

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

IEH3 シリーズ



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

- 海外規格 (cULマーク、CEマーク) 対応のグローバル三相トランス
- 容量1.73kVA～34.6kVAまで
- RoHS2対応品 (10物質対応2018年度中に完了予定 ※規制開始2019年7月22日)

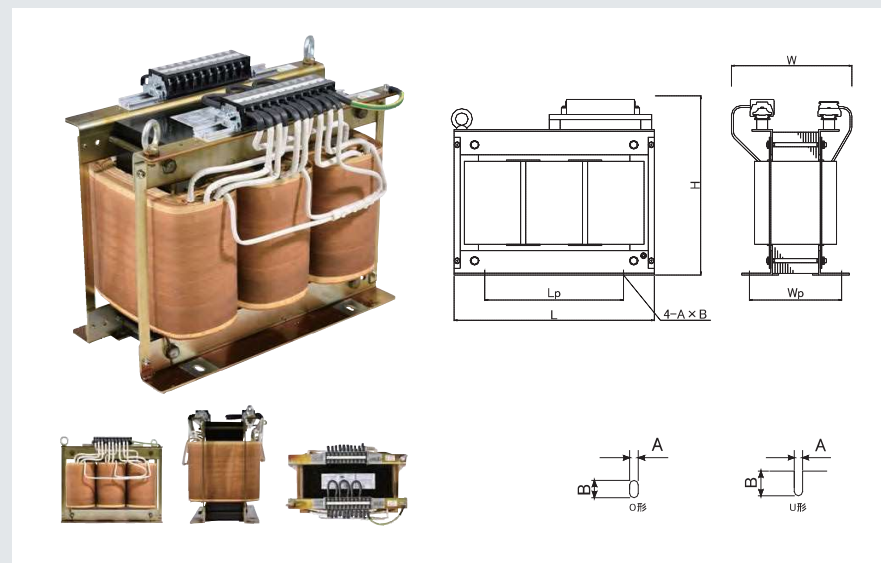
適合規格
Standard
EN61558-1: 2019, EN61558-2-4: 2009
IEC61558-1: 2017, IEC61558-2-4: 2009
BS EN IEC 63000: 2018

UL 認定
UL Recognition
UL ファイル No. E258403
C22.2 No. 47-M90
UL 1561

絶縁種別
Class
H 種

相数
Phase
三相 (3φ)

周波数
Frequency
50/60Hz



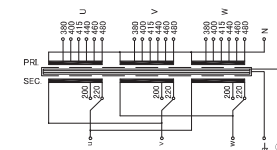
IEH3 シリーズ

オプション及び型式選定方法

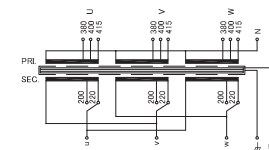
型式
IEH3-YDB①S-②③④
オプション

- ①容量
- ②電圧番号
- ③ブレーカー-V1(一次側のみ) or V2(二次側のみ) or V3(一次側二次側両方)
- ④屋内ケース-P(設置) or R(キャスター)

電圧番号 Voltage No. **003** △-△

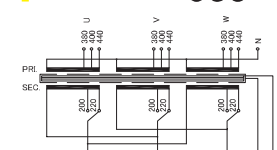


電圧番号 Voltage No. **033** △-△

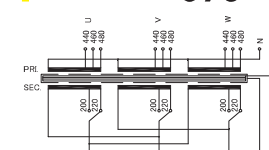


一次電圧 (V) Primary	380/400/415 440/460/480	380/400/415	容量 (kVA)	寸 法 (mm)								質量 (kg)	取付 穴
二次電圧 (V) Secondary	200/220			L	Lp	W	Wp	H	φA×B				
電圧番号 Voltage No.	003 △-△	033 △-△											
型式 Model	IEH3-YDB1730S-003	IEH3-YDB1730S-033	1.73	260	140	220	130	280	10×15	30	O 形		
	IEH3-YDB3460S-003	IEH3-YDB3460S-033	3.46	310	170	230	140	330	11×20	50	O 形		
	IEH3-YDB5200S-003	IEH3-YDB5200S-033	5.2	400	260	240	135	340	11×20	60	O 形		
	IEH3-YDB6930S-003	IEH3-YDB6930S-033	6.93	400	260	255	150	340	11×20	70	O 形		
	IEH3-YDB0104S-003	IEH3-YDB0104S-033	10.4	435	280	270	165	375	11×20	95	O 形		
	IEH3-YDB0139S-003	IEH3-YDB0139S-033	13.9	435	280	295	180	375	11×20	110	O 形		
	IEH3-YDB0173S-003	IEH3-YDB0173S-033	17.3	460	300	325	195	460	13×25	140	O 形		
	IEH3-YDB0208S-003	IEH3-YDB0208S-033	20.8	460	300	335	210	460	13×25	160	O 形		
	IEH3-YDB0260S-003	IEH3-YDB0260S-033	26	520	340	350	205	510	15×30	195	O 形		
IEH3-YDB0346S-003	IEH3-YDB0346S-033	34.6	520	340	375	230	510	15×30	230	O 形			

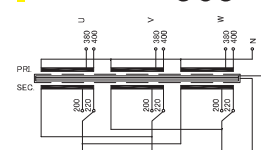
電圧番号 Voltage No. **063** △-△



電圧番号 Voltage No. **093** △-△



電圧番号 Voltage No. **303** △-△



一次電圧 (V) Primary	380/400/440	440/460/480	380/400	容量 (kVA)	寸 法 (mm)							
二次電圧 (V) Secondary	200/220				L	Lp	W	Wp	H	φA×B	質量 (kg)	取付 穴
電圧番号 Voltage No.	063	093	303									
型式 Model	IEH3-YDB1730S-063	IEH3-YDB1730S-093	IEH3-YDB1730S-303	1.73	260	140	220	130	280	10×15	30	O 形
	IEH3-YDB3460S-063	IEH3-YDB3460S-093	IEH3-YDB3460S-303	3.46	310	170	230	140	330	11×20	50	O 形
	IEH3-YDB5200S-063	IEH3-YDB5200S-093	IEH3-YDB5200S-303	5.2	400	260	240	135	340	11×20	60	O 形
	IEH3-YDB6930S-063	IEH3-YDB6930S-093	IEH3-YDB6930S-303	6.93	400	260	255	150	340	11×20	70	O 形
	IEH3-YDB0104S-063	IEH3-YDB0104S-093	IEH3-YDB0104S-303	10.4	435	280	270	165	375	11×20	95	O 形
	IEH3-YDB0139S-063	IEH3-YDB0139S-093	IEH3-YDB0139S-303	13.9	435	280	295	180	375	11×20	110	O 形
	IEH3-YDB0173S-063	IEH3-YDB0173S-093	IEH3-YDB0173S-303	17.3	460	300	325	195	460	13×25	140	O 形
	IEH3-YDB0208S-063	IEH3-YDB0208S-093	IEH3-YDB0208S-303	20.8	460	300	335	210	460	13×25	160	O 形
	IEH3-YDB0260S-063	IEH3-YDB0260S-093	IEH3-YDB0260S-303	26	520	340	350	205	510	15×30	195	O 形
	IEH3-YDB0346S-063	IEH3-YDB0346S-093	IEH3-YDB0346S-303	34.6	520	340	375	230	510	15×30	230	O 形

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

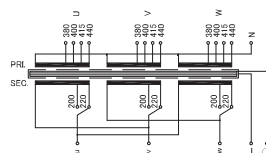
IEH3

シリーズ
△-人
一次:スター
二次:デルタ

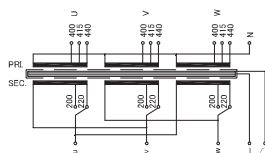
オプション及び型式選定方法

- 型式
IEH3-YDB①S-②③④
オプション
- ①容量
 - ②電圧番号
 - ③ブレーカー-V1(一次側のみ)or V2(二次側のみ)or V3(一次側二次側両方)
 - ④屋内ケース-P(据置) or R(キャスター)

電圧番号 Voltage No. **843** △-人

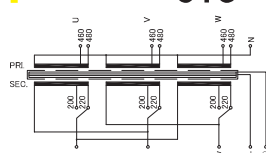


電圧番号 Voltage No. **693** △-人

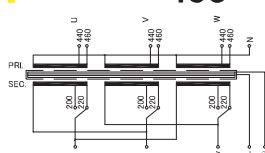


一次電圧 (V) Primary	380/400/415/440	400/415/440	容量 (kVA)	寸 法 (mm)								質量 (kg)	取付 穴
	200/220			L	Lp	W	Wp	H	φA×B				
二次電圧 (V) Secondary													
電圧番号 Voltage No.	843 	693 											
型式 Model	IEH3-YDB1730S-843	IEH3-YDB1730S-693	1.73	260	140	220	130	280	10×15	30	O 形		
	IEH3-YDB3460S-843	IEH3-YDB3460S-693	3.46	310	170	230	140	330	11×20	50	O 形		
	IEH3-YDB5200S-843	IEH3-YDB5200S-693	5.2	400	260	240	135	340	11×20	60	O 形		
	IEH3-YDB6930S-843	IEH3-YDB6930S-693	6.93	400	260	255	150	340	11×20	70	O 形		
	IEH3-YDB0104S-843	IEH3-YDB0104S-693	10.4	435	280	270	165	375	11×20	95	O 形		
	IEH3-YDB0139S-843	IEH3-YDB0139S-693	13.9	435	280	295	180	375	11×20	110	O 形		
	IEH3-YDB0173S-843	IEH3-YDB0173S-693	17.3	460	300	325	195	460	13×25	140	O 形		
	IEH3-YDB0208S-843	IEH3-YDB0208S-693	20.8	460	300	335	210	460	13×25	160	O 形		
	IEH3-YDB0260S-843	IEH3-YDB0260S-693	26	520	340	350	205	510	15×30	195	O 形		
	IEH3-YDB0346S-843	IEH3-YDB0346S-693	34.6	520	340	375	230	510	15×30	230	O 形		

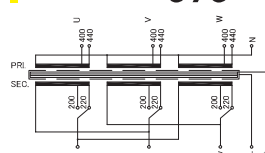
電圧番号 Voltage No. **513** △-人



電圧番号 Voltage No. **453** △-人



電圧番号 Voltage No. **393** △-人



一次電圧 (V) Primary	460/480	440/460	400/440	容量 (kVA)	寸 法 (mm)								
二次電圧 (V) Secondary	200/220				L	Lp	W	Wp	H	φA×B	質量 (kg)	取付 穴	
電圧番号 Voltage No.	513 △-△	453 △-△	393 △-△										
型式 Model	IEH3-YDB1730S-513	IEH3-YDB1730S-453	IEH3-YDB1730S-393	1.73	260	140	220	130	280	10×15	30	O 形	
	IEH3-YDB3460S-513	IEH3-YDB3460S-453	IEH3-YDB3460S-393	3.46	310	170	230	140	330	11×20	50	O 形	
	IEH3-YDB5200S-513	IEH3-YDB5200S-453	IEH3-YDB5200S-393	5.2	400	260	240	135	340	11×20	60	O 形	
	IEH3-YDB6930S-513	IEH3-YDB6930S-453	IEH3-YDB6930S-393	6.93	400	260	255	150	340	11×20	70	O 形	
	IEH3-YDB0104S-513	IEH3-YDB0104S-453	IEH3-YDB0104S-393	10.4	435	280	270	165	375	11×20	95	O 形	
	IEH3-YDB0139S-513	IEH3-YDB0139S-453	IEH3-YDB0139S-393	13.9	435	280	295	180	375	11×20	110	O 形	
	IEH3-YDB0173S-513	IEH3-YDB0173S-453	IEH3-YDB0173S-393	17.3	460	300	325	195	460	13×25	140	O 形	
	IEH3-YDB0208S-513	IEH3-YDB0208S-453	IEH3-YDB0208S-393	20.8	460	300	335	210	460	13×25	160	O 形	
	IEH3-YDB0260S-513	IEH3-YDB0260S-453	IEH3-YDB0260S-393	26	520	340	350	205	510	15×30	195	O 形	
	IEH3-YDB0346S-513	IEH3-YDB0346S-453	IEH3-YDB0346S-393	34.6	520	340	375	230	510	15×30	230	O 形	

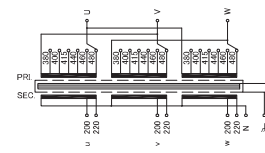
IEH3

シリーズ
△-人
一次:デルタ
二次:スター

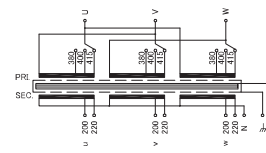
オプション及び型式選定方法

- 型式
IEH3-DYB①S-②③④
オプション
- ①容量
 - ②電圧番号
 - ③ブレーカー-V1(一次側のみ)or V2(二次側のみ)or V3(一次側二次側両方)
 - ④屋内ケース-P(据置) or R(キャスター)

電圧番号 Voltage No. **003** △-人

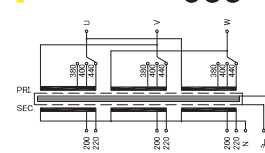


電圧番号 Voltage No. **033** △-人

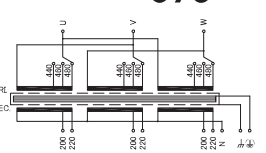


一次电压 (V) Primary	380/400/415 440/460/480	380/400/415	容量 (kVA)	寸 法 (mm)							
二次电压 (V) Secondary	200/220			L	Lp	W	Wp	H	φA×B	質量 (kg)	取付 穴
電圧番号 Voltage No.	003 △-A	033 △-A									
型式 Model	IEH3-DYB1730S-003	IEH3-DYB1730S-033	1.73	260	140	220	130	280	10×15	30	O 形
	IEH3-DYB3460S-003	IEH3-DYB3460S-033	3.46	310	170	230	140	330	11×20	50	O 形
	IEH3-DYB5200S-003	IEH3-DYB5200S-033	5.2	400	260	240	135	340	11×20	60	O 形
	IEH3-DYB6930S-003	IEH3-DYB6930S-033	6.93	400	260	255	150	340	11×20	70	O 形
	IEH3-DYB0104S-003	IEH3-DYB0104S-033	10.4	435	280	270	165	375	11×20	95	O 形
	IEH3-DYB0139S-003	IEH3-DYB0139S-033	13.9	435	280	295	180	375	11×20	110	O 形
	IEH3-DYB0173S-003	IEH3-DYB0173S-033	17.3	460	300	325	195	460	13×25	140	O 形
	IEH3-DYB0208S-003	IEH3-DYB0208S-033	20.8	460	300	335	210	460	13×25	160	O 形
	IEH3-DYB0260S-003	IEH3-DYB0260S-033	26	520	340	350	205	510	15×30	195	O 形
	IEH3-DYB0346S-003	IEH3-DYB0346S-033	34.6	520	340	375	230	510	15×30	230	O 形

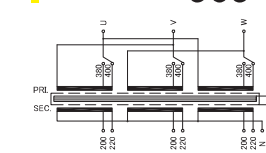
電圧番号 Voltage No. **063** △-人



電圧番号 Voltage No. **093** △-人



電圧番号 Voltage No. **303** △-人



一次電圧 (V) Primary	380/400/440	440/460/480	380/400	容量 (kVA)	寸 法 (mm)									
二次電圧 (V) Secondary	200/220				L	Lp	W	Wp	H	φA×B	質量 (kg)	取付 穴		
電圧番号 Voltage No.	063 △-△	093 △-△	303 △-△											
型式 Model	IEH3-DYB1730S-063	IEH3-DYB1730S-093	IEH3-DYB1730S-303	1.73	260	140	220	130	280	10×15	30	O 形		
	IEH3-DYB3460S-063	IEH3-DYB3460S-093	IEH3-DYB3460S-303	3.46	310	170	230	140	330	11×20	50	O 形		
	IEH3-DYB5200S-063	IEH3-DYB5200S-093	IEH3-DYB5200S-303	5.2	400	260	240	135	340	11×20	60	O 形		
	IEH3-DYB6930S-063	IEH3-DYB6930S-093	IEH3-DYB6930S-303	6.93	400	260	255	150	340	11×20	70	O 形		
	IEH3-DYB0104S-063	IEH3-DYB0104S-093	IEH3-DYB0104S-303	10.4	435	280	270	165	375	11×20	95	O 形		
	IEH3-DYB0139S-063	IEH3-DYB0139S-093	IEH3-DYB0139S-303	13.9	435	280	295	180	375	11×20	110	O 形		
	IEH3-DYB0173S-063	IEH3-DYB0173S-093	IEH3-DYB0173S-303	17.3	460	300	325	195	460	13×25	140	O 形		
	IEH3-DYB0208S-063	IEH3-DYB0208S-093	IEH3-DYB0208S-303	20.8	460	300	335	210	460	13×25	160	O 形		
	IEH3-DYB0260S-063	IEH3-DYB0260S-093	IEH3-DYB0260S-303	26	520	340	350	205	510	15×30	195	O 形		
	IEH3-DYB0346S-063	IEH3-DYB0346S-093	IEH3-DYB0346S-303	34.6	520	340	375	230	510	15×30	230	O 形		

IEH3

シリーズ

△-入
一次:デルタ
二次:スター

オプション及び型式選定方法

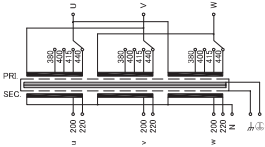
型式

IEH3-DYB①S-②③④

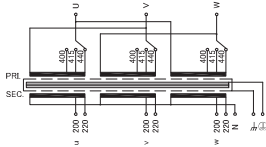
オプション

- ①容量
②電圧番号
③ブレーカー→V1(一次側のみ)or V2(二次側のみ)or V3(一次側二次側両方)
④屋内ケース→P(据置) or R(キャスター)

電圧番号 Voltage No. **843** △-入

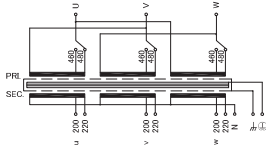


電圧番号 Voltage No. **693** △-入

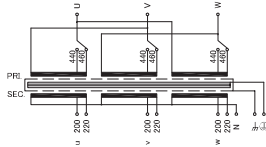


一次電圧 (V) Primary	380/400/415/440	400/415/440	容量 (kVA)	寸 法 (mm)							
二次電圧 (V) Secondary	200/220			L	Lp	W	Wp	H	φA×B	質量 (kg)	取付 穴
電圧番号 Voltage No.	843 	693 									
型式 Model	IEH3-DYB1730S-843	IEH3-DYB1730S-693	1.73	260	140	220	130	280	10×15	30	O 形
	IEH3-DYB3460S-843	IEH3-DYB3460S-693	3.46	310	170	230	140	330	11×20	50	O 形
	IEH3-DYB5200S-843	IEH3-DYB5200S-693	5.2	400	260	240	135	340	11×20	60	O 形
	IEH3-DYB6930S-843	IEH3-DYB6930S-693	6.93	400	260	255	150	340	11×20	70	O 形
	IEH3-DYB0104S-843	IEH3-DYB0104S-693	10.4	435	280	270	165	375	11×20	95	O 形
	IEH3-DYB0139S-843	IEH3-DYB0139S-693	13.9	435	280	295	180	375	11×20	110	O 形
	IEH3-DYB0173S-843	IEH3-DYB0173S-693	17.3	460	300	325	195	460	13×25	140	O 形
	IEH3-DYB0208S-843	IEH3-DYB0208S-693	20.8	460	300	335	210	460	13×25	160	O 形
	IEH3-DYB0260S-843	IEH3-DYB0260S-693	26	520	340	350	205	510	15×30	195	O 形
	IEH3-DYB0346S-843	IEH3-DYB0346S-693	34.6	520	340	375	230	510	15×30	230	O 形

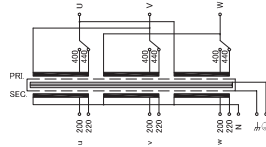
電圧番号 Voltage No. **513** △-入



電圧番号 Voltage No. **453** △-入



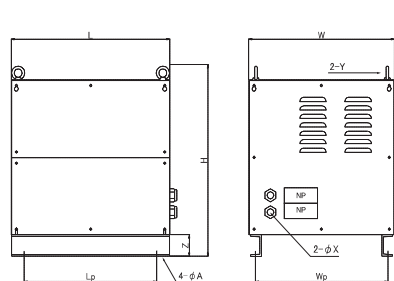
電圧番号 Voltage No. **393** △-入



一次電圧 (V) Primary	460/480	440/460	400/440	容量 (kVA)	寸 法 (mm)							
二次電圧 (V) Secondary	200/220				L	Lp	W	Wp	H	φA×B	質量 (kg)	取付 穴
電圧番号 Voltage No.	513 △-入	453 △-入	393 △-入									
型式 Model	IEH3-DYB1730S-513	IEH3-DYB1730S-453	IEH3-DYB1730S-393	1.73	260	140	220	130	280	10×15	30	O 形
	IEH3-DYB3460S-513	IEH3-DYB3460S-453	IEH3-DYB3460S-393	3.46	310	170	230	140	330	11×20	50	O 形
	IEH3-DYB5200S-513	IEH3-DYB5200S-453	IEH3-DYB5200S-393	5.2	400	260	240	135	340	11×20	60	O 形
	IEH3-DYB6930S-513	IEH3-DYB6930S-453	IEH3-DYB6930S-393	6.93	400	260	255	150	340	11×20	70	O 形
	IEH3-DYB0104S-513	IEH3-DYB0104S-453	IEH3-DYB0104S-393	10.4	435	280	270	165	375	11×20	95	O 形
	IEH3-DYB0139S-513	IEH3-DYB0139S-453	IEH3-DYB0139S-393	13.9	435	280	295	180	375	11×20	110	O 形
	IEH3-DYB0173S-513	IEH3-DYB0173S-453	IEH3-DYB0173S-393	17.3	460	300	325	195	460	13×25	140	O 形
	IEH3-DYB0208S-513	IEH3-DYB0208S-453	IEH3-DYB0208S-393	20.8	460	300	335	210	460	13×25	160	O 形
	IEH3-DYB0260S-513	IEH3-DYB0260S-453	IEH3-DYB0260S-393	26	520	340	350	205	510	15×30	195	O 形
	IEH3-DYB0346S-513	IEH3-DYB0346S-453	IEH3-DYB0346S-393	34.6	520	340	375	230	510	15×30	230	O 形

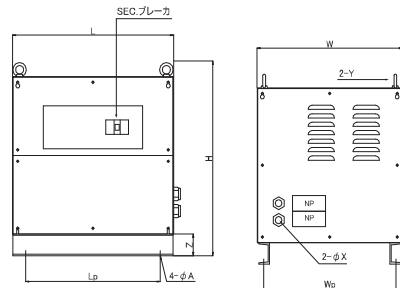
P

屋内ケース（据置）



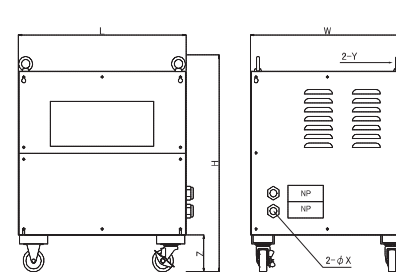
V1P

一次側のみブレーカー付き屋内ケース（据置）



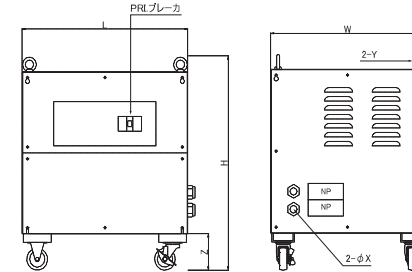
R

屋内ケース（キャスター）



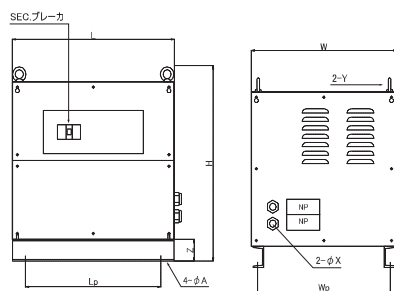
V1R

一次側のみブレーカー付き屋内ケース（キャスター）



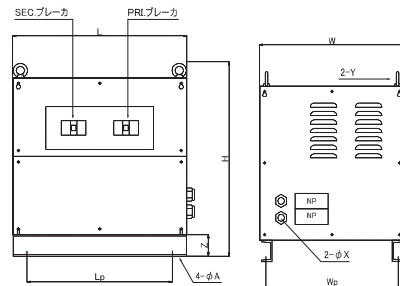
V2P

二次側のみブレーカー付き屋内ケース（据置）



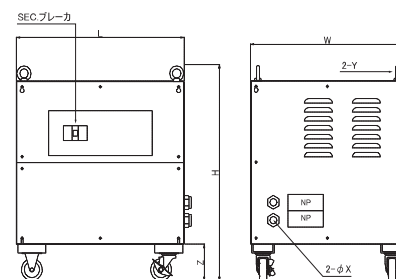
V3P

一次側二次側両方ブレーカー付き屋内ケース（据置）



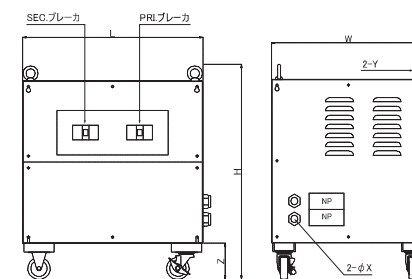
V2R

二次側のみブレーカー付き屋内ケース（キャスター）



V3R

一次側二次側両方ブレーカー付き屋内ケース（キャスター）



容量 (kVA)	寸 法(mm)										
	L	Lp	W	Wp	H	Z	取付穴 φA	配線口 φX	吊ボルト Y	接地端子 (M)	質量 (kg)
1.73 ~ 3.46	550	450	470	420	620	75	13	14.5	10	6	50
5.2 ~ 6.93	550	450	470	420	620	75	13	18.5	10	6	50
10.4 ~ 13.9	600	500	550	500	680	75	13	25.5	12	8	70
17.3 ~ 20.8	700	600	650	600	785	75	16	33.5	16	8	85
26 ~ 34.6	700	600	650	600	785	75	16	38.5	16	10	85



容量 (kVA)	寸 法(mm)							
	L	W	H	Z	配線口 φX	吊ボルト Y	接地端子 (M)	質量 (kg)
1.73 ~ 3.46	550	470	640	95	14.5	10	6	50
5.2 ~ 6.93	550	470	640	95	18.5	10	6	50
10.4 ~ 13.9	600	550	730	125	25.5	12	8	70
17.3 ~ 20.8	700	650	875	165	33.5	16	8	85
26 ~ 34.6	700	650	875	165	38.5	16	10	85

