

# 高圧進相コンデンサ用 モールド式直列リアクトル

コンパクトタイプ  
新登場



HMD-EHA形

6.6kV回路 50Hz 53.2kvar用 L=6%



HMD-EH形

6.6kV回路 50Hz 213kvar用 L=6%

## 特長

### ① 難燃性 火災に対する高い安全性

エポキシ樹脂を使用しており、万一の場合の火災や類焼の心配がありません。

### ② 安全性 万が一の事故にも対応

万一事故が発生した場合に備え、保護装置（温度センサ）を装備しています。

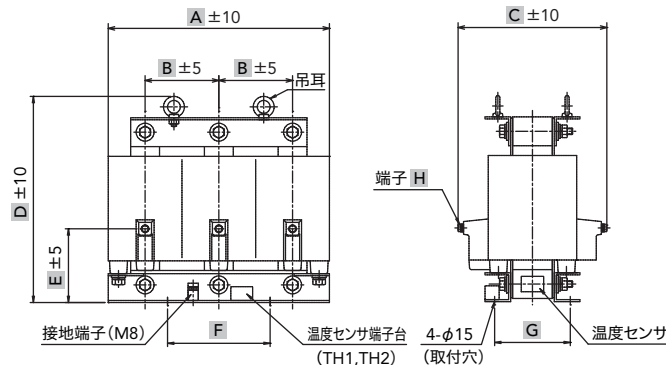
### ③ 優れた耐湿・耐塵性

充電部がエポキシ樹脂でモールドされており、吸湿による絶縁劣化はほとんどなく、また、塵埃がたまりにくく耐塵性に優れています。

## 標準仕様

形式	HMD-EHA	HMD-EH	
回路電圧 (kV)	6.6	3.3	6.6
周波数 (Hz)	50,60		
定格 コンデンサ 定格容量 (kvar)	10.6~106 (L=6%)	10.6~532 (L=6%)	160~532 (L=6%) 11.5~575 (L=13%)
仕様 準拠規格	JIS C 4902-2(2010)		
設置場所	屋内またはキュービクル内		
周囲温度	-20~+50°C (温度種別B)		
相対湿度	85%以下		
標高	1000m以下		
性能 容量裕度	-5~+10%		
最大許容電流	許容電流種別Ⅰ 最大許容電流120% (第5調波35%) 許容電流種別Ⅱ 最大許容電流130% (第5調波55%)		
絶縁強度	3.3kV --- 16/45kV 6.6kV --- 22/60kV		

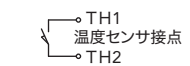
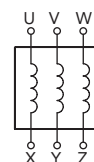
## 外形寸法・質量 HMD-EHA



### コンパクトタイプ

コンパクト化を追求し、三相一括形にすることで、設置面積・重量を最大25%削減（当社従来比）。盤内スペースの有効活用を実現した製品です。

### 結線図



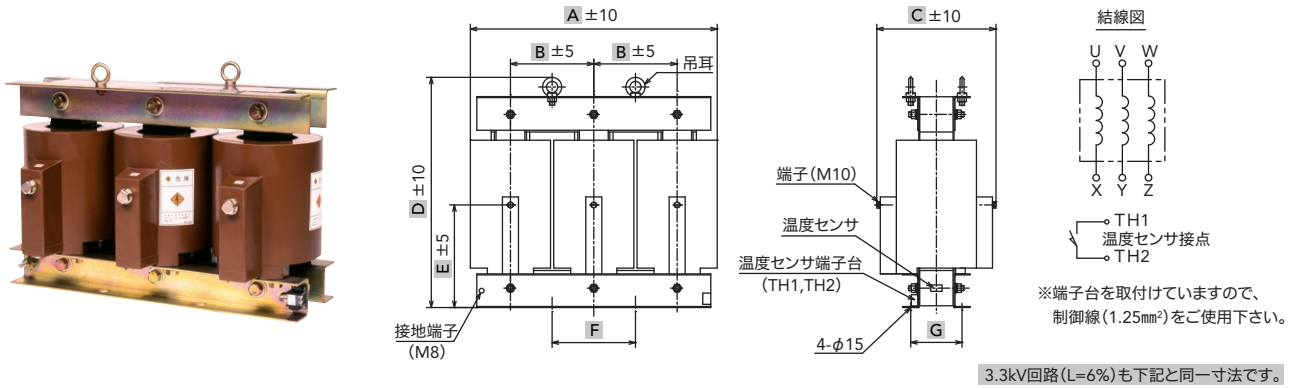
※端子台を取付けていますので、制御線(1.25mm<sup>2</sup>)をご使用下さい。

許容電流種別Ⅰも製作しています。

回路電圧 (kV)	コンデンサ 定格容量 (kvar)	定格 周波数 (Hz)	定格 電流 (A)	定格 容量 (kvar)	リアク タンス	許容電流 種別	寸法 (mm)								端子	概略 質量 (kg)
							A	B	C	D	E	F	G	H		
6.6	10.6	50	0.875	0.638	6%	Ⅱ	315	115	220	300	115	160	106	M6	30	
	12.8	60	1.05	0.766												
	16.0	50	1.31	0.957												
	19.1	60	1.57	1.15												
	21.3	50	1.75	1.28												
	25.5	60	2.10	1.53												
	26.6	50	2.19	1.60												
	31.9	60	2.62	1.91												
	31.9	50	2.62	1.91												
	38.3	60	3.15	2.30												
	53.2	50,60	4.37	3.19												
	79.8		6.56	4.79												
	106		8.75	6.38												
							345		325						45	
							390	130	300	330	130	180	140	M10	70	
							395			370	140		148		80	

オフィスビルなどの建築物で必要とされる「防災形」の

## □ 外形寸法・質量 HMD-EH



回路電圧 (kV)	コンデンサ 定格容量 (kvar)	定格 周波数 (Hz)	定格 電流 (A)	定格 容量 (kvar)	リアク タンス	許容電流 種別	寸法 (mm)							概略 質量 (kg)							
							A	B	C	D	E	F	G								
6.6	160	50,60	13.1	9.57	6%	I	505	170	270	415	175	170	112	90							
	213		17.5	12.8			535	180	280	420	195	180	121	110							
	266		21.9	16.0			565	190	290	460	215	190	126	140							
	319		26.2	19.1			580	195	295	520	225	195	131	170							
	426		35.0	25.5			595	200	310	570	265	200	136	200							
	532		43.7	31.9			670	225	335	580		225	151	250							
	160		13.1	9.57			565	190	290	430	215	190	126	130							
	213		17.5	12.8			580	195	295	500	225	195	131	160							
	266		21.9	16.0			595	200	310	525	265	200	136	180							
	319		26.2	19.1			670	225	335	530		225	151	230							
	426		35.0	25.5			715	240	355	615	315	240	171	310							
	532		43.7	31.9			770	260	375	715	320	260	160	380							
	11.5		50	0.875			1.49	13%	I	430	145	245	315	155	145	96	45				
	13.8		60	1.05			1.79														
	17.2		50	1.31			2.24														
	20.7		60	1.57			2.69														
	23.0		50	1.75			2.99														
	27.6		60	2.10			3.59														
28.7	50	2.19	3.74																		
34.5	60	2.62	4.48																		
34.5	50	2.62	4.48																		
41.4	60	3.15	5.38																		
57.5	50,60	4.37	7.47	505	170	270	405											175	170	112	85
86.2		6.56	11.2	535	180	280	425											195	180	121	110
115		8.75	14.9	565	190	290	445											215	190	126	130
172		13.1	22.4	580	195	295	545											225	195	131	170
230		17.5	29.9	670	225	335	555											265	225	151	250
287		21.9	37.4	715	240	355	635											315	240	154	290
345		26.2	44.8				650													171	330
460		35.0	59.8	770	260	375	730											320	260	160	420
575		43.7	74.7				765	176	480												

設備に最適です。



(注) 本カタログに記載の仕様(定格・寸法・外觀など)が変更されている場合がありますので、ご注文の際は改めてご確認をお願いします。



〒615-8686 京都市右京区梅津高畝町47番地  
TEL(075)861-3151(代表) FAX(075)864-8312 <http://nissin.jp/>

<b>お問い合わせ先</b> コンデンサ事業部 〒615-8686 京都市右京区梅津高畝町47番地		TEL(075)864-8397(直通)	FAX(075)864-8501
本社	〒615-8686 京都市右京区梅津高畝町47番地	TEL(075)861-3151(代表)	FAX(075)864-8312
前橋製作所	〒371-8515 前橋市総社町総社2121番地	TEL(027)251-1131(代表)	FAX(027)254-1578
久世工場	〒601-8205 京都市南区久世殿城町575番地	TEL(075)922-4611(代表)	FAX(075)922-4615
九条工場	〒601-8319 京都市南区吉祥院三ノ宮町132番地	TEL(075)681-9011(代表)	FAX(075)681-6175
東京支社	〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町1番地(神田和泉町ビル6階)	TEL(03)5821-5900(代表)	FAX(03)5821-5871
中部支社	〒450-0003 名古屋市中村区名駅南2丁目14番19号(住友生命名古屋ビル12階)	TEL(052)561-5511(代表)	FAX(052)561-0369
関西支社	〒530-6129 大阪市北区中之島3丁目3番23号(中之島ダイビル29階)	TEL(06)6444-7540(代表)	FAX(06)6444-6081
北海道支店	〒060-0042 札幌市中央区大通西8丁目2番地(住友商事フカミヤ大通ビル3階)	TEL(011)221-3589(代表)	FAX(011)271-3844
東北支店	〒980-0021 仙台市青葉区中央2丁目9番27号(プライムスクエア広瀬通6階)	TEL(022)221-6516(代表)	FAX(022)225-5473
中国支店	〒730-0037 広島市中区中町7番23号(住友生命広島平和大通り第2ビル3階)	TEL(082)246-9701(代表)	FAX(082)242-0051
四国支店	〒760-0017 高松市番町1丁目6番1号(住友生命高松ビル14階)	TEL(087)822-5561	FAX(087)822-7719
九州支店	〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3丁目30番23号(博多管絃ビル3階)	TEL(092)451-6931(代表)	FAX(092)472-2667
沖縄支店	〒900-0015 那覇市久茂地3丁目21番1号(國場ビル9階)	TEL(098)866-3268	FAX(098)866-9318
新潟営業所	TEL(025)241-9755 FAX(025)241-8005	横浜営業所 TEL(045)651-2713 FAX(045)664-1040	青森営業所 TEL(017)773-5576 FAX(017)721-3087
北関東営業所	TEL(027)251-6676 FAX(027)252-6749	和歌山営業所 TEL(073)433-0393 FAX(073)433-0860	北陸営業所 TEL(076)441-1380 FAX(076)441-1566
小山営業所	TEL(028)530-3731 FAX(028)530-3734	神戸営業所 TEL(078)335-3750 FAX(078)335-3752	熊本出張所 TEL(096)339-2734 FAX(096)249-3071
千葉営業所	TEL(043)224-3810 FAX(043)308-0180	岡山営業所 TEL(086)231-2200 FAX(086)231-2201	南九州営業所 TEL(099)213-7831 FAX(099)258-3201