	60	105	7	10	E
YT-750E	750VA	160	125	180	200	160	65	110	7	14	E
YT-1KE	1kVA	160	140	180	200	175	65	125	7	17	B
YT-1.5KE	1.5kVA	200	135	215	250	175	80	120	8.5	21	B
YT-2KE	2kVA	200	155	215	250	190	80	140	8.5	25	B
YT-2.5KE	2.5kVA	230	155	260	280	220	90	130	11.5	31	B
YT-3KE	3kVA	230	160	260	280	220	90	135	11.5	35	B
YT-3.5KE	3.5kVA	250	180	280	300	230	100	155	11.5	42	B
YT-4KE	4kVA	250	180	280	300	230	100	155	11.5	45	B
YT-5KE	5kVA	250	195	280	300	245	100	170	11.5	50	B
YT-6KE	6kVA	250	205	280	300	260	100	180	11.5	55	B
YT-7.5KE	7.5kVA	350	150	375	350	210	150	125	12	60	H
YT-10KE	10kVA	350	160	375	350	230	150	135	12	74	H

形状：端子台式（カバー付）



YTI-E 型 三相乾式変圧器 50/60Hz

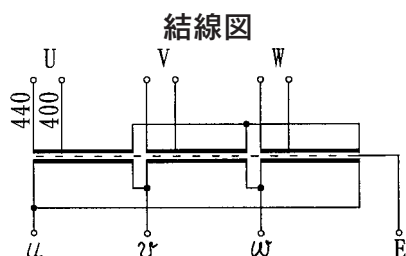
1次電圧：440-400V (Y)

2次電圧：220V (△)

混触防止板付

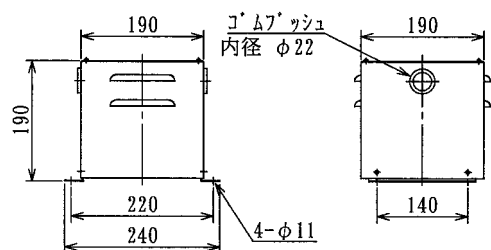
屋内防滴形（箱体構造：IP-22）

塗装色：マンセル 5Y7/1

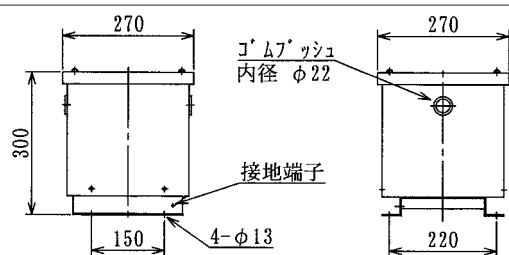


型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶縁 種別
YTI-100E	100VA	FA	10	E
YTI-200E	200VA	FG	13.8	E
YTI-300E	300VA	FG	14	E
YTI-500E	500VA	FG	16	E
YTI-750E	750VA	FG	20	E
YTI-1KE	1kVA	FK	26	B
YTI-1.5KE	1.5kVA	FK	30	B
YTI-2KE	2kVA	FK	34	B

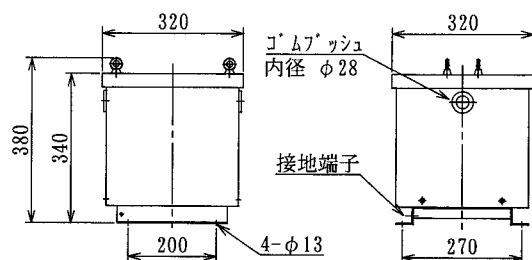
型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶縁 種別
YTI-2.5KE	2.5kVA	FJ	43	B
YTI-3KE	3kVA	FJ	47	B
YTI-3.5KE	3.5kVA	FJ	54	B
YTI-4KE	4kVA	FJ	57	B
YTI-5KE	5kVA	FJ	62	B
YTI-6KE	6kVA	FJ	67	B
YTI-7.5KE	7.5kVA	FL	75	H
YTI-10KE	10kVA	FL	89	H



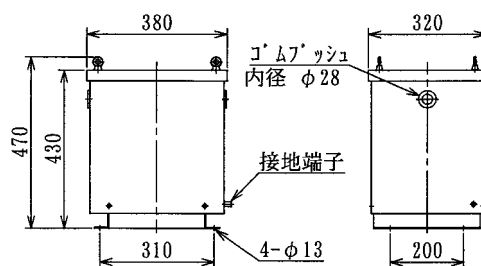
FA



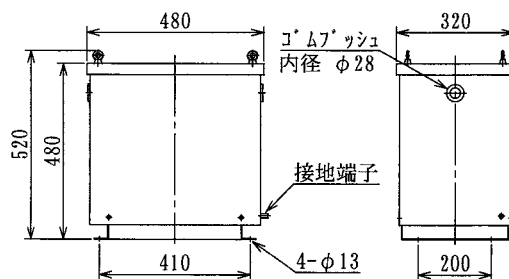
FG



FK



FJ



FL

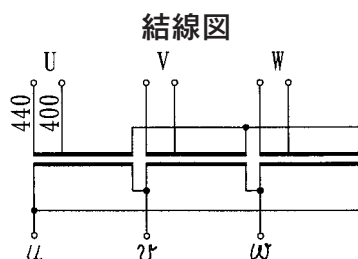
YR 型 三相乾式変圧器 50/60Hz

1 次電圧：440-400V (Y)

2 次電圧：200V (△)

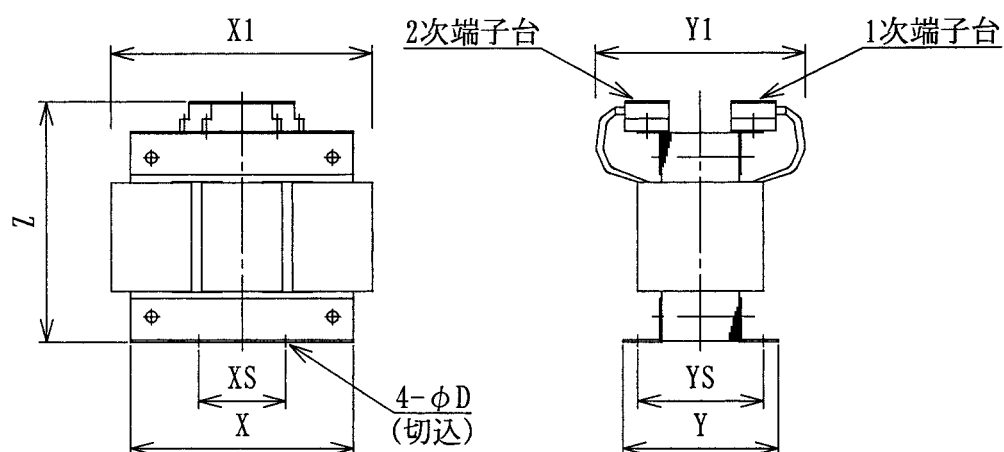
適用規格：2kVA以下 JEM1333

2kVA以上 JEC-2200,JEM1310



型 式	容 量	寸 法(mm)					取付寸法(mm)			質量 (kg)	絶縁 種別
		X	Y	Z	X1	Y1	XS	YS	D		
Y R - 1 0 0	100VA	115	110	135	150	140	50	100	6	5.5	E
Y R - 2 0 0	200VA	148	100	170	180	130	60	85	7	7.8	E
Y R - 3 0 0	300VA	148	100	170	180	130	60	85	7	8.0	E
Y R - 5 0 0	500VA	148	120	170	180	145	60	105	7	10	E
Y R - 7 5 0	750VA	160	125	180	200	160	65	110	7	14	E
Y R - 1 K	1kVA	160	140	180	200	175	65	125	7	17	B
Y R - 1.5 K	1.5kVA	200	135	215	250	175	80	120	8.5	21	B
Y R - 2 K	2kVA	200	155	215	250	190	80	140	8.5	25	B
Y R - 2.5 K	2.5kVA	230	155	260	280	220	90	130	11.5	31	B
Y R - 3 K	3kVA	230	160	260	280	220	90	135	11.5	35	B
Y R - 3.5 K	3.5kVA	250	180	280	300	230	100	155	11.5	42	B
Y R - 4 K	4kVA	250	180	280	300	230	100	155	11.5	45	B
Y R - 5 K	5kVA	250	195	280	300	245	100	170	11.5	50	B
Y R - 6 K	6kVA	250	205	280	300	260	100	180	11.5	55	B
Y R - 7.5 K	7.5kVA	350	150	375	350	210	150	125	12	60	H
Y R - 1 0 K	10kVA	350	160	375	350	230	150	135	12	74	H

形状：端子台式（カバー付）



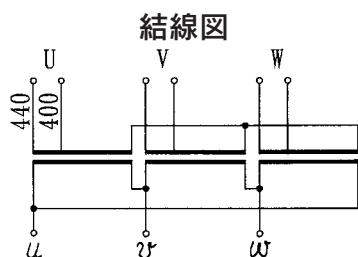
YRI 型 三相乾式変圧器 50/60Hz

1 次電圧：440-400V (Y)

2 次電圧：200V (△)

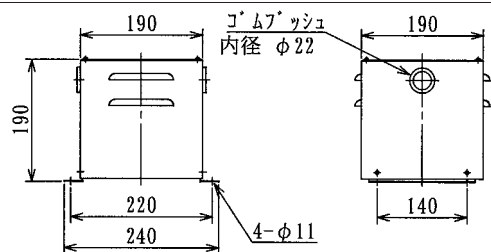
屋内防滴形（箱体構造：IP-22）

塗装色：マンセル 5Y7/1

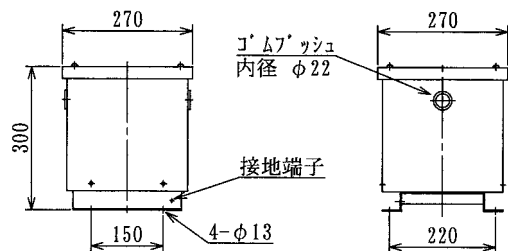


型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶 縁 種 別
YRI-100	100VA	FA	10	E
YRI-200	200VA	FG	13.8	E
YRI-300	300VA	FG	14	E
YRI-500	500VA	FG	16	E
YRI-750	750VA	FG	20	E
YRI-1K	1kVA	FK	26	B
YRI-1.5K	1.5kVA	FK	30	B
YRI-2K	2kVA	FK	34	B

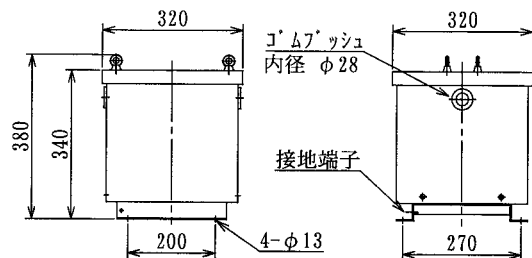
型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶 縁 種 別
YRI-2.5K	2.5kVA	FJ	43	B
YRI-3K	3kVA	FJ	47	B
YRI-3.5K	3.5kVA	FJ	54	B
YRI-4K	4kVA	FJ	57	B
YRI-5K	5kVA	FJ	62	B
YRI-6K	6kVA	FJ	67	B
YRI-7.5K	7.5kVA	FL	75	H
YRI-10K	10kVA	FL	89	H



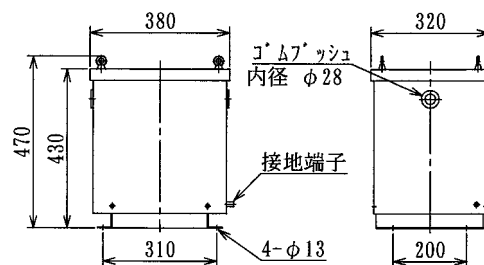
FA



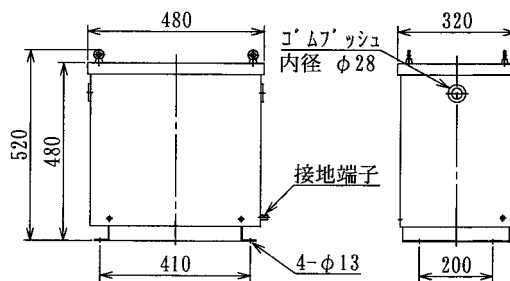
FG



FK



FJ



FL

YR-E型 三相乾式変圧器 50/60Hz

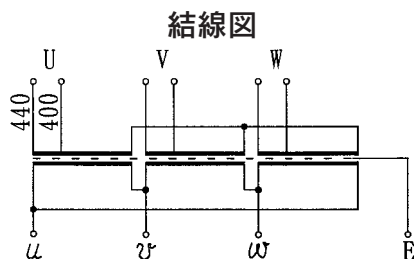
1次電圧：440-400V (Y)

2次電圧：200V (△)

混触防止板付

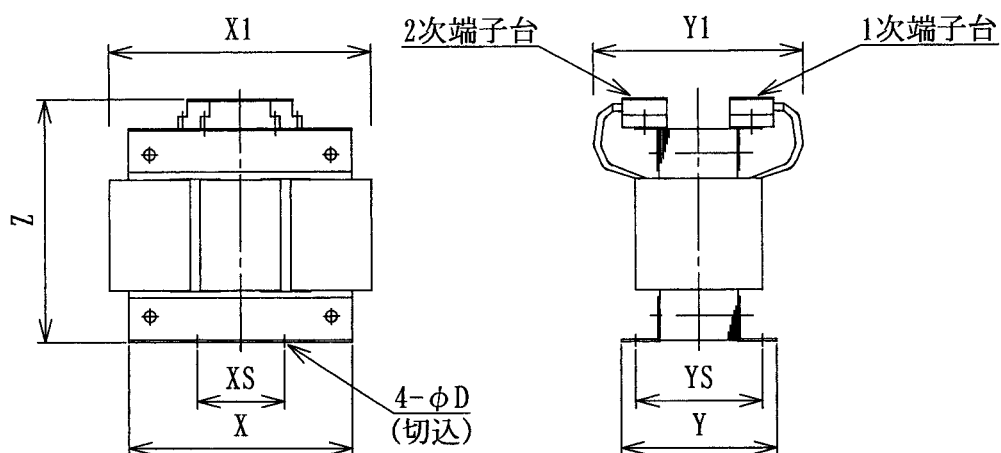
適用規格：2kVA以下 JEM1333

2kVA以上 JEC-2200, JEM1310



型 式	容 量	寸 法(mm)					取付寸法(mm)			質量 (kg)	絶縁 種別
		X	Y	Z	X1	Y1	XS	YS	D		
YR-100E	100VA	115	110	135	150	140	50	100	6	5.5	E
YR-200E	200VA	148	100	170	180	130	60	85	7	7.8	E
YR-300E	300VA	148	100	170	180	130	60	85	7	8.0	E
YR-500E	500VA	148	120	170	180	145	60	105	7	10	E
YR-750E	750VA	160	125	180	200	160	65	110	7	14	E
YR-1KE	1kVA	160	140	180	200	175	65	125	7	17	B
YR-1.5KE	1.5kVA	200	135	215	250	175	80	120	8.5	21	B
YR-2KE	2kVA	200	155	215	250	190	80	140	8.5	25	B
YR-2.5KE	2.5kVA	230	155	260	280	220	90	130	11.5	31	B
YR-3KE	3kVA	230	160	260	280	220	90	135	11.5	35	B
YR-3.5KE	3.5kVA	250	180	280	300	230	100	155	11.5	42	B
YR-4KE	4kVA	250	180	280	300	230	100	155	11.5	45	B
YR-5KE	5kVA	250	195	280	300	245	100	170	11.5	50	B
YR-6KE	6kVA	250	205	280	300	260	100	180	11.5	55	B
YR-7.5KE	7.5kVA	350	150	375	350	210	150	125	12	60	H
YR-10KE	10kVA	350	160	375	350	230	150	135	12	74	H

形状：端子台式（カバー付）



YRI-E 型 三相乾式変圧器 50/60Hz

1次電圧：440-400V (Y)

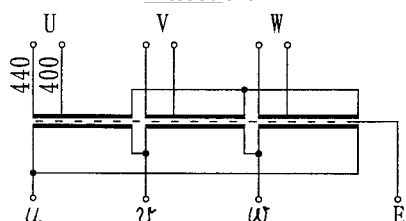
2次電圧：200V (△)

混触防止板付

屋内防滴形（箱体構造：IP-22）

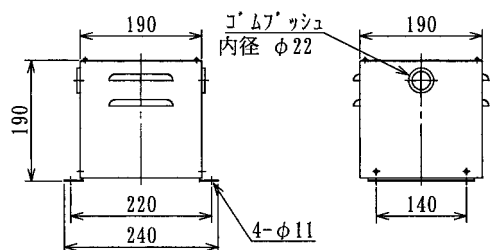
塗装色：マンセル 5Y7/1

結線図

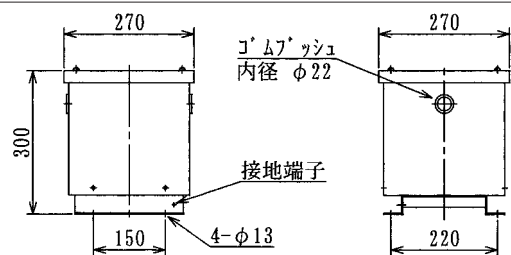


型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶 縁 種 別
YRI-100E	100VA	FA	10	E
YRI-200E	200VA	FG	13.8	E
YRI-300E	300VA	FG	14	E
YRI-500E	500VA	FG	16	E
YRI-750E	750VA	FG	20	E
YRI-1KE	1kVA	FK	26	B
YRI-1.5KE	1.5kVA	FK	30	B
YRI-2KE	2kVA	FK	34	B

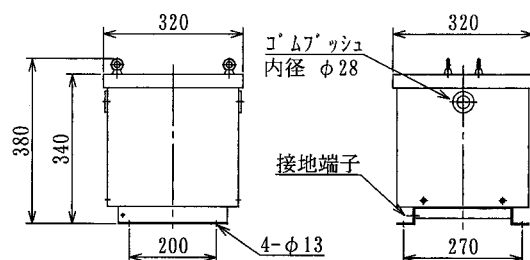
型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶 縁 種 別
YRI-2.5KE	2.5kVA	FJ	43	B
YRI-3KE	3kVA	FJ	47	B
YRI-3.5KE	3.5kVA	FJ	54	B
YRI-4KE	4kVA	FJ	57	B
YRI-5KE	5kVA	FJ	62	B
YRI-6KE	6kVA	FJ	67	B
YRI-7.5KE	7.5kVA	FL	75	H
YRI-10KE	10kVA	FL	89	H



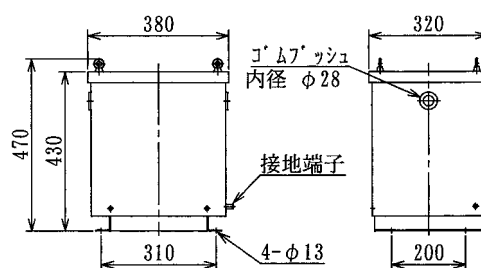
FA



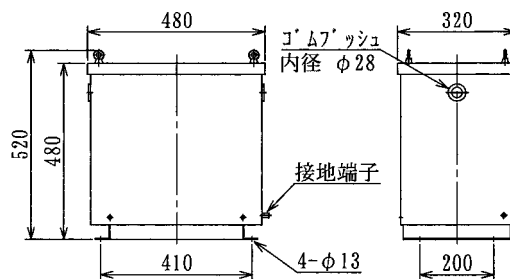
FG



FK



FJ



FL

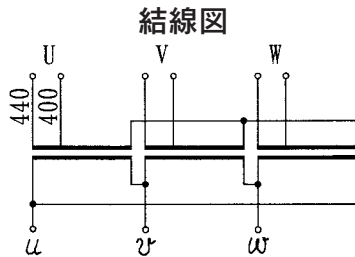
YF 型 三相乾式変圧器 50/60Hz

1 次電圧:440-400V(Y)

2 次電圧:110V(△)

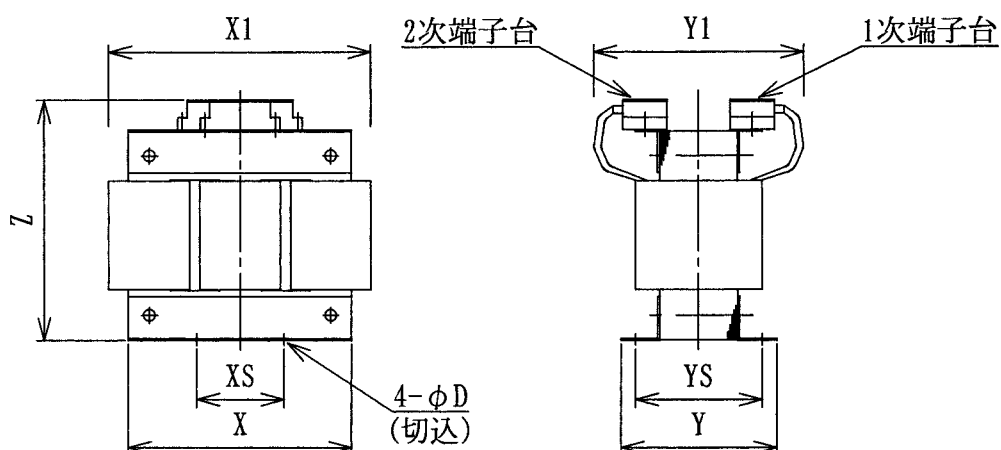
適用規格:2kVA以下 JEM1333

2kVA以上 JEC-2200,JEM1310



型 式	容 量	寸 法(mm)					取付寸法(mm)			質量 (kg)	絶縁 種別
		X	Y	Z	X1	Y1	XS	YS	D		
Y F - 1 0 0	100VA	115	110	135	150	140	50	100	6	5.5	E
Y F - 2 0 0	200VA	148	100	170	180	130	60	85	7	7.8	E
Y F - 3 0 0	300VA	148	100	170	180	130	60	85	7	8.0	E
Y F - 5 0 0	500VA	148	120	170	180	145	60	105	7	10	E
Y F - 7 5 0	750VA	160	125	180	200	160	65	110	7	14	E
Y F - 1 K	1kVA	160	140	180	200	175	65	125	7	17	B
Y F - 1.5 K	1.5kVA	200	135	215	250	175	80	120	8.5	21	B
Y F - 2 K	2kVA	200	155	215	250	190	80	140	8.5	25	B
Y F - 2.5 K	2.5kVA	230	155	260	280	220	90	130	11.5	31	B
Y F - 3 K	3kVA	230	160	260	280	220	90	135	11.5	35	B
Y F - 3.5 K	3.5kVA	250	180	280	300	230	100	155	11.5	42	B
Y F - 4 K	4kVA	250	180	280	300	230	100	155	11.5	45	B
Y F - 5 K	5kVA	250	195	280	300	245	100	170	11.5	50	B
Y F - 6 K	6kVA	250	205	280	300	260	100	180	11.5	55	B
Y F - 7.5 K	7.5kVA	350	150	375	350	210	150	125	12	60	H
Y F - 10 K	10kVA	350	160	375	350	230	150	135	12	74	H

形状：端子台式（カバー付）



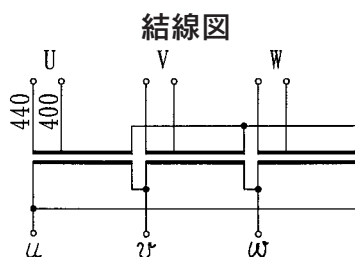
YFI 型 三相乾式変圧器 50/60Hz

1 次電圧:440-400V(Y)

2 次電圧:110V(△)

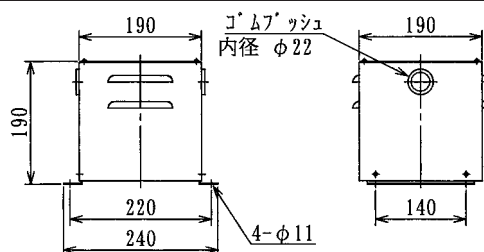
屋内防滴形(箱体構造:IP-22)

塗装色:マンセル 5Y7/1

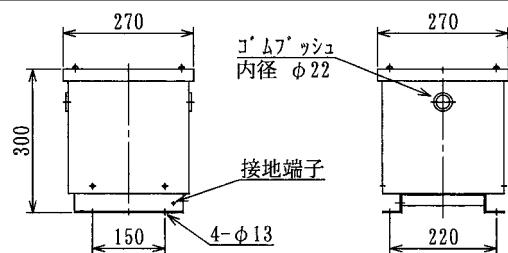


型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶縁 種別
YFI-100	100VA	FA	10	E
YFI-200	200VA	FG	13.8	E
YFI-300	300VA	FG	14	E
YFI-500	500VA	FG	16	E
YFI-750	750VA	FG	20	E
YFI-1K	1kVA	FK	26	B
YFI-1.5K	1.5kVA	FK	30	B
YFI-2K	2kVA	FK	34	B

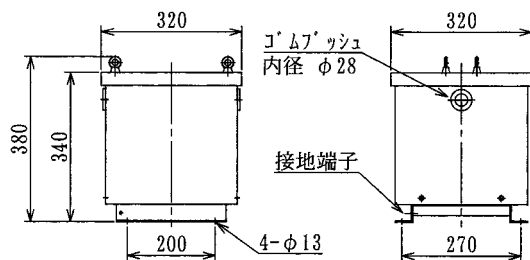
型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶縁 種別
YFI-2.5K	2.5kVA	FJ	43	B
YFI-3K	3kVA	FJ	47	B
YFI-3.5K	3.5kVA	FJ	54	B
YFI-4K	4kVA	FJ	57	B
YFI-5K	5kVA	FJ	62	B
YFI-6K	6kVA	FJ	67	B
YFI-7.5K	7.5kVA	FL	75	H
YFI-10K	10kVA	FL	89	H



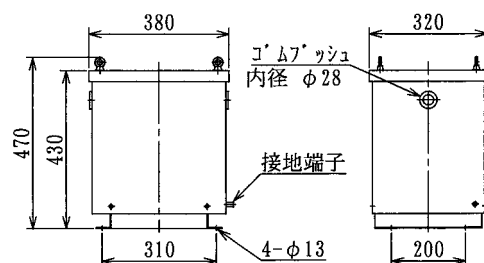
FA



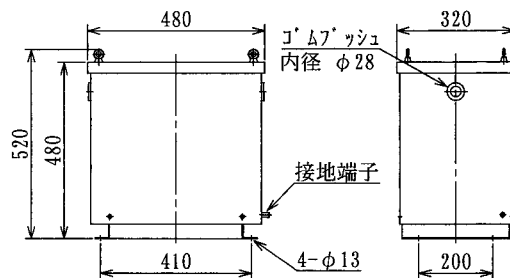
FG



FK



FJ



FL

YF-E 型 三相乾式変圧器 50/60Hz

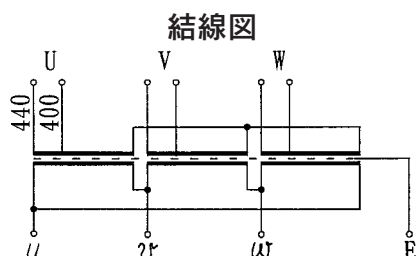
1 次電圧:440-400V(Y)

2 次電圧:110V(△)

混触防止板付

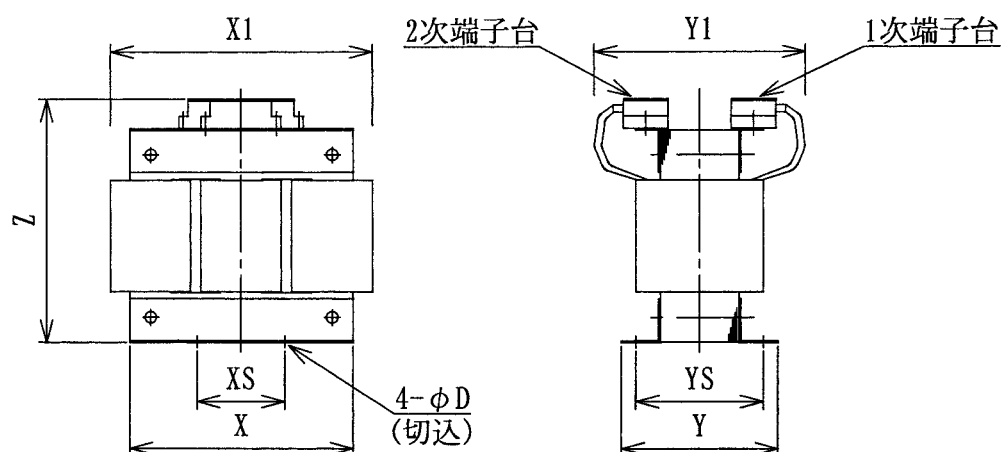
適用規格:2kVA以下 JEM1333

2kVA以上 JEC-2200,JEM1310



型 式	容 量	寸 法(mm)					取付寸法(mm)			質量 (kg)	絶縁 種別
		X	Y	Z	X1	Y1	XS	YS	D		
YF-100E	100VA	115	110	135	150	140	50	100	6	5.5	E
YF-200E	200VA	148	100	170	180	130	60	85	7	7.8	E
YF-300E	300VA	148	100	170	180	130	60	85	7	8.0	E
YF-500E	500VA	148	120	170	180	145	60	105	7	10	E
YF-750E	750VA	160	125	180	200	160	65	110	7	14	E
YF-1KE	1kVA	160	140	180	200	175	65	125	7	17	B
YF-1.5KE	1.5kVA	200	135	215	250	175	80	120	8.5	21	B
YF-2KE	2kVA	200	155	215	250	190	80	140	8.5	25	B
YF-2.5KE	2.5kVA	230	155	260	280	220	90	130	11.5	31	B
YF-3KE	3kVA	230	160	260	280	220	90	135	11.5	35	B
YF-3.5KE	3.5kVA	250	180	280	300	230	100	155	11.5	42	B
YF-4KE	4kVA	250	180	280	300	230	100	155	11.5	45	B
YF-5KE	5kVA	250	195	280	300	245	100	170	11.5	50	B
YF-6KE	6kVA	250	205	280	300	260	100	180	11.5	55	B
YF-7.5KE	7.5kVA	350	150	375	350	210	150	125	12	60	H
YF-10KE	10kVA	350	160	375	350	230	150	135	12	74	H

形状：端子台式（カバー付）



YFI-E 型 三相乾式変圧器 50/60Hz

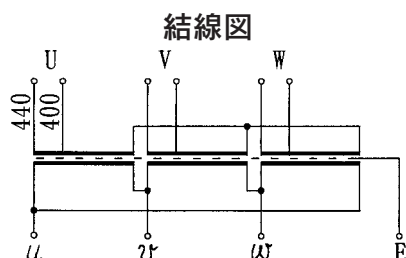
1 次電圧:440-400V(Y)

2 次電圧:110V(△)

混触防止板付

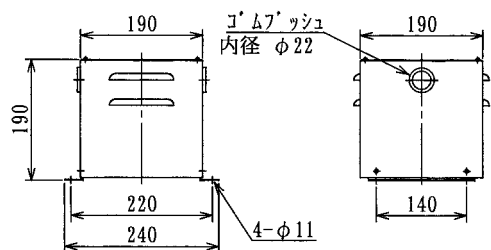
屋内防滴形(箱体構造:IP-22)

塗装色:マンセル 5Y7/1

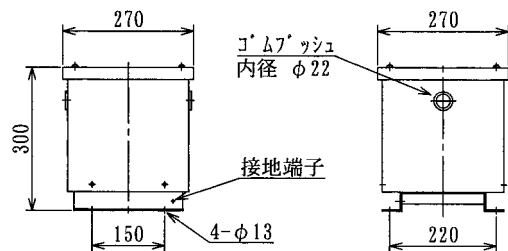


型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶 縁 種 別
YFI-100E	100VA	FA	10	E
YFI-200E	200VA	FG	13.8	E
YFI-300E	300VA	FG	14	E
YFI-500E	500VA	FG	16	E
YFI-750E	750VA	FG	20	E
YFI-1KE	1kVA	FK	26	B
YFI-1.5KE	1.5kVA	FK	30	B
YFI-2KE	2kVA	FK	34	B

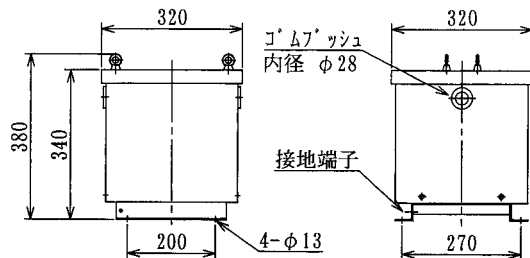
型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶 縁 種 別
FYI-2.5KE	2.5kVA	FJ	43	B
FYI-3KE	3kVA	FJ	47	B
FYI-3.5KE	3.5kVA	FJ	54	B
FYI-4KE	4kVA	FJ	57	B
FYI-5KE	5kVA	FJ	62	B
FYI-6KE	6kVA	FJ	67	B
FYI-7.5KE	7.5kVA	FL	75	H
FYI-10KE	10kVA	FL	89	H



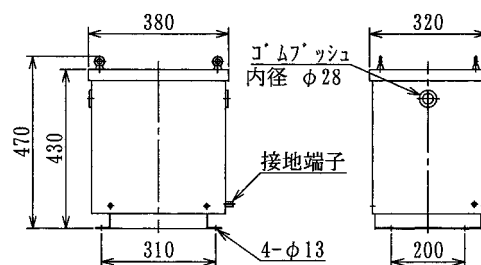
FA



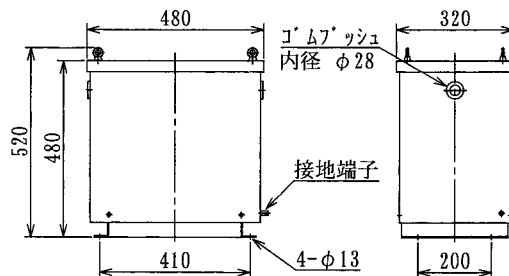
FG



FK



FJ



FL

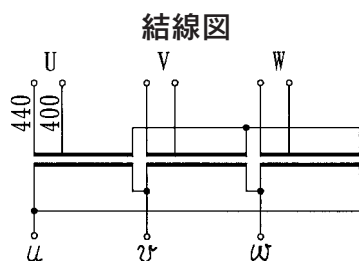
YG 型 三相乾式変圧器 50/60Hz

1 次電圧:440-400V(Y)

2 次電圧:100V(△)

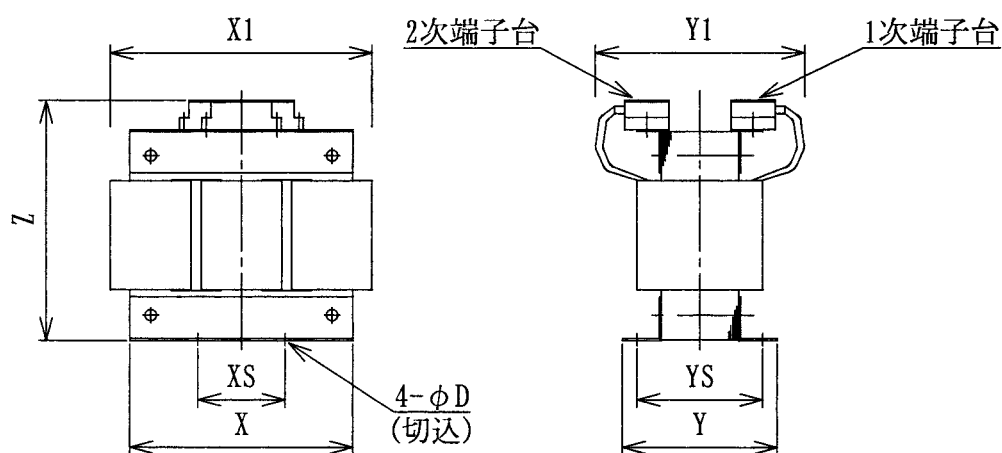
適用規格:2kVA以下 JEM1333

2kVA以上 JEC-2200,JEM1310



型 式	容 量	寸 法(mm)					取付寸法(mm)			質量 (kg)	絶縁 種別
		X	Y	Z	X1	Y1	XS	YS	D		
Y G - 1 0 0	100VA	115	110	135	150	140	50	100	6	5.5	E
Y G - 2 0 0	200VA	148	100	170	180	130	60	85	7	7.8	E
Y G - 3 0 0	300VA	148	100	170	180	130	60	85	7	8.0	E
Y G - 5 0 0	500VA	148	120	170	180	145	60	105	7	10	E
Y G - 7 5 0	750VA	160	125	180	200	160	65	110	7	14	E
Y G - 1 K	1kVA	160	140	180	200	175	65	125	7	17	B
Y G - 1.5 K	1.5kVA	200	135	215	250	175	80	120	8.5	21	B
Y G - 2 K	2kVA	200	155	215	250	190	80	140	8.5	25	B
Y G - 2.5 K	2.5kVA	230	155	260	280	220	90	130	11.5	31	B
Y G - 3 K	3kVA	230	160	260	280	220	90	135	11.5	35	B
Y G - 3.5 K	3.5kVA	250	180	280	300	230	100	155	11.5	42	B
Y G - 4 K	4kVA	250	180	280	300	230	100	155	11.5	45	B
Y G - 5 K	5kVA	250	195	280	300	245	100	170	11.5	50	B
Y G - 6 K	6kVA	250	205	280	300	260	100	180	11.5	55	B
Y G - 7.5 K	7.5kVA	350	150	375	350	210	150	125	12	60	H
Y G - 1 0 K	10kVA	350	160	375	350	230	150	135	12	74	H

形状：端子台式（カバー付）



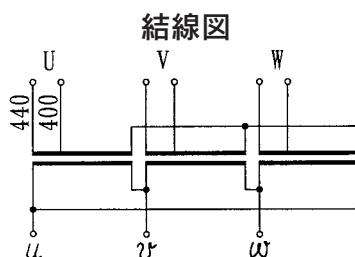
YGI 型 三相乾式変圧器 50/60Hz

1 次電圧:440-400V(Y)

2 次電圧:100V(△)

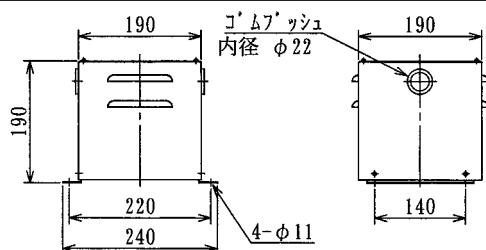
屋内防滴形(箱体構造:IP-22)

塗装色:マンセル 5Y7/1

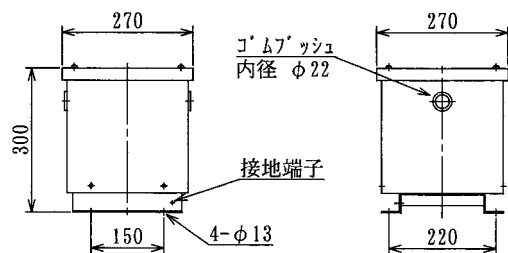


型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶縁 種別
YGI-100	100VA	FA	10	E
YGI-200	200VA	FG	13.8	E
YGI-300	300VA	FG	14	E
YGI-500	500VA	FG	16	E
YGI-750	750VA	FG	20	E
YGI-1K	1kVA	FK	26	B
YGI-1.5K	1.5kVA	FK	30	B
YGI-2K	2kVA	FK	34	B

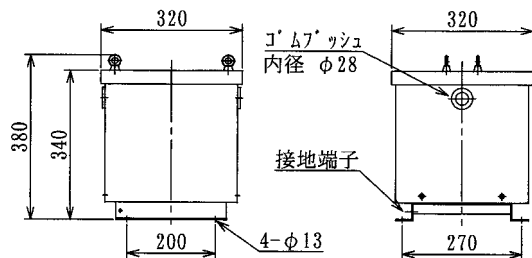
型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶縁 種別
YGI-2.5K	2.5kVA	FJ	43	B
YGI-3K	3kVA	FJ	47	B
YGI-3.5K	3.5kVA	FJ	54	B
YGI-4K	4kVA	FJ	57	B
YGI-5K	5kVA	FJ	62	B
YGI-6K	6kVA	FJ	67	B
YGI-7.5K	7.5kVA	FL	75	H
YGI-10K	10kVA	FL	89	H



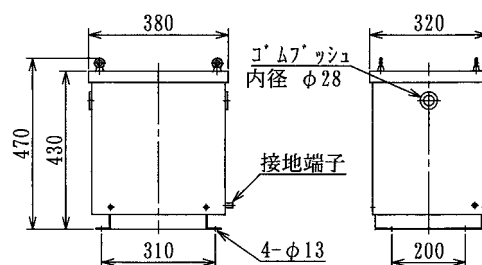
FA



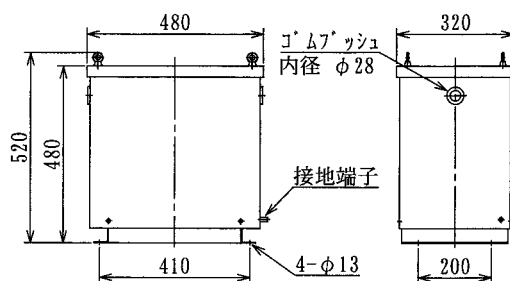
FG



FK



FJ



FL

YG-E型 三相乾式変圧器 50/60Hz

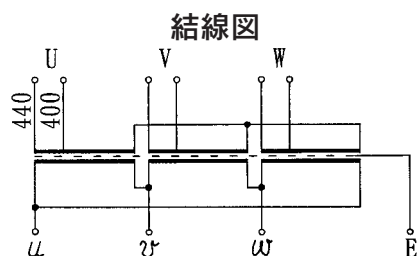
1次電圧:440-400V(Y)

2次電圧:100V(△)

混触防止板付

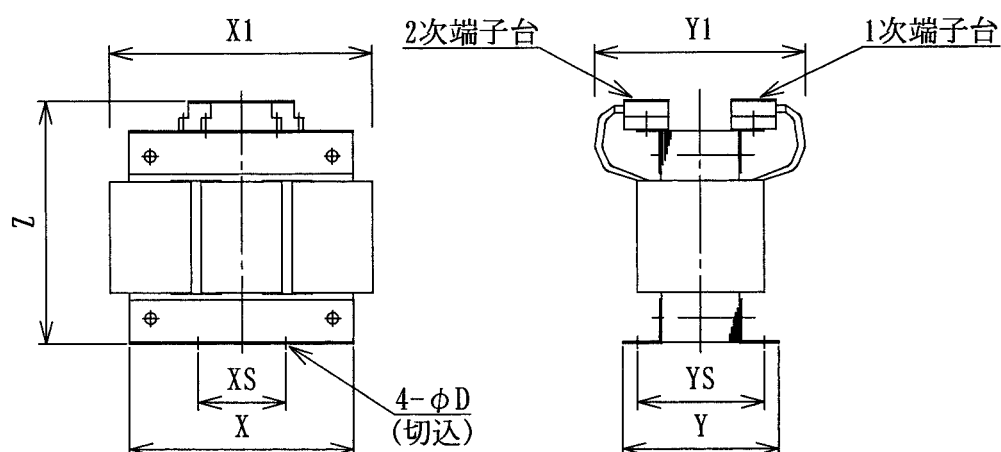
適用規格:2kVA以下 JEM1333

2kVA以上 JEC-2200,JEM1310



型 式	容 量	寸 法(mm)					取付寸法(mm)			質量 (kg)	絶縁 種別
		X	Y	Z	X1	Y1	XS	YS	D		
YG-100E	100VA	115	110	135	150	140	50	100	6	5.5	E
YG-200E	200VA	148	100	170	180	130	60	85	7	7.8	E
YG-300E	300VA	148	100	170	180	130	60	85	7	8.0	E
YG-500E	500VA	148	120	170	180	145	60	105	7	10	E
YG-750E	750VA	160	125	180	200	160	65	110	7	14	E
YG-1KE	1kVA	160	140	180	200	175	65	125	7	17	B
YG-1.5KE	1.5kVA	200	135	215	250	175	80	120	8.5	21	B
YG-2KE	2kVA	200	155	215	250	190	80	140	8.5	25	B
YG-2.5KE	2.5kVA	230	155	260	280	220	90	130	11.5	31	B
YG-3KE	3kVA	230	160	260	280	220	90	135	11.5	35	B
YG-3.5KE	3.5kVA	250	180	280	300	230	100	155	11.5	42	B
YG-4KE	4kVA	250	180	280	300	230	100	155	11.5	45	B
YG-5KE	5kVA	250	195	280	300	245	100	170	11.5	50	B
YG-6KE	6kVA	250	205	280	300	260	100	180	11.5	55	B
YG-7.5KE	7.5kVA	350	150	375	350	210	150	125	12	60	H
YG-10KE	10kVA	350	160	375	350	230	150	135	12	74	H

形状：端子台式（カバー付）



YGI-E 型 三相乾式変圧器 50/60Hz

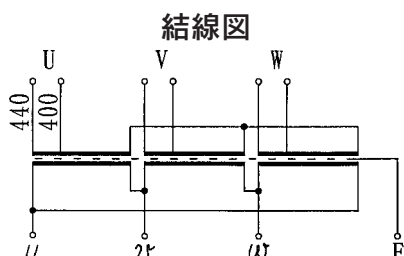
1 次電圧:440-400V(Y)

2 次電圧:100V(△)

混触防止板付

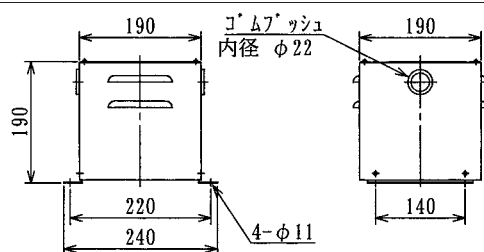
屋内防滴形(箱体構造:IP-22)

塗装色:マンセル 5Y7/1

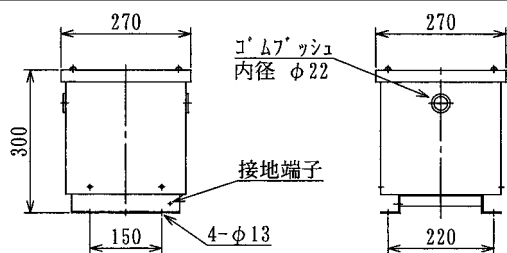


型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶 縁 種 別
YGI-100E	100VA	FA	10	E
YGI-200E	200VA	FG	13.8	E
YGI-300E	300VA	FG	14	E
YGI-500E	500VA	FG	16	E
YGI-750E	750VA	FG	20	E
YGI-1KE	1kVA	FK	26	B
YGI-1.5KE	1.5kVA	FK	30	B
YGI-2KE	2kVA	FK	34	B

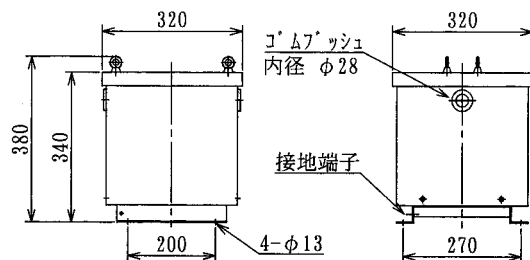
型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶 縁 種 別
YGI-2.5KE	2.5kVA	FJ	43	B
YGI-3KE	3kVA	FJ	47	B
YGI-3.5KE	3.5kVA	FJ	54	B
YGI-4KE	4kVA	FJ	57	B
YGI-5KE	5kVA	FJ	62	B
YGI-6KE	6kVA	FJ	67	B
YGI-7.5KE	7.5kVA	FL	75	H
YGI-10KE	10kVA	FL	89	H



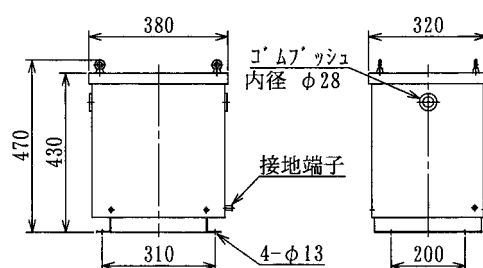
FA



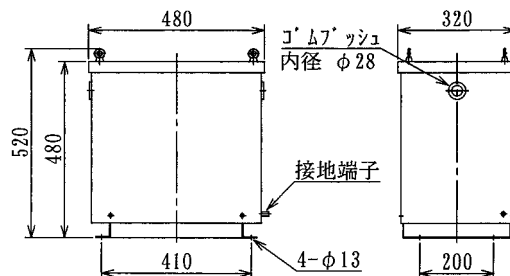
FG



FK



FJ



FL

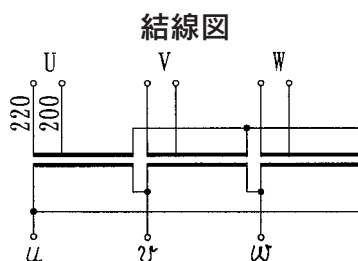
YD 型 三相乾式変圧器 50/60Hz

1 次電圧:220-200V(Y)

2 次電圧:110V(△)

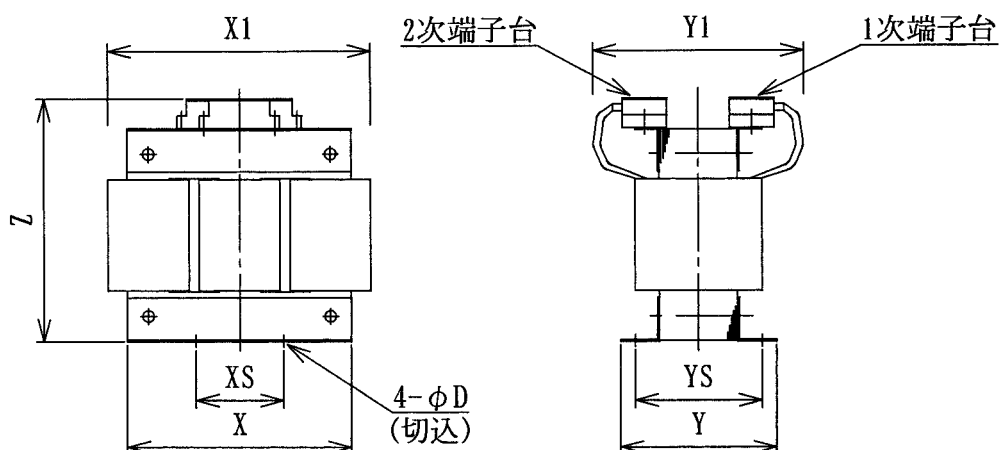
適用規格:2kVA以下 JEM1333

2kVA以上 JEC-2200,JEM1310



型 式	容 量	寸 法(mm)					取付寸法(mm)			質量 (kg)	絶縁 種別
		X	Y	Z	X1	Y1	XS	YS	D		
Y D - 1 0 0	100VA	115	110	135	150	140	50	100	6	5.5	E
Y D - 2 0 0	200VA	148	100	170	180	130	60	85	7	7.8	E
Y D - 3 0 0	300VA	148	100	170	180	130	60	85	7	8.0	E
Y D - 5 0 0	500VA	148	120	170	180	145	60	105	7	10	E
Y D - 7 5 0	750VA	160	125	180	200	160	65	110	7	14	E
Y D - 1 K	1kVA	160	140	180	200	175	65	125	7	17	B
Y D - 1.5 K	1.5kVA	200	135	215	250	175	80	120	8.5	21	B
Y D - 2 K	2kVA	200	155	215	250	190	80	140	8.5	25	B
Y D - 2.5 K	2.5kVA	230	155	260	280	220	90	130	11.5	31	B
Y D - 3 K	3kVA	230	160	260	280	220	90	135	11.5	35	B
Y D - 3.5 K	3.5kVA	250	180	280	300	230	100	155	11.5	42	B
Y D - 4 K	4kVA	250	180	280	300	230	100	155	11.5	45	B
Y D - 5 K	5kVA	250	195	280	300	245	100	170	11.5	50	B
Y D - 6 K	6kVA	250	205	280	300	260	100	180	11.5	55	B
Y D - 7.5 K	7.5kVA	350	150	375	350	210	150	125	12	60	H
Y D - 1 0 K	10kVA	350	160	375	350	230	150	135	12	74	H

形状：端子台式（カバー付）



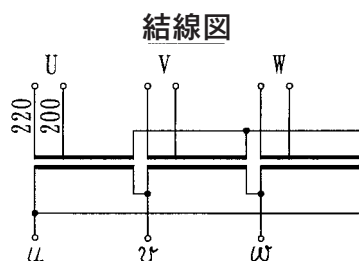
YDI 型 三相乾式変圧器 50/60Hz

1 次電圧:220-200V(Y)

2 次電圧:110V(△)

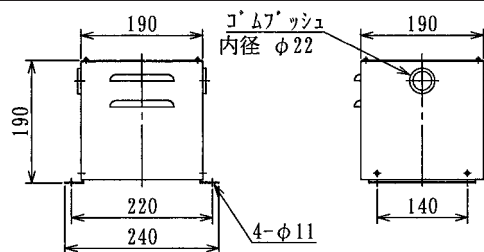
屋内防滴形(箱体構造:IP-22)

塗装色:マンセル 5Y7/1

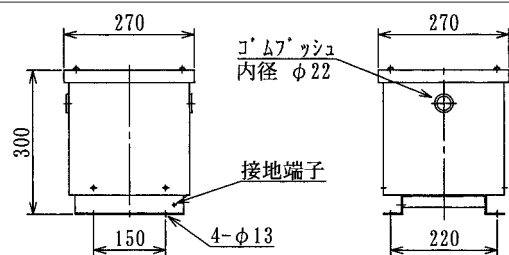


型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶縁 種別
YDI-100	100VA	FA	10	E
YDI-200	200VA	FG	13.8	E
YDI-300	300VA	FG	14	E
YDI-500	500VA	FG	16	E
YDI-750	750VA	FG	20	E
YDI-1K	1kVA	FK	26	B
YDI-1.5K	1.5kVA	FK	30	B
YDI-2K	2kVA	FK	34	B

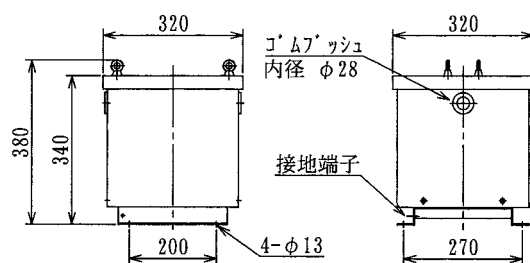
型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶縁 種別
YDI-2.5K	2.5kVA	FJ	43	B
YDI-3K	3kVA	FJ	47	B
YDI-3.5K	3.5kVA	FJ	54	B
YDI-4K	4kVA	FJ	57	B
YDI-5K	5kVA	FJ	62	B
YDI-6K	6kVA	FJ	67	B
YDI-7.5K	7.5kVA	FL	75	H
YDI-10K	10kVA	FL	89	H



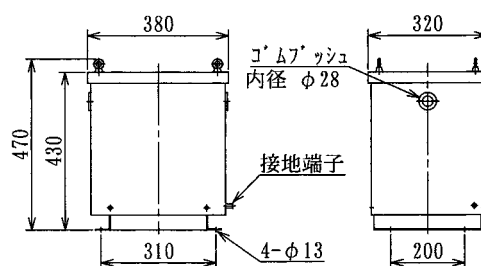
FA



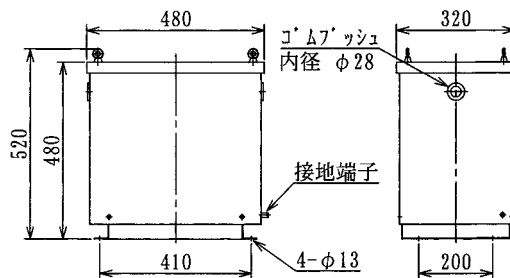
FG



FK



FJ



FL

YD-E 型 三相乾式変圧器 50/60Hz

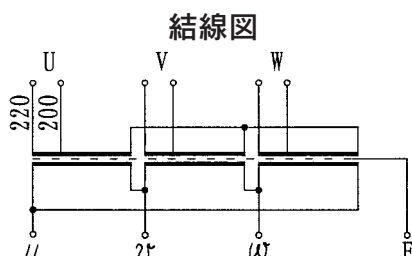
1 次電圧:220-200V(Y)

2 次電圧:110V(△)

混触防止板付

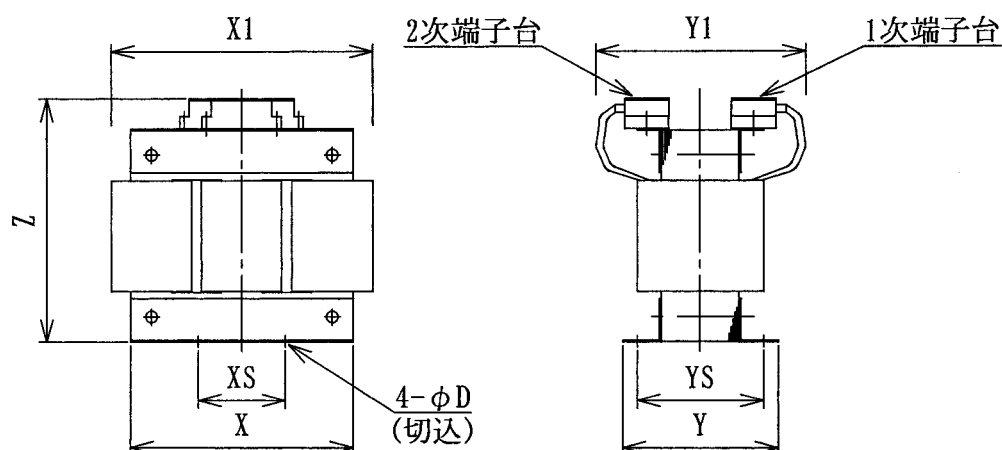
適用規格:2kVA以下 JEM1333

2kVA以上 JEC-2200,JEM1310



型 式	容 量	寸 法(mm)					取付寸法(mm)			質量 (kg)	絶縁 種別
		X	Y	Z	X1	Y1	XS	YS	D		
YD-100E	100VA	115	110	135	150	140	50	100	6	5.5	E
YD-200E	200VA	148	100	170	180	130	60	85	7	7.8	E
YD-300E	300VA	148	100	170	180	130	60	85	7	8.0	E
YD-500E	500VA	148	120	170	180	145	60	105	7	10	E
YD-750E	750VA	160	125	180	200	160	65	110	7	14	E
YD-1KE	1kVA	160	140	180	200	175	65	125	7	17	B
YD-1.5KE	1.5kVA	200	135	215	250	175	80	120	8.5	21	B
YD-2KE	2kVA	200	155	215	250	190	80	140	8.5	25	B
YD-2.5KE	2.5kVA	230	155	260	280	220	90	130	11.5	31	B
YD-3KE	3kVA	230	160	260	280	220	90	135	11.5	35	B
YD-3.5KE	3.5kVA	250	180	280	300	230	100	155	11.5	42	B
YD-4KE	4kVA	250	180	280	300	230	100	155	11.5	45	B
YD-5KE	5kVA	250	195	280	300	245	100	170	11.5	50	B
YD-6KE	6kVA	250	205	280	300	260	100	180	11.5	55	B
YD-7.5KE	7.5kVA	350	150	375	350	210	150	125	12	60	H
YD-10KE	10kVA	350	160	375	350	230	150	135	12	74	H

形状：端子台式（カバー付）



YDI-E 型 三相乾式変圧器 50/60Hz

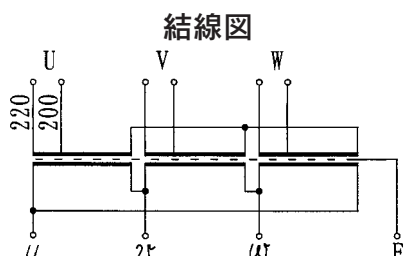
1 次電圧:220-200V(Y)

2 次電圧:110V(△)

混触防止板付

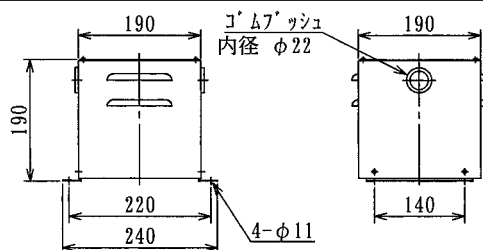
屋内防滴形(箱体構造:IP-22)

塗装色:マンセル 5Y7/1

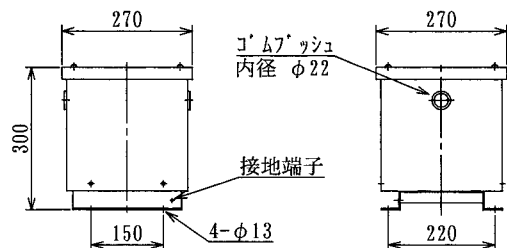


型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶 縁 種 別
YDI-100E	100VA	FA	10	E
YDI-200E	200VA	FG	13.8	E
YDI-300E	300VA	FG	14	E
YDI-500E	500VA	FG	16	E
YDI-750E	750VA	FG	20	E
YDI-1KE	1kVA	FK	26	B
YDI-1.5KE	1.5kVA	FK	30	B
YDI-2KE	2kVA	FK	34	B

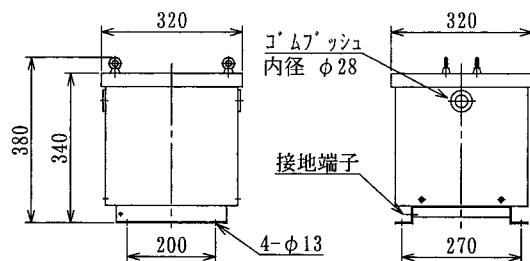
型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶 縁 種 別
YDI-2.5KE	2.5kVA	FJ	43	B
YDI-3KE	3kVA	FJ	47	B
YDI-3.5KE	3.5kVA	FJ	54	B
YDI-4KE	4kVA	FJ	57	B
YDI-5KE	5kVA	FJ	62	B
YDI-6KE	6kVA	FJ	67	B
YDI-7.5KE	7.5kVA	FL	75	H
YDI-10KE	10kVA	FL	89	H



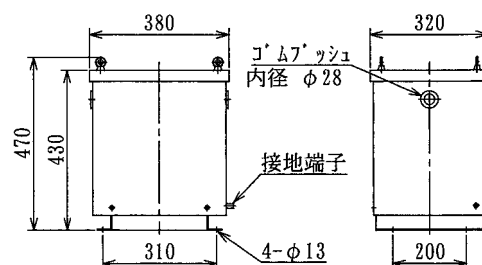
FA



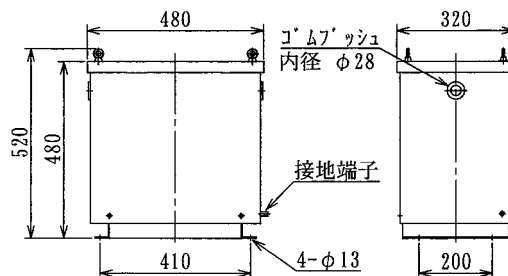
FG



FK



FJ



FL

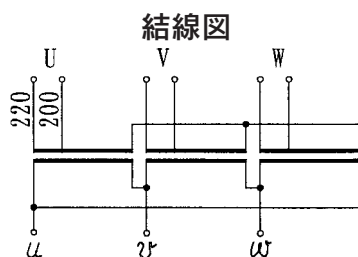
YS 型 三相乾式変圧器 50/60Hz

1 次電圧:220-200V(Y)

2 次電圧:100V(△)

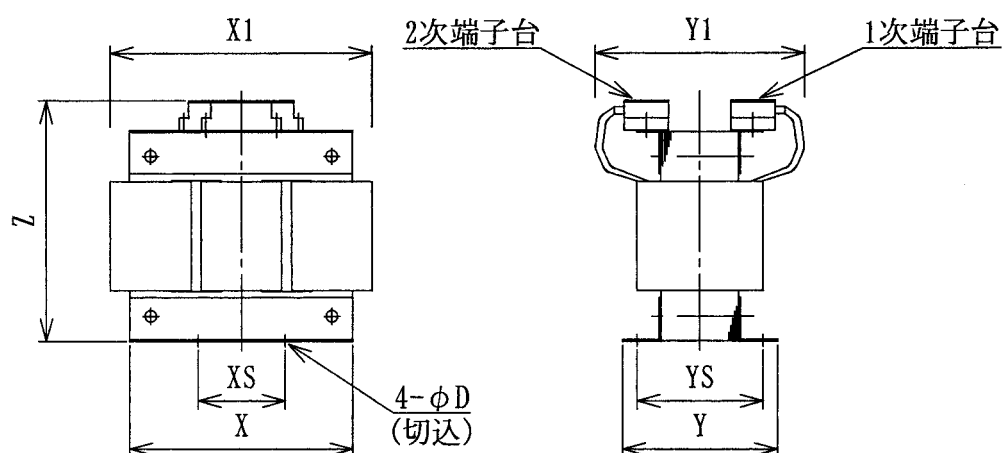
適用規格:2kVA以下 JEM1333

2kVA以上 JEC-2200,JEM1310



型 式	容 量	寸 法(mm)					取付寸法(mm)			質量 (kg)	絶縁 種別
		X	Y	Z	X1	Y1	XS	YS	D		
Y S - 1 0 0	100VA	115	110	135	150	140	50	100	6	5.5	E
Y S - 2 0 0	200VA	148	100	170	180	130	60	85	7	7.8	E
Y S - 3 0 0	300VA	148	100	170	180	130	60	85	7	8.0	E
Y S - 5 0 0	500VA	148	120	170	180	145	60	105	7	10	E
Y S - 7 5 0	750VA	160	125	180	200	160	65	110	7	14	E
Y S - 1 K	1kVA	160	140	180	200	175	65	125	7	17	B
Y S - 1.5 K	1.5kVA	200	135	215	250	175	80	120	8.5	21	B
Y S - 2 K	2kVA	200	155	215	250	190	80	140	8.5	25	B
Y S - 2.5 K	2.5kVA	230	155	260	280	220	90	130	11.5	31	B
Y S - 3 K	3kVA	230	160	260	280	220	90	135	11.5	35	B
Y S - 3.5 K	3.5kVA	250	180	280	300	230	100	155	11.5	42	B
Y S - 4 K	4kVA	250	180	280	300	230	100	155	11.5	45	B
Y S - 5 K	5kVA	250	195	280	300	245	100	170	11.5	50	B
Y S - 6 K	6kVA	250	205	280	300	260	100	180	11.5	55	B
Y S - 7.5 K	7.5kVA	350	150	375	350	210	150	125	12	60	H
Y S - 1 0 K	10kVA	350	160	375	350	230	150	135	12	74	H

形状：端子台式（カバー付）



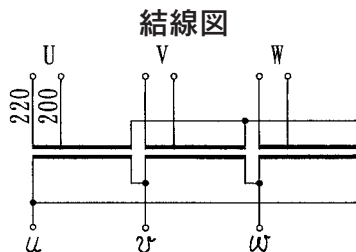
YSI 型 三相乾式変圧器 50/60Hz

1 次電圧:220-200V(Y)

2 次電圧:100V(△)

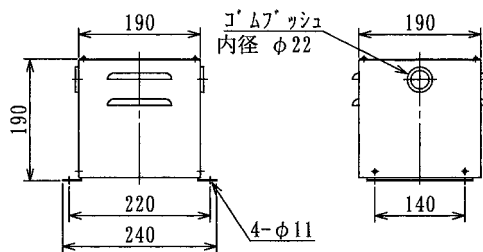
屋内防滴形(箱体構造:IP-22)

塗装色:マンセル 5Y7/1

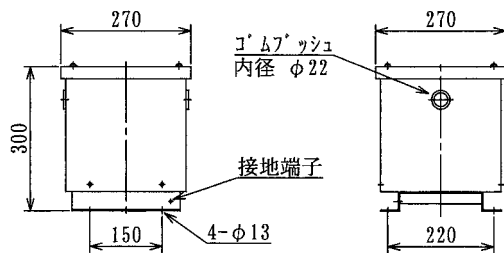


型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶縁 種別
Y S I - 1 0 0	100VA	FA	10	E
Y S I - 2 0 0	200VA	FG	13.8	E
Y S I - 3 0 0	300VA	FG	14	E
Y S I - 5 0 0	500VA	FG	16	E
Y S I - 7 5 0	750VA	FG	20	E
Y S I - 1 K	1kVA	FK	26	B
Y S I - 1.5 K	1.5kVA	FK	30	B
Y S I - 2 K	2kVA	FK	34	B

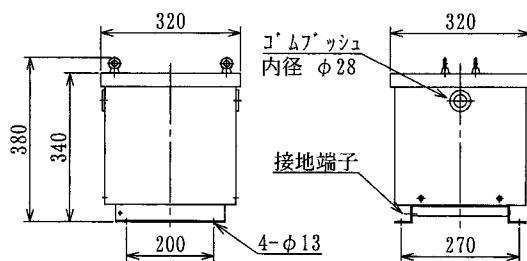
型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶縁 種別
Y S I - 2.5 K	2.5kVA	FJ	43	B
Y S I - 3 K	3kVA	FJ	47	B
Y S I - 3.5 K	3.5kVA	FJ	54	B
Y S I - 4 K	4kVA	FJ	57	B
Y S I - 5 K	5kVA	FJ	62	B
Y S I - 6 K	6kVA	FJ	67	B
Y S I - 7.5 K	7.5kVA	FL	75	H
Y S I - 10 K	10kVA	FL	89	H



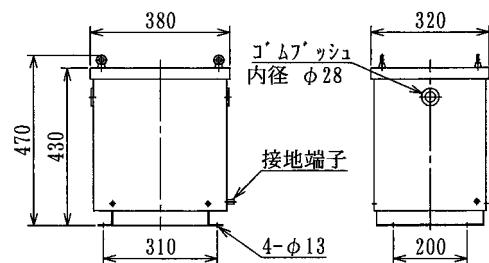
FA



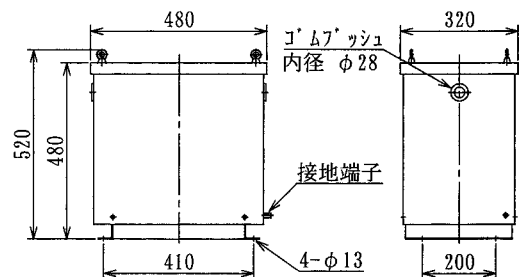
FG



FK



FJ



FL

YS-E型 三相乾式変圧器 50/60Hz

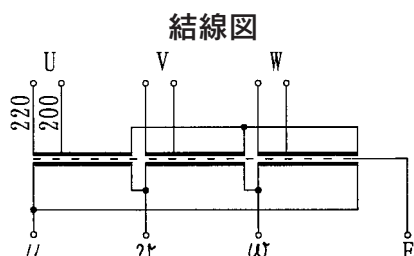
1次電圧:220-200V(Y)

2次電圧:100V(△)

混触防止板付

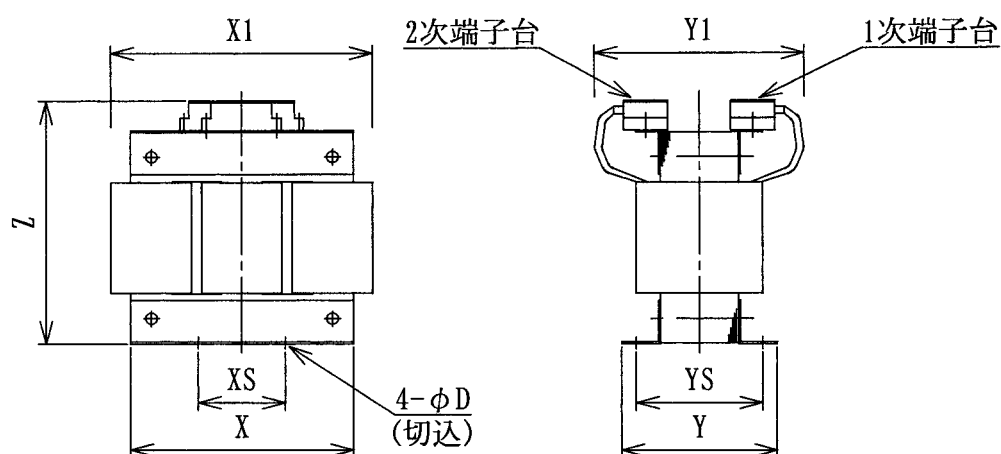
適用規格:2kVA以下 JEM1333

2kVA以上 JEC-2200,JEM1310



型 式	容 量	寸 法(mm)					取付寸法(mm)			質量 (kg)	絶縁 種別
		X	Y	Z	X1	Y1	XS	YS	D		
YS-100E	100VA	115	110	135	150	140	50	100	6	5.5	E
YS-200E	200VA	148	100	170	180	130	60	85	7	7.8	E
YS-300E	300VA	148	100	170	180	130	60	85	7	8.0	E
YS-500E	500VA	148	120	170	180	145	60	105	7	10	E
YS-750E	750VA	160	125	180	200	160	65	110	7	14	E
YS-1KE	1kVA	160	140	180	200	175	65	125	7	17	B
YS-1.5KE	1.5kVA	200	135	215	250	175	80	120	8.5	21	B
YS-2KE	2kVA	200	155	215	250	190	80	140	8.5	25	B
YS-2.5KE	2.5kVA	230	155	260	280	220	90	130	11.5	31	B
YS-3KE	3kVA	230	160	260	280	220	90	135	11.5	35	B
YS-3.5KE	3.5kVA	250	180	280	300	230	100	155	11.5	42	B
YS-4KE	4kVA	250	180	280	300	230	100	155	11.5	45	B
YS-5KE	5kVA	250	195	280	300	245	100	170	11.5	50	B
YS-6KE	6kVA	250	205	280	300	260	100	180	11.5	55	B
YS-7.5KE	7.5kVA	350	150	375	350	210	150	125	12	60	H
YS-10KE	10kVA	350	160	375	350	230	150	135	12	74	H

形状：端子台式（カバー付）



YSI-E型 三相乾式変圧器 50/60Hz

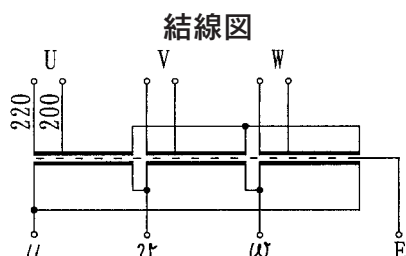
1次電圧:220-200V(Y)

2次電圧:100V(△)

混触防止板付

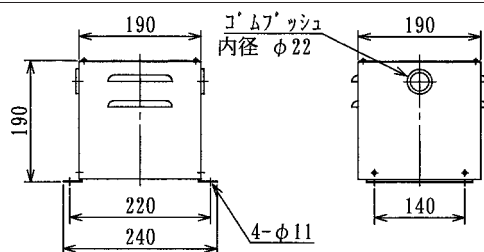
屋内防滴形(箱体構造:IP-22)

塗装色:マンセル 5Y7/1

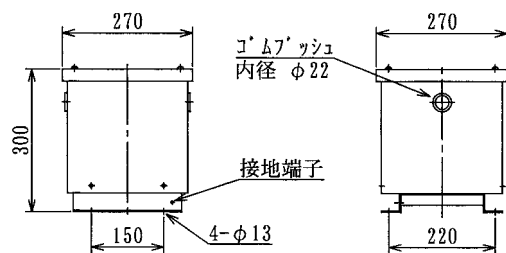


型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶縁 種別
YSI-100E	100VA	FA	10	E
YSI-200E	200VA	FG	13.8	E
YSI-300E	300VA	FG	14	E
YSI-500E	500VA	FG	16	E
YSI-750E	750VA	FG	20	E
YSI-1KE	1kVA	FK	26	B
YSI-1.5KE	1.5kVA	FK	30	B
YSI-2KE	2kVA	FK	34	B

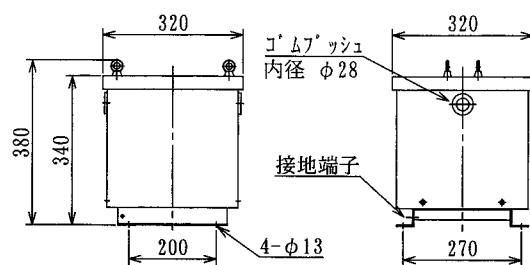
型 式	容 量	形 状	質 量 (kg)	絶縁 種別
YSI-2.5KE	2.5kVA	FJ	43	B
YSI-3KE	3kVA	FJ	47	B
YSI-3.5KE	3.5kVA	FJ	54	B
YSI-4KE	4kVA	FJ	57	B
YSI-5KE	5kVA	FJ	62	B
YSI-6KE	6kVA	FJ	67	B
YSI-7.5KE	7.5kVA	FL	75	H
YSI-10KE	10kVA	FL	89	H



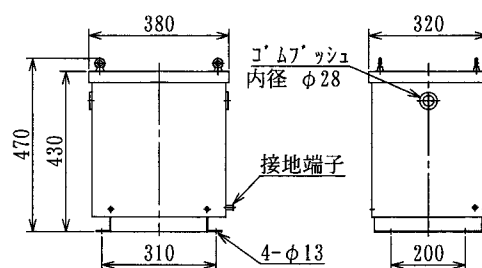
FA



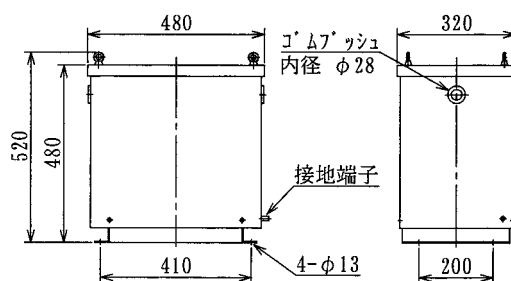
FG



FK



FJ



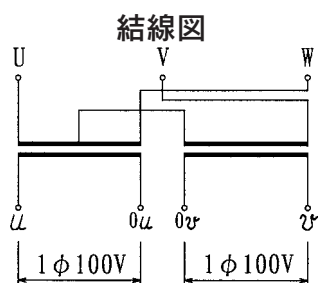
FL

TTS 型 スコット変圧器 50/60Hz

1 次電圧:3 φ 3W 200V

2 次電圧:1 φ 2W 100VX2 回路

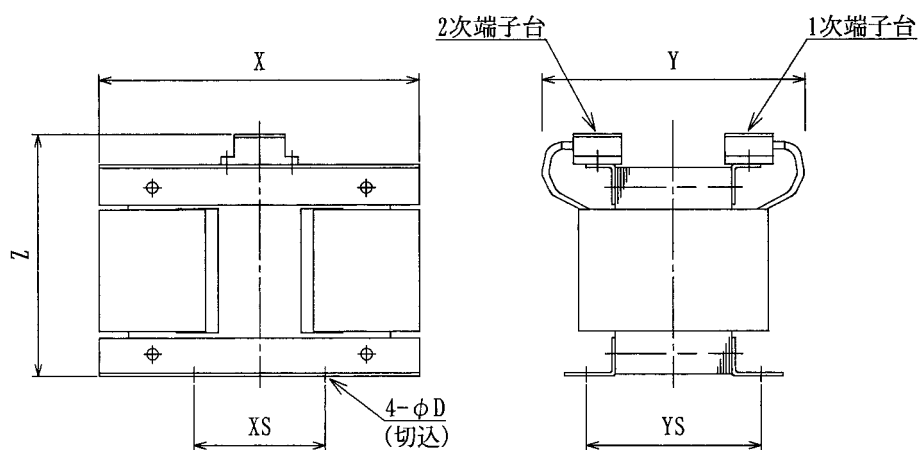
適用規格:JEC-2200,JEM1310



* 三相から二相へ変換を行う変圧器をいい、二次側負荷を
同容量2回路に分けた場合のみ三相電源の平衡が得られます。

型 式	容 量	寸 法(mm)			取付寸法(mm)			質量 (kg)	絶縁 種別
		X	Y	Z	XS	YS	D		
TTS-500	500VA	200	195	160	90	120	8	15	B
TTS-1K	1kVA	220	200	180	90	120	8	20	B
TTS-1.5K	1.5kVA	240	245	200	100	170	8	28	B
TTS-2K	2kVA	240	260	200	100	180	8	30	B
TTS-3K	3kVA	280	250	250	110	150	10	40	B
TTS-4K	4kVA	280	280	250	110	170	10	48	B
TTS-5K	5kVA	330	280	260	150	180	10	55	H

形状：端子台式（カバー付）



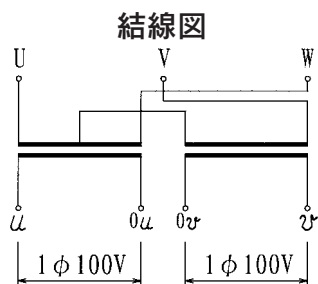
TTS-I型 スコット変圧器 50/60Hz

1次電圧:3φ 3W 200V

2次電圧:1φ 2W 100VX2回路

屋内防滴形(箱体構造:IP-22)

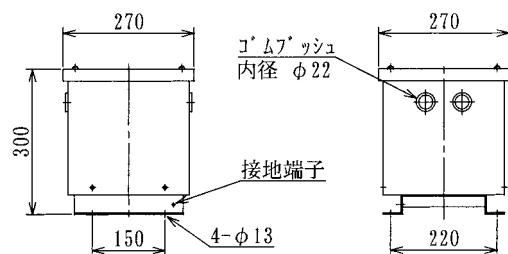
塗装色:マンセル 5Y7/1



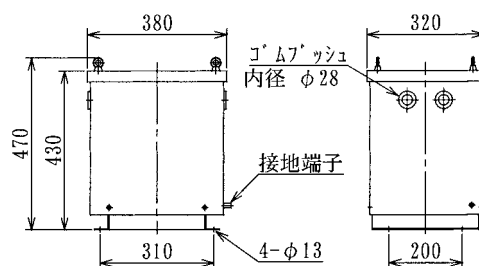
* 三相から二相へ変換を行う変圧器をいい、二次側負荷を
同容量2回路に分けた場合のみ三相電源の平衡が得られます。

型 式	容 量	形状	質量 (kg)	絶縁 種別
TTS-500I	500VA	FG	21	B
TTS-1KI	1kVA	FK	30	B
TTS-1.5KI	1.5kVA	FX	37	B
TTS-2KI	2kVA	FK	40	B

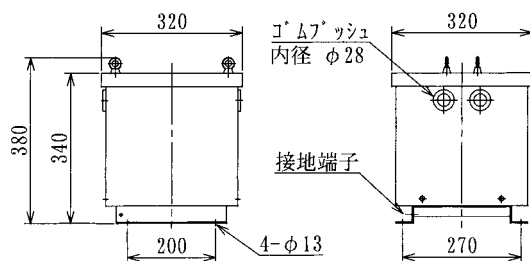
型 式	容 量	形状	質量 (kg)	絶縁 種別
TTS-3KI	3kVA	FJ	55	B
TTS-4KI	4kVA	FJ	60	B
TTS-5KI	5kVA	FL	70	H



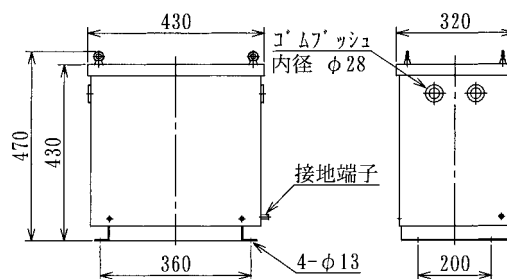
FG



FJ



FK



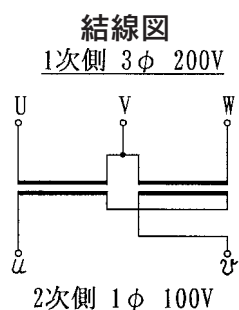
FL

TTV型 V-逆V変圧器 50/60Hz

1次電圧:3φ 3W 200V

2次電圧:1φ 2W 100V

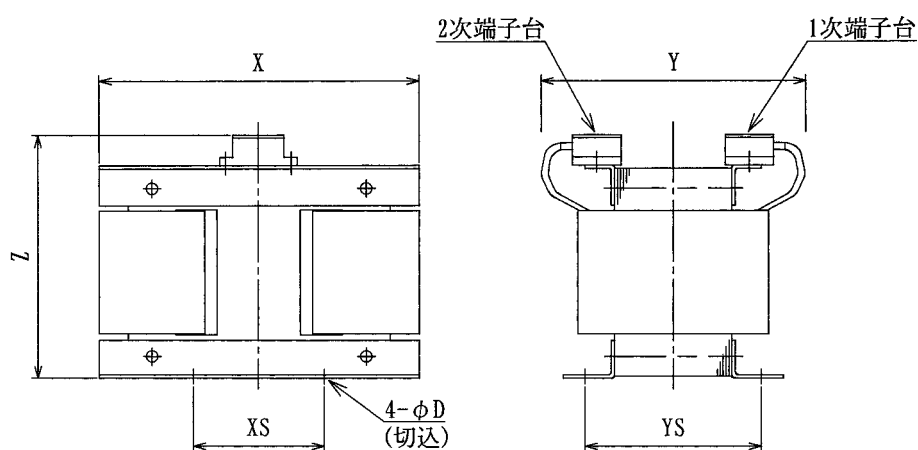
適用規格:JEC-2200,JEM1310



* 三相から二相へ変換を行う変圧器をいい、二次側負荷を2回路に分けられない場合に使用します。但し三相電源の不均衡（1次側V相の電流が三相定格電流の2倍）になります。

型 式	容 量	寸 法(mm)			取付寸法(mm)			質量 (kg)	絶縁 種別
		X	Y	Z	XS	YS	D		
TTV-500	500A	200	195	160	90	120	8	15	B
TTV-1K	1kVA	220	200	180	90	120	8	20	B
TTV-1.5K	1.5kVA	240	250	200	100	170	8	28	B
TTV-2K	2kVA	240	250	200	100	180	8	30	B
TTV-3K	3kVA	280	250	250	110	150	10	40	B
TTV-4K	4kVA	280	280	250	110	170	10	48	B
TTV-5K	5kVA	330	280	260	150	180	10	55	H

形状：端子台式（カバー付）



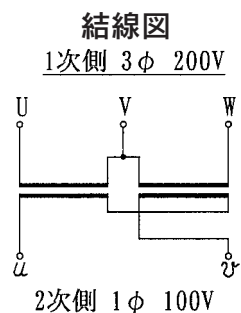
TTV-I型 V-逆V変圧器 50/60Hz

1次電圧:3φ 3W 200V

2次電圧:1φ 2W 100V

屋内防滴形(箱体構造:IP-22)

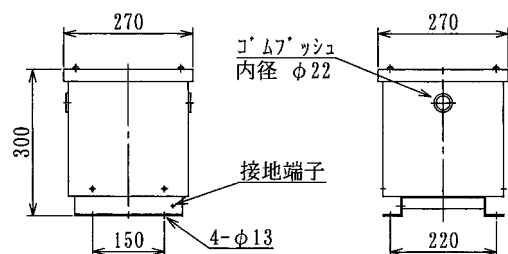
塗装色:マンセル 5Y7/1



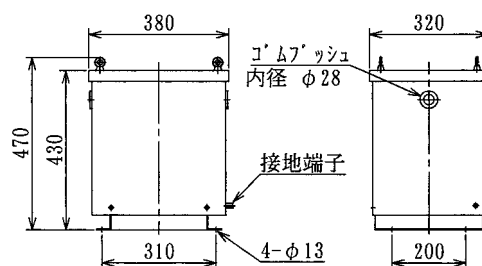
* 三相から二相へ変換を行う変圧器をいい、二次側負荷を2回路に分けられない場合に使用します。但し三相電源の不均衡(1次側V相の電流が三相定格電流の2倍)になります。

型 式	容 量	形状	質量 (kg)	絶縁 種別
TTV-500I	500VA	FG	21	B
TTV-1KI	1kVA	FK	30	B
TTV-1.5KI	1.5kVA	FX	37	B
TTV-2KI	2kVA	FK	40	B

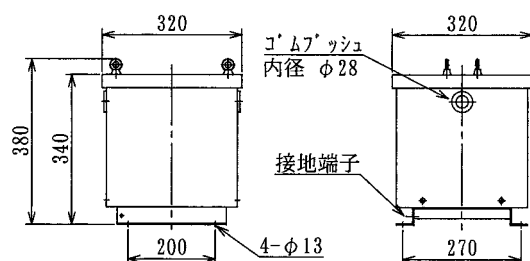
型 式	容 量	形状	質量 (kg)	絶縁 種別
TTV-3KI	3kVA	FJ	55	B
TTV-4KI	4kVA	FJ	60	B
TTV-5KI	5kVA	FL	70	H



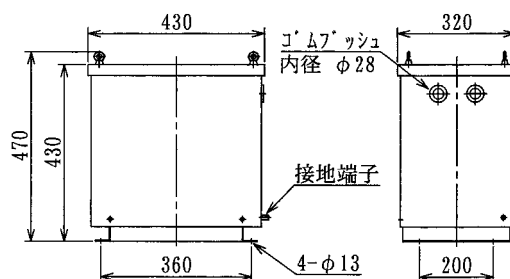
FG



FJ



FK



FL

変 圧 器 と は

変圧器とは鉄心と2つ又はそれ以上の巻線を持つ静止誘導機で電磁誘導作用により交流電圧、電流の系統から電圧及び電流が一般に異なる他の系統に同一周波数で電力を送る目的で変成するものをいう。

JEM1333 とは

JEM1333 とは交流 600V 以下の周波数 50Hz 又は 60Hz の電路に使用し定格容量が 10VA を超え 10KVA 以下の乾式自冷操作用変圧器について規定しているものです。

使 用 条 件

下記の使用状態を常規使用状態とし、特に指定されない限り変圧器はこの状態で使用して下さい。

- ①標高 1000 m 以下
- ②周囲温度が最低 - 5℃、最高 40℃の範囲
- ③湿度が最低 40 %、最高 85 %の範囲内

使用上の注意

- ・ 混触防止板付の変圧器は必ず接地して下さい。
- ・ 特に指定がない限り、変圧器の絶縁種別は下記の通りにします。

10VA を超え 1 KVA 未満 E 種絶縁

1 KVA を超え 5 KVA B 種絶縁

5 KVA を超え 10KVA 以下 H 種絶縁

※尚、上記以外を希望する場合はあらかじめご指定下さい。

- ・ 本カタログ記載の変圧器の定格は連続使用です。

適 用 規 格

JEC-2200(1995) 変圧器

JEM1310(2001) 乾式変圧器の温度上昇の限度及び基準巻線温度(耐熱クラスH)

使 用 条 件

- ・ 設置場所の標高は1000mを超えないものとする。
- ・ 冷却媒体が空気となりますので最高40℃（周囲温度）以下又最低温度は、屋外の場合－20℃、屋内の場合－5℃を下回らないものとする。
- ・ 変圧器が接続される回路の電圧波形は、ほぼ正弦波であること。三相変圧器が接続される三相回路の電圧は、ほぼ平衡しているものとする。

特殊使用状態

(JEC-2200 I 3.2 項)

本カタログ記載の変圧器については以下に示す特殊使用状態では使用しないで下さい。以下の使用状態でご使用の場合は、個別にお問い合わせ下さい。

- ・ 常規使用状態を超過する標高や周囲温度条件
- ・ 間欠負荷の場合
- ・ 潮風、塵埃などによる汚損のはなはだしい場所での使用
- ・ 水蒸気中または湿気、水分の多い場所での使用
- ・ 爆発性、可燃性、腐食性その他有害ガスのある場所での使用
- ・ 氷、雪の多い場所での使用
- ・ 異常な振動または衝撃を受ける場所での使用

そ の 他

本変圧器は一般配電用に設計、製造されたものです。負荷の種類や特性によっては使用が制限される場合があります。

種 類

①単相変圧器

単相変圧器とは、単独で単相の電力受電を行う変圧器

②三相変圧器

三相変圧器とは、単独で三相の電力受電を行う変圧器

③単巻変圧器（単相、三相）

単巻変圧器とは、1つの連続した巻線から1次及び2次をとり出す変圧器。

④スコット変圧器

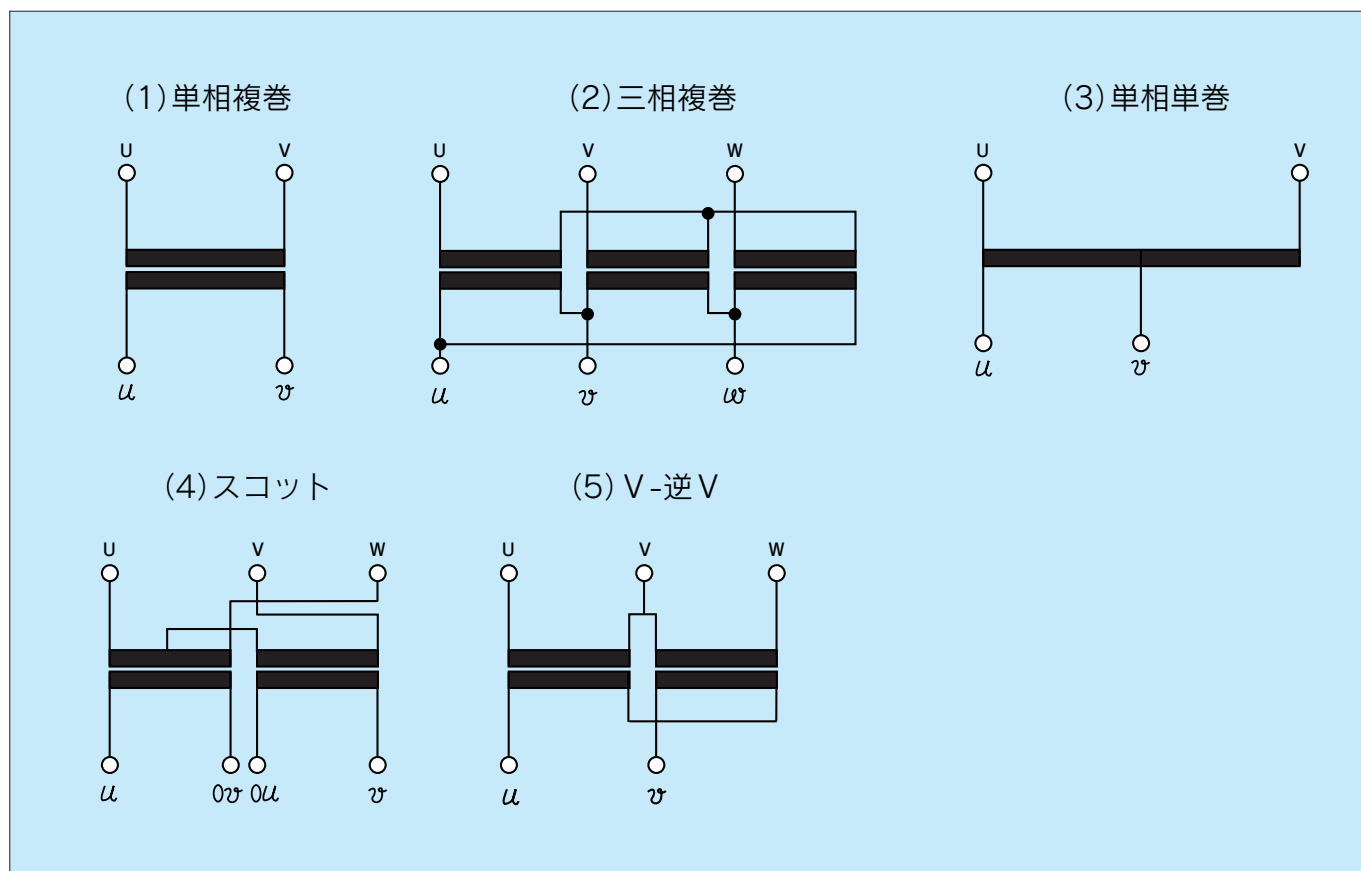
三相/二相、二相変換を行う変圧器をいい、二次側負荷を同容量2回路に分けた場合のみ三相電源の平衡が得られます。

（ただし、負荷側の各容量は総容量の1/2になります。）

⑤V-逆V変圧器

2次側負荷を2回路に分けられない場合に使用します。

（1次側のV相は他のU相、W相の定格電流の2倍になります。）



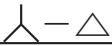
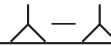
貴社名：
電話番号：
FAX番号：

部署名：
御担当者名：
御希望納期：

● タイプ名又は製作品種別

単相複巻トランス
単相オート(単巻)トランス
三相複巻トランス
三相オート(単巻)トランス
計器用トランス

V-逆Vトランス
スコットトランス
耐雷トランス
その他トランス

三相結線仕様    

型式： 容量： VA 数量： 台

■標準型式時は別紙型式のみ記載下さい。

■標準型式以外種類
(仕様特殊品)

単相：NTP-型
三相：TTP-型

V-逆V：TTV-型
スコット：TTS-型

例： NTP-1K

容量：1.0KVA

例： NTP(A)①-1.5K(E)

容量：1.5KVA

↑ ↑
単巻 ケース 混触防止板(静電シールド)

● トランス仕様

	1次側電圧	2次側電圧	電流	次側電圧	電流	次側電圧	電流
タ ッ プ	1. V	1. V	A	1. V	A	1. V	A
	2. V	2. V	A	2. V	A	2. V	A
	3. V	3. V	A	3. V	A	3. V	A
	4. V	4. V	A	4. V	A	4. V	A

周波数	50Hz 60Hz 50/60Hz
絶縁種別(耐熱クラス)	H種 F種 B種 E種 A種
混触防止板(静電シールド)	有 無
ケース	屋内防滴(標準)
	塗装色(標準) 5Y7/1(半ツヤ)
	色御指定
その他御指定	

● 容量計算

単相……容量(VA)=2次電圧(V)×2次電流(A)

三相……容量(VA)= $\sqrt{3}$ ×2次電圧(V)×2次電流(A)

V-逆V……容量(VA)=2次電圧(V)×2次電流(A)

スコット……容量(VA)=2×〔2次電圧(V)×2次電流(A)〕

※ただし2次電圧、2次電流は1回路分とする。

※特殊仕様のもの(3次巻以上や電圧変動率、インピーダンス電圧等のご指定など)は、形状が異なる場合がありますので早めにご連絡下さい。