

IUH1-A シリーズ



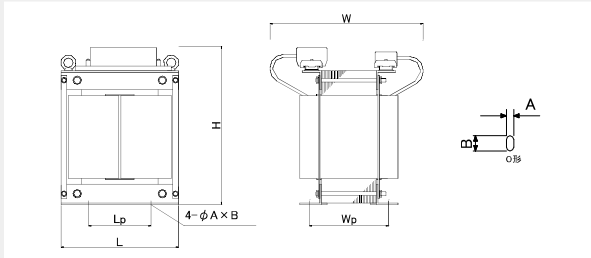
単相乾式複巻変圧器 (Dry-type Insulation 1Phase Transformer)

- 海外規格 (cULus, CE, UKCAマーク) 対応のグローバル単相トランス
- 入力電圧が200～240Vで出力が100V系
- 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. E219074 UL 5085-1, UL 5085-2
CSA C22.2 No. 66.1-06, No. 66.2-06

絶縁種別
Class H 種 相数 Phase 単相 (1φ) 周波数 Frequency 50/60Hz



IUH1-A シリーズ 型式選定方法

型式: IUH1-A①S-② ①容量 ②電圧番号

一次電圧 (V) Primary	200/208/220/230/240	容量 (kVA)	寸 法 (mm)						保護素子		損失 (発熱量) (W)			
二次電圧 (V) Secondary	100/110/115/120		L	Lp	W	Wp	H	φA×B	質量 (kg)	IEC60947-2 IEC60934	無負荷損	負荷損	総損失	
電圧番号 Voltage No.	003									一次 (A)				二次 (A)
型式 Model														
	IUH1-A4000S-003	4	240	130	270	145	335	11×20	42	30	40	31.8	170.7	202.5
	IUH1-A5000S-003	5	245	130	320	165	335	11×20	50	40	50	39.1	205.6	244.7
	IUH1-A7500S-003	7.5	305	180	320	165	385	13×20	70	60	75	55	224.4	279.4
	IUH1-A010S-003	10	320	185	340	175	435	13×20	95	75	100	78.6	262.4	341

一次電圧 (V) Primary	230/240	200/220	200/208/220	容量 (kVA)	寸 法 (mm)							保護素子		損失 (発熱量) (W)		
二次電圧 (V) Secondary	100/110				L	Lp	W	Wp	H	φA×B	質量 (kg)	IEC60947-2 IEC60934		無負荷損	負荷損	総損失
電圧番号 Voltage No.	453	553	653								一次 (A)	二次 (A)				
型式 Model																
	IUH1-A4000S-453	IUH1-A4000S-553	IUH1-A4000S-653	4	240	130	270	145	335	11×20	42	30	40	31.8	170.7	202.5
	IUH1-A5000S-453	IUH1-A5000S-553	IUH1-A5000S-653	5	245	130	320	165	335	11×20	50	40	50	39.1	205.6	244.7
	IUH1-A7500S-453	IUH1-A7500S-553	IUH1-A7500S-653	7.5	305	180	320	165	385	13×20	70	60	75	55	224.4	279.4
	IUH1-A010S-453	IUH1-A010S-553	IUH1-A010S-653	10	320	185	340	175	435	13×20	95	75	100	78.6	262.4	341

一次電圧 (V) Primary	200/208/230	200/220/230	200/220/240	容量 (kVA)	寸 法 (mm)						保護素子		損失 (発熱量) (W)			
二次電圧 (V) Secondary	100/110				L	Lp	W	Wp	H	φA×B	質量 (kg)	IEC60947-2 IEC60934		無負荷損	負荷損	総損失
電圧番号 Voltage No.	753	853	953								一次 (A)	二次 (A)				
型式 Model																
	IUH1-A4000S-753	IUH1-A4000S-853	IUH1-A4000S-953	4	240	130	270	145	335	11×20	42	30	40	31.8	170.7	202.5
	IUH1-A5000S-753	IUH1-A5000S-853	IUH1-A5000S-953	5	245	130	320	165	335	11×20	50	40	50	39.1	205.6	244.7
	IUH1-A7500S-753	IUH1-A7500S-853	IUH1-A7500S-953	7.5	305	180	320	165	385	13×20	70	60	75	55	224.4	279.4
	IUH1-A010S-753	IUH1-A010S-853	IUH1-A010S-953	10	320	185	340	175	435	13×20	95	75	100	78.6	262.4	341

※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51ページのB1/H1シリーズにて設計検討が可能です。

IUH1-B シリーズ



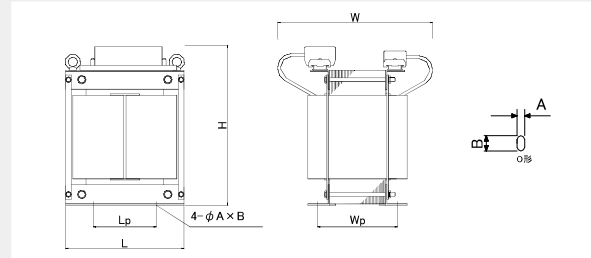
単相乾式複巻変圧器 (Dry-type Insulation 1Phase Transformer)

- 海外規格 (cULus, CE, UKCAマーク) 対応のグローバル単相トランス
- 入力電圧が380～480Vで出力が100V系 or 200V系
- 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. E219074 UL 5085-1, UL 5085-2
CSA C22.2 No. 66.1-06, No. 66.2-06

絶縁種別
Class H 種 相数 Phase 単相 (1φ) 周波数 Frequency 50/60Hz



IUH1-B シリーズ 型式選定方法

型式: IUH1-B①S-② ①容量 ②電圧番号

一次電圧 (V) Primary	380/400/415 440/460/480	380/400/415	容量 (kVA)	寸 法 (mm)							保護素子		損失 (発熱量) (W)		
二次電圧 (V) Secondary	100/110/115/120	100/110		L	Lp	W	Wp	H	φA×B	質量 (kg)	IEC60947-2 IEC60934		無負荷損	負荷損	総損失
電圧番号 Voltage No.	003	273									一次 (A)	二次 (A)			
型式 Model															
	IUH1-B4000S-003	IUH1-B4000S-273	4	240	130	270	145	335	11×20	42	20	40	31.8	170.7	202.5
	IUH1-B5000S-003	IUH1-B5000S-273	5	245	130	320	165	335	11×20	50	20	50	39.1	205.6	244.7
	IUH1-B7500S-003	IUH1-B7500S-273	7.5	305	180	320	165	385	13×20	70	30	75	55	224.4	279.4
	IUH1-B010S-003	IUH1-B010S-273	10	320	185	340	175	435	13×20	95	40	100	78.6	262.4	341

一次電圧 (V) Primary	380/400/440	400/415/440	440/460/480	容量 (kVA)	寸 法 (mm)							保護素子		損失 (発熱量) (W)		
	100/110				L	Lp	W	Wp	H	φA×B	質量 (kg)	IEC60947-2 IEC60934		無負荷損	負荷損	総損失
												一次 (A)	二次 (A)			
二次電圧 (V) Secondary	100/110															
電圧番号 Voltage No.	323	373	473													
型式 Model	IUH1-B4000S-323	IUH1-B4000S-373	IUH1-B4000S-473	4	240	130	270	145	335	11×20	42	20	40	31.8	170.7	202.5
	IUH1-B5000S-323	IUH1-B5000S-373	IUH1-B5000S-473	5	245	130	320	165	335	11×20	50	20	50	39.1	205.6	244.7
	IUH1-B7500S-323	IUH1-B7500S-373	IUH1-B7500S-473	7.5	305	180	320	165	385	13×20	70	30	75	55	224.4	279.4
	IUH1-B010S-323	IUH1-B010S-373	IUH1-B010S-473	10	320	185	340	175	435	13×20	95	40	100	78.6	262.4	341

一次電圧 (V) Primary	380/400/415 440/460/480	380/400/415	容量 (kVA)	寸 法 (mm)							保護素子		損失 (発熱量) (W)		
二次電圧 (V) Secondary	200/210/220/230/240	200/220		L	L _p	W	W _p	H	φA×B	質量 (kg)	IEC60947-2 IEC60934		無負荷損	負荷損	総損失
電圧番号 Voltage No.	503	773									一次 (A)	二次 (A)			
型式 Model															
	IUH1-B4000S-503	IUH1-B4000S-773	4	240	130	270	145	335	11×20	42	20	20	31.8	170.7	202.5
	IUH1-B5000S-503	IUH1-B5000S-773	5	245	130	320	165	335	11×20	50	20	30	39.1	205.6	244.7
	IUH1-B7500S-503	IUH1-B7500S-773	7.5	305	180	320	165	385	13×20	70	30	40	55	224.4	279.4
	IUH1-B010S-503	IUH1-B010S-773	10	320	185	340	175	435	13×20	95	40	50	78.6	262.4	341

一次電圧 (V) Primary	380/400/440	400/415/440	440/460/480	容量 (kVA)	寸 法 (mm)							保護素子		損失 (発熱量) (W)		
二次電圧 (V) Secondary	200/220				L	Lp	W	Wp	H	φA×B	質量 (kg)	IEC60947-2 IEC60934		無負荷損	負荷損	総損失
電圧番号 Voltage No.	823	873	973									一次 (A)	二次 (A)			
型式 Model																
	IUH1-B4000S-823	IUH1-B4000S-873	IUH1-B4000S-973	4	240	130	270	145	335	11×20	42	20	20	31.8	170.7	202.5
	IUH1-B5000S-823	IUH1-B5000S-873	IUH1-B5000S-973	5	245	130	320	165	335	11×20	50	20	30	39.1	205.6	244.7
	IUH1-B7500S-823	IUH1-B7500S-873	IUH1-B7500S-973	7.5	305	180	320	165	385	13×20	70	30	40	55	224.4	279.4
	IUH1-B010S-823	IUH1-B010S-873	IUH1-B010S-973	10	320	185	340	175	435	13×20	95	40	50	78.6	262.4	341

※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51ページのB1/H1シリーズにて設計検討が可能です。