

IEH3 シリーズ



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

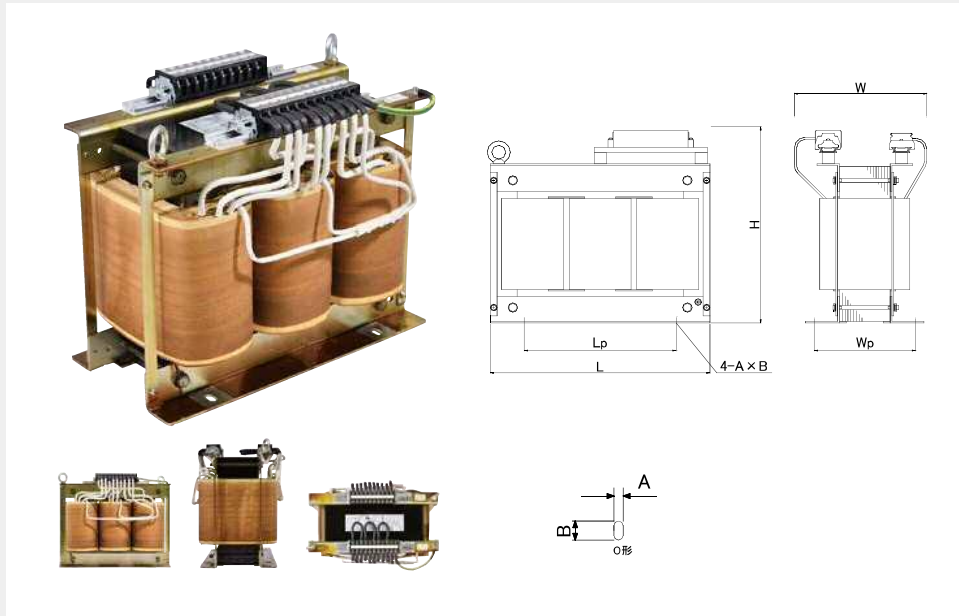
- 海外規格 (cULus, CE, UKCAマーク) 対応のグローバル三相トランス
- 容量 1.73kVA～34.6kVA まで
- RoHS2 対応品

適合規格 Standard EN 61558-1:2019, EN 61558-2-4:2009
IEC 61558-1:2017, IEC 61558-2-4:2009
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



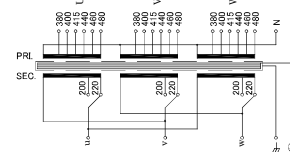
IEH3 シリーズ

オプション及び型式選定方法

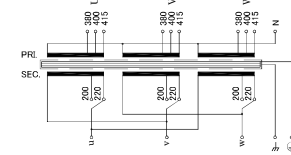
型式 IEH3-YDB1S-②③④
オプション

- ① 容量 ② 電圧番号
- ③ プレーカー-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 (配置) or R (キャスト)

電圧番号 Voltage No. **003**

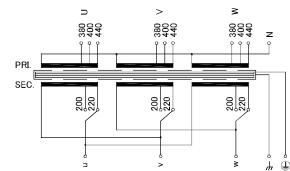


電圧番号 Voltage No. **033**

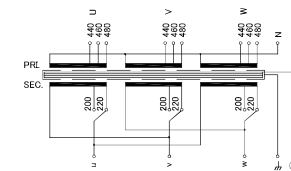


一次電圧 (V) Primary	380/400/415 440/460/480	380/400/415	容量 (kVA)	寸 法 (mm)							損失 (発熱量) (W)		
二次電圧 (V) Secondary	200/220			L	Lp	W	Wp	H	φA×B	質量 (kg)	無負荷損	負荷損	総損失
電圧番号 Voltage No.	003 	033 											
型式 Model	IEH3-YDB1730S-003	IEH3-YDB1730S-033	1.73	260	140	220	130	280	10×15	30	50	85.6	135.6
	IEH3-YDB3460S-003	IEH3-YDB3460S-033	3.46	310	170	230	140	330	11×20	50	75.8	151.2	227
	IEH3-YDB5200S-003	IEH3-YDB5200S-033	5.2	400	260	240	135	340	11×20	60	45.6	209.4	255
	IEH3-YDB6930S-003	IEH3-YDB6930S-033	6.93	400	260	255	150	340	11×20	70	55.9	263.7	319.6
	IEH3-YDB0104S-003	IEH3-YDB0104S-033	10.4	435	280	270	165	375	11×20	95	77.6	341.6	419.2
	IEH3-YDB0139S-003	IEH3-YDB0139S-033	13.9	435	280	295	180	375	11×20	110	88.7	410.1	498.8
	IEH3-YDB0173S-003	IEH3-YDB0173S-033	17.3	460	300	325	195	460	13×25	140	116.5	484.1	600.6
	IEH3-YDB0208S-003	IEH3-YDB0208S-033	20.8	460	300	335	210	460	13×25	160	127.7	537.8	665.5
	IEH3-YDB0260S-003	IEH3-YDB0260S-033	26	520	340	350	205	510	15×30	195	156.1	587.9	744
IEH3-YDB0346S-003	IEH3-YDB0346S-033	34.6	520	340	375	230	510	15×30	230	191.3	725.3	916.6	

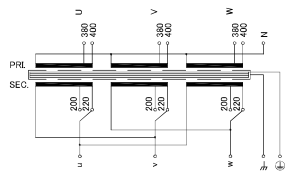
電圧番号 Voltage No. **063**



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)							損失 (発熱量) (W)		
二次電圧 (V) Secondary	200/220				L	Lp	W	Wp	H	φA×B	質量 (kg)	無負荷損	負荷損	総損失
電圧番号 Voltage No.	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	50	85.6	135.6
	IEH3-YDB3460S-063	IEH3-YDB3460S-093	IEH3-YDB3460S-303	3.46	310	170	230	140	330	11×20	50	75.8	151.2	227
	IEH3-YDB5200S-063	IEH3-YDB5200S-093	IEH3-YDB5200S-303	5.2	400	260	240	135	340	11×20	60	45.6	209.4	255
	IEH3-YDB6930S-063	IEH3-YDB6930S-093	IEH3-YDB6930S-303	6.93	400	260	255	150	340	11×20	70	55.9	263.7	319.6
	IEH3-YDB0104S-063	IEH3-YDB0104S-093	IEH3-YDB0104S-303	10.4	435	280	270	165	375	11×20	95	77.6	341.6	419.2
	IEH3-YDB0139S-063	IEH3-YDB0139S-093	IEH3-YDB0139S-303	13.9	435	280	295	180	375	11×20	110	88.7	410.1	498.8
	IEH3-YDB0173S-063	IEH3-YDB0173S-093	IEH3-YDB0173S-303	17.3	460	300	325	195	460	13×25	140	116.5	484.1	600.6
	IEH3-YDB0208S-063	IEH3-YDB0208S-093	IEH3-YDB0208S-303	20.8	460	300	335	210	460	13×25	160	127.7	537.8	665.5
	IEH3-YDB0260S-063	IEH3-YDB0260S-093	IEH3-YDB0260S-303	26	520	340	350	205	510	15×30	195	156.1	587.9	744
	IEH3-YDB0346S-063	IEH3-YDB0346S-093	IEH3-YDB0346S-303	34.6	520	340	375	230	510	15×30	230	191.3	725.3	916.6

※ 各特性値は代表値であり、保証値ではありません。 ※ カタログ掲載外の電圧は61ページのH3シリーズにて設計検討可能です。

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

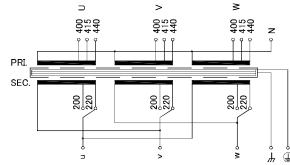
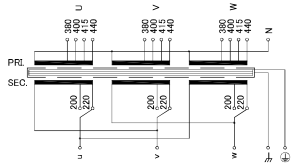
①容量 ②電圧番号

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(据置) or R(キャスター)

電圧番号 Voltage No. **843**



電圧番号 Voltage No. **693**



一次電圧(V) Primary	380/400/415/440	400/415/440	容量 (kVA)	寸 法(mm)							損失(発熱量)(W)			
二次電圧(V) Secondary	200/220			L	Lp	W	Wp	H	φA×B	質量 (kg)	無負荷損	負荷損	総損失	
電圧番号 Voltage No.	843	693												
型式 Model	IEH3-YDB1730S-843	IEH3-YDB1730S-693	1.73	260	140	220	130	280	10×15	30	50	85.6	135.6	
	IEH3-YDB3460S-843	IEH3-YDB3460S-693	3.46	310	170	230	140	330	11×20	50	75.8	151.2	227	
	IEH3-YDB5200S-843	IEH3-YDB5200S-693	5.2	400	260	240	135	340	11×20	60	45.6	209.4	255	
	IEH3-YDB6930S-843	IEH3-YDB6930S-693	6.93	400	260	255	150	340	11×20	70	55.9	263.7	319.6	
	IEH3-YDB0104S-843	IEH3-YDB0104S-693	10.4	435	280	270	165	375	11×20	95	77.6	341.6	419.2	
	IEH3-YDB0139S-843	IEH3-YDB0139S-693	13.9	435	280	295	180	375	11×20	110	88.7	410.1	498.8	
	IEH3-YDB0173S-843	IEH3-YDB0173S-693	17.3	460	300	325	195	460	13×25	140	116.5	484.1	600.6	
	IEH3-YDB0208S-843	IEH3-YDB0208S-693	20.8	460	300	335	210	460	13×25	160	127.7	537.8	665.5	
	IEH3-YDB0260S-843	IEH3-YDB0260S-693	26	520	340	350	205	510	15×30	195	156.1	587.9	744	
	IEH3-YDB0346S-843	IEH3-YDB0346S-693	34.6	520	340	375	230	510	15×30	230	191.3	725.3	916.6	

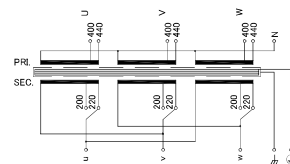
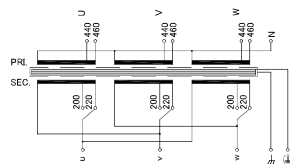
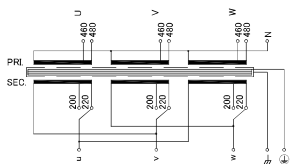
電圧番号 Voltage No. **513**



電圧番号 Voltage No. **453**



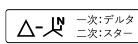
電圧番号 Voltage No. **393**



一次電圧(V) Primary	460/480	440/460	400/440	容量 (kVA)	寸 法(mm)							損失(発熱量)(W)		
二次電圧(V) Secondary	200/220				L	Lp	W	Wp	H	φA×B	質量 (kg)	無負荷損	負荷損	総損失
電圧番号 Voltage No.	513 度△	453 度△	393 度△											
型式 Model	IEH3-YDB1730S-513	IEH3-YDB1730S-453	IEH3-YDB1730S-393	1.73	260	140	220	130	280	10×15	30	50	85.6	135.6
	IEH3-YDB3460S-513	IEH3-YDB3460S-453	IEH3-YDB3460S-393	3.46	310	170	230	140	330	11×20	50	75.8	151.2	227
	IEH3-YDB5200S-513	IEH3-YDB5200S-453	IEH3-YDB5200S-393	5.2	400	260	240	135	340	11×20	60	45.6	209.4	255
	IEH3-YDB6930S-513	IEH3-YDB6930S-453	IEH3-YDB6930S-393	6.93	400	260	255	150	340	11×20	70	55.9	263.7	319.6
	IEH3-YDB0104S-513	IEH3-YDB0104S-453	IEH3-YDB0104S-393	10.4	435	280	270	165	375	11×20	95	77.6	341.6	419.2
	IEH3-YDB0139S-513	IEH3-YDB0139S-453	IEH3-YDB0139S-393	13.9	435	280	295	180	375	11×20	110	88.7	410.1	498.8
	IEH3-YDB0173S-513	IEH3-YDB0173S-453	IEH3-YDB0173S-393	17.3	460	300	325	195	460	13×25	140	116.5	484.1	600.6
	IEH3-YDB0208S-513	IEH3-YDB0208S-453	IEH3-YDB0208S-393	20.8	460	300	335	210	460	13×25	160	127.7	537.8	665.5
	IEH3-YDB0260S-513	IEH3-YDB0260S-453	IEH3-YDB0260S-393	26	520	340	350	205	510	15×30	195	156.1	587.9	744
	IEH3-YDB0346S-513	IEH3-YDB0346S-453	IEH3-YDB0346S-393	34.6	520	340	375	230	510	15×30	230	191.3	725.3	916.6

IEH3

シリーズ



オプション及び型式選定方法

型式 IEH3-DYB①S-②③④

オプション

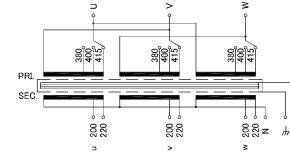
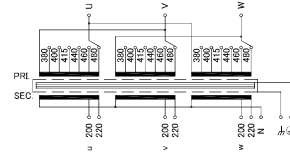
①容量 ②電圧番号

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**



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)							損失 (発熱量) (W)		
二次電圧 (V) Secondary	200/220			L	Lp	W	Wp	H	φA×B	質量 (kg)	無負荷損	負荷損	総損失
電圧番号 Voltage No.	003 	033 											
型式 Model	IEH3-DYB1730S-003	IEH3-DYB1730S-033	1.73	260	140	220	130	280	10×15	30	50	85.6	135.6
	IEH3-DYB3460S-003	IEH3-DYB3460S-033	3.46	310	170	230	140	330	11×20	50	75.8	151.2	227
	IEH3-DYB5200S-003	IEH3-DYB5200S-033	5.2	400	260	240	135	340	11×20	60	45.6	209.4	255
	IEH3-DYB6930S-003	IEH3-DYB6930S-033	6.93	400	260	255	150	340	11×20	70	55.9	263.7	319.6
	IEH3-DYB0104S-003	IEH3-DYB0104S-033	10.4	435	280	270	165	375	11×20	95	77.6	341.6	419.2
	IEH3-DYB0139S-003	IEH3-DYB0139S-033	13.9	435	280	295	180	375	11×20	110	88.7	410.1	498.8
	IEH3-DYB0173S-003	IEH3-DYB0173S-033	17.3	460	300	325	195	460	13×25	140	116.5	484.1	600.6
	IEH3-DYB0208S-003	IEH3-DYB0208S-033	20.8	460	300	335	210	460	13×25	160	127.7	537.8	665.5
	IEH3-DYB0260S-003	IEH3-DYB0260S-033	26	520	340	350	205	510	15×30	195	156.1	587.9	744
	IEH3-DYB0346S-003	IEH3-DYB0346S-033	34.6	520	340	375	230	510	15×30	230	191.3	725.3	916.6

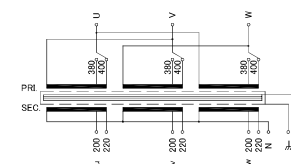
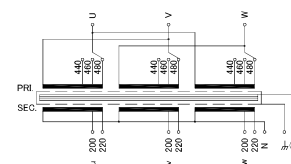
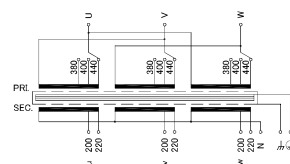
電圧番号 Voltage No. **063**



電圧番号 Voltage No. **093**



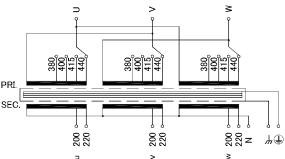
電圧番号 Voltage No. **303**



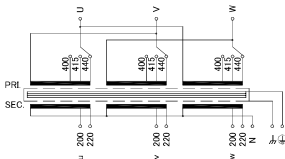
一次電圧 (V) Primary	380/400/440	440/460/480	380/400	容量 (kVA)	寸 法 (mm)							損失 (発熱量) (W)		
二次電圧 (V) Secondary	200/220				L	Lp	W	Wp	H	φA×B	質量 (kg)	無負荷損	負荷損	総損失
電圧番号 Voltage No.	063 	093 	303 											
型式 Model	IEH3-DYB1730S-063	IEH3-DYB1730S-093	IEH3-DYB1730S-303	1.73	260	140	220	130	280	10×15	30	50	85.6	135.6
	IEH3-DYB3460S-063	IEH3-DYB3460S-093	IEH3-DYB3460S-303	3.46	310	170	230	140	330	11×20	50	75.8	151.2	227
	IEH3-DYB5200S-063	IEH3-DYB5200S-093	IEH3-DYB5200S-303	5.2	400	260	240	135	340	11×20	60	45.6	209.4	255
	IEH3-DYB6930S-063	IEH3-DYB6930S-093	IEH3-DYB6930S-303	6.93	400	260	255	150	340	11×20	70	55.9	263.7	319.6
	IEH3-DYB0104S-063	IEH3-DYB0104S-093	IEH3-DYB0104S-303	10.4	435	280	270	165	375	11×20	95	77.6	341.6	419.2
	IEH3-DYB0139S-063	IEH3-DYB0139S-093	IEH3-DYB0139S-303	13.9	435	280	295	180	375	11×20	110	88.7	410.1	498.8
	IEH3-DYB0173S-063	IEH3-DYB0173S-093	IEH3-DYB0173S-303	17.3	460	300	325	195	460	13×25	140	116.5	484.1	600.6
	IEH3-DYB0208S-063	IEH3-DYB0208S-093	IEH3-DYB0208S-303	20.8	460	300	335	210	460	13×25	160	127.7	537.8	665.5
	IEH3-DYB0260S-063	IEH3-DYB0260S-093	IEH3-DYB0260S-303	26	520	340	350	205	510	15×30	195	156.1	587.9	744
	IEH3-DYB0346S-063	IEH3-DYB0346S-093	IEH3-DYB0346S-303	34.6	520	340	375	230	510	15×30	230	191.3	725.3	916.6

※各特性値は代表値であり、保証値ではありません。 ※カタログ掲載外の電圧は61ページのH3シリーズにて設計検討可能です。

電圧番号 Voltage No. 843

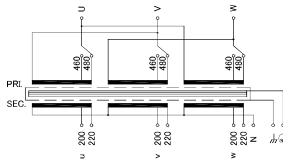


電圧番号 Voltage No. 693

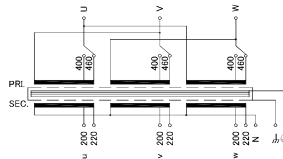


一次電圧(V) Primary	380/400/415/440	400/415/440	容量 (kVA)	寸 法(mm)							損失(発熱量)(W)		
二次電圧(V) Secondary	200/220			L	Lp	W	Wp	H	φA×B	質量 (kg)	無負荷損	負荷損	総損失
電圧番号 Voltage No.	843 	693 											
型式 Model	IEH3-DYB1730S-843	IEH3-DYB1730S-693	1.73	260	140	220	130	280	10×15	30	50	85.6	135.6
	IEH3-DYB3460S-843	IEH3-DYB3460S-693	3.46	310	170	230	140	330	11×20	50	75.8	151.2	227
	IEH3-DYB5200S-843	IEH3-DYB5200S-693	5.2	400	260	240	135	340	11×20	60	45.6	209.4	255
	IEH3-DYB6930S-843	IEH3-DYB6930S-693	6.93	400	260	255	150	340	11×20	70	55.9	263.7	319.6
	IEH3-DYB0104S-843	IEH3-DYB0104S-693	10.4	435	280	270	165	375	11×20	95	77.6	341.6	419.2
	IEH3-DYB0139S-843	IEH3-DYB0139S-693	13.9	435	280	295	180	375	11×20	110	88.7	410.1	498.8
	IEH3-DYB0173S-843	IEH3-DYB0173S-693	17.3	460	300	325	195	460	13×25	140	116.5	484.1	600.6
	IEH3-DYB0208S-843	IEH3-DYB0208S-693	20.8	460	300	335	210	460	13×25	160	127.7	537.8	665.5
	IEH3-DYB0260S-843	IEH3-DYB0260S-693	26	520	340	350	205	510	15×30	195	156.1	587.9	744
	IEH3-DYB0346S-843	IEH3-DYB0346S-693	34.6	520	340	375	230	510	15×30	230	191.3	725.3	916.6

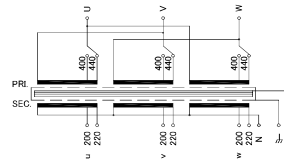
電圧番号 Voltage No. 513



電圧番号 Voltage No. 453



電圧番号 Voltage No. 393

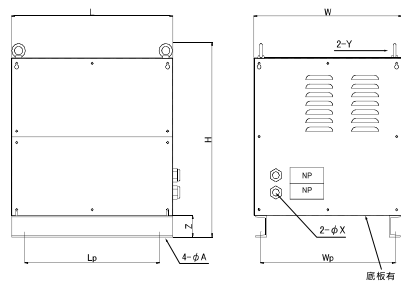


一次電圧 (V) Primary	460/480	440/460	400/440	容量 (kVA)	寸 法 (mm)							損失 (発熱量) (W)		
二次電圧 (V) Secondary	200/220				L	Lp	W	Wp	H	φA×B	質量 (kg)	無負荷損	負荷損	総損失
電圧番号 Voltage No.	513 △-△	453 △-△	393 △-△											
型式 Model	IEH3-DYB1730S-513	IEH3-DYB1730S-453	IEH3-DYB1730S-393	1.73	260	140	220	130	280	10×15	30	50	85.6	135.6
	IEH3-DYB3460S-513	IEH3-DYB3460S-453	IEH3-DYB3460S-393	3.46	310	170	230	140	330	11×20	50	75.8	151.2	227
	IEH3-DYB5200S-513	IEH3-DYB5200S-453	IEH3-DYB5200S-393	5.2	400	260	240	135	340	11×20	60	45.6	209.4	255
	IEH3-DYB6930S-513	IEH3-DYB6930S-453	IEH3-DYB6930S-393	6.93	400	260	255	150	340	11×20	70	55.9	263.7	319.6
	IEH3-DYB0104S-513	IEH3-DYB0104S-453	IEH3-DYB0104S-393	10.4	435	280	270	165	375	11×20	95	77.6	341.6	419.2
	IEH3-DYB0139S-513	IEH3-DYB0139S-453	IEH3-DYB0139S-393	13.9	435	280	295	180	375	11×20	110	88.7	410.1	498.8
	IEH3-DYB0173S-513	IEH3-DYB0173S-453	IEH3-DYB0173S-393	17.3	460	300	325	195	460	13×25	140	116.5	484.1	600.6
	IEH3-DYB0208S-513	IEH3-DYB0208S-453	IEH3-DYB0208S-393	20.8	460	300	335	210	460	13×25	160	127.7	537.8	665.5
	IEH3-DYB0260S-513	IEH3-DYB0260S-453	IEH3-DYB0260S-393	26	520	340	350	205	510	15×30	195	156.1	587.9	744
	IEH3-DYB0346S-513	IEH3-DYB0346S-453	IEH3-DYB0346S-393	34.6	520	340	375	230	510	15×30	230	191.3	725.3	916.6

※各特性値は代表値であり、保証値ではありません。 ※カタログ掲載外の電圧は61ページのH3シリーズにて設計検討可能です。

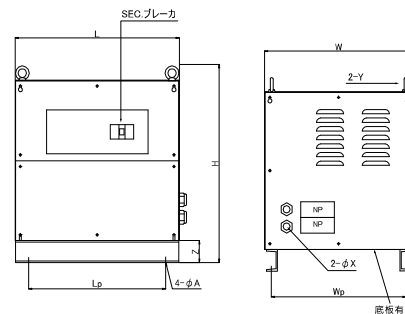
P

屋内ケース(据置)



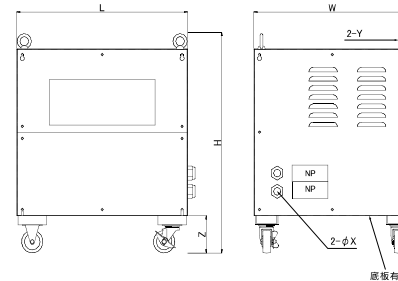
V1P

一次側のみブレーカー付き屋内ケース(据置)



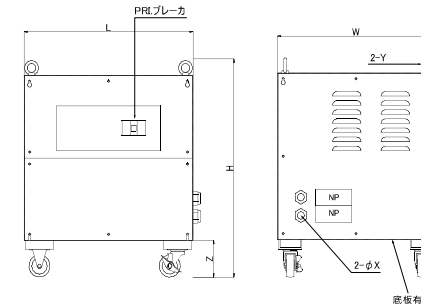
R

屋内ケース(キャスター)



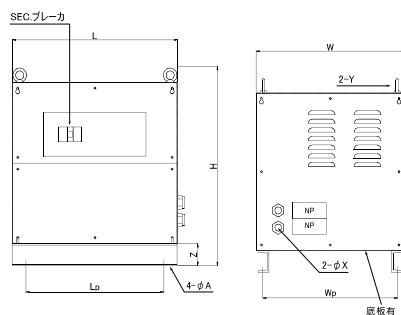
V1R

一次側のみブレーカー付き屋内ケース(キャスター)



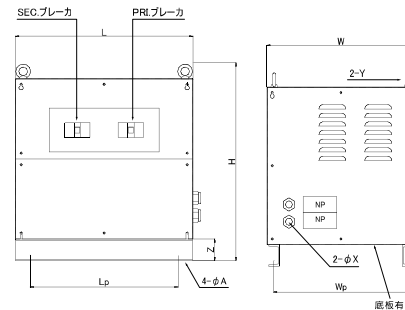
V2P

二次側のみブレーカー付き屋内ケース(据置)



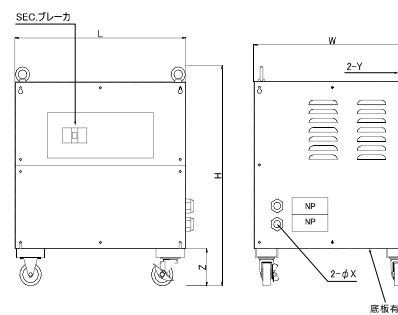
V3P

一次側二次側両方ブレーカー付き屋内ケース(据置)



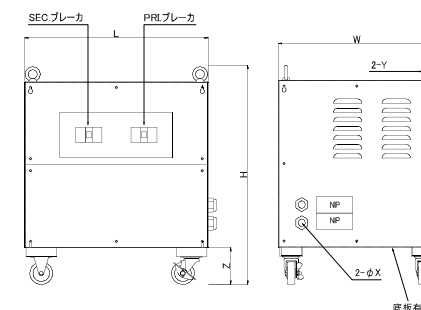
V2R

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)
1.73 ~ 3.46	550	450	470	420	620	75	13	14.5	10	6
5.2 ~ 6.93	550	450	470	420	620	75	13	18.5	10	6
10.4 ~ 13.9	600	500	550	500	680	75	13	25.5	12	8
17.3 ~ 20.8	700	600	650	600	785	75	16	33.5	16	8
26 ~ 34.6	700	600	650	600	785	75	16	38.5	16	10



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

