

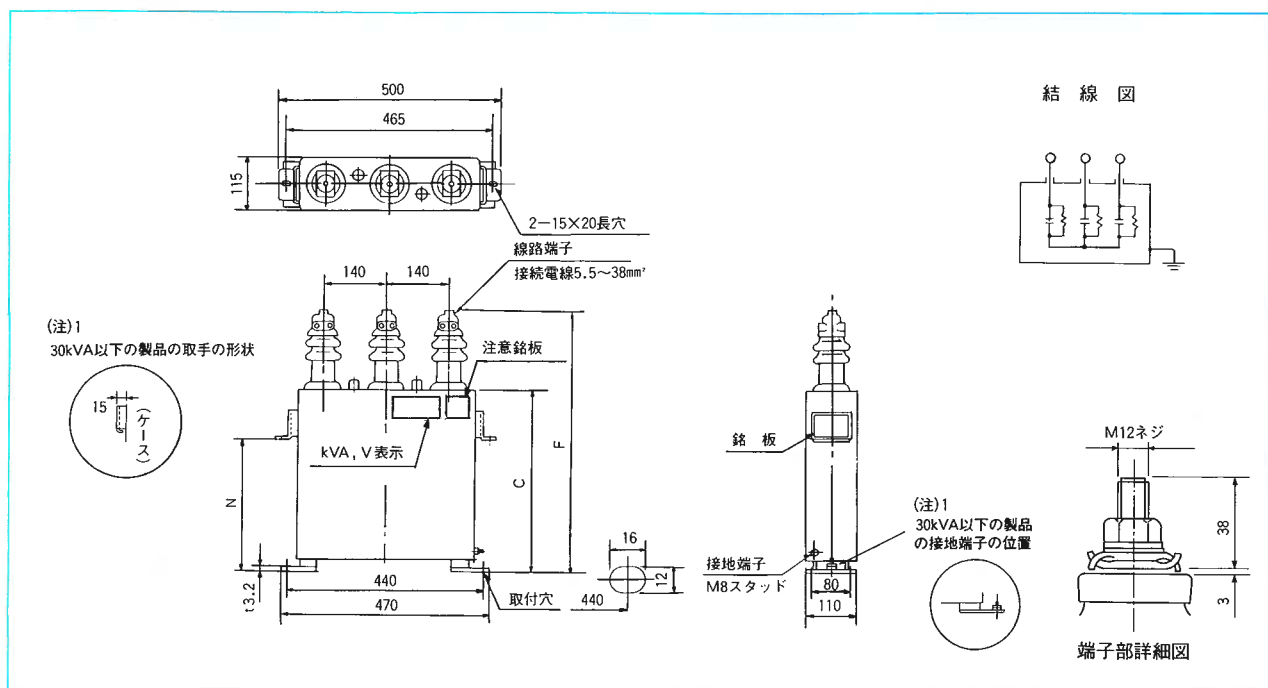
# 高圧進相コンデンサ

## LOWVAC <LV-5形> 10kVA~100kVA

### ■ 定格及び仕様

設置場所	屋内、屋外兼用	損 失	20℃において0.025%以下
使用周囲温度	-20℃~+50℃ 但し24時間の平均は45℃以下	最高使用電圧	定格電圧の115%以下。但し24時間の平均は110%以下
容量偏差	定格容量に対し+10%~-5%(各相の不平衡率±3%以内)	最大使用電流	高調波電流を含めて定格電流の135%以下
耐電圧	端子相互間：定格電圧の2倍 端子一括外箱間：3300V用-16000V 6600V用-22000V	放電特性	印加電圧開放5分間後において50V以下
絶縁階級	3号A又は6号A	塗 装 色	マンセル5Y7/1
		準 拠 規 格	JIS C 4902

### ■ 外形寸法図



- (注) 1. 30kVA以下の製品は吊手がついていません。また接地端子は取付脚の位置にあります。  
2. 本コンデンサを2台以上集合される場合は、コンデンサ相互間隔を50mm以上とって下さい。  
3. 使用中のケースふくれ許容限度(片側)は10~50kVAで10mm、75~100kVAで15mmです。

### ■ 定格寸法表

定格電圧 (V)	定格容量 (kVA)	周波数 (Hz)	形 式	定格電流 (A)		各 部 寸 法 (mm)			総重量 (kg)
				3300V	6600V	C	F	N	
6600 又は 3300	10	50	LV5-5010★R	1.75	0.875	165	350	—	15
		60	LV5-6010★R	1.75	0.875	165	350	—	15
	15	50	LV5-5015★R	2.62	1.31	165	350	—	15
		60	LV5-6015★R	2.62	1.31	165	350	—	15
	20	50	LV5-5020★R	3.50	1.75	165	350	—	15
		60	LV5-6020★R	3.50	1.75	165	350	—	15
25	50	LV5-5025★R	4.37	2.19	165	350	—	15	
	60	LV5-6025★R	4.37	2.19	165	350	—	15	
30	50	LV5-5030★R	5.25	2.62	195	380	—	17	
	60	LV5-6030★R	5.25	2.62	165	350	—	15	
50	50	LV5-5050★R	8.75	4.37	275	460	190	22	
	60	LV5-6050★R	8.75	4.37	240	425	140	19	
75	50	LV5-5075★R	13.2	6.56	405	590	300	30	
	60	LV5-6075★R	13.2	6.56	350	535	230	26	
100	50	LV5-5100★R	17.5	8.75	515	700	410	38	
	60	LV5-6100★R	17.5	8.75	440	625	320	32	

(注) ★印は電圧表示 H: 6600V U: 3300V Rは放電抵抗内蔵を示します。

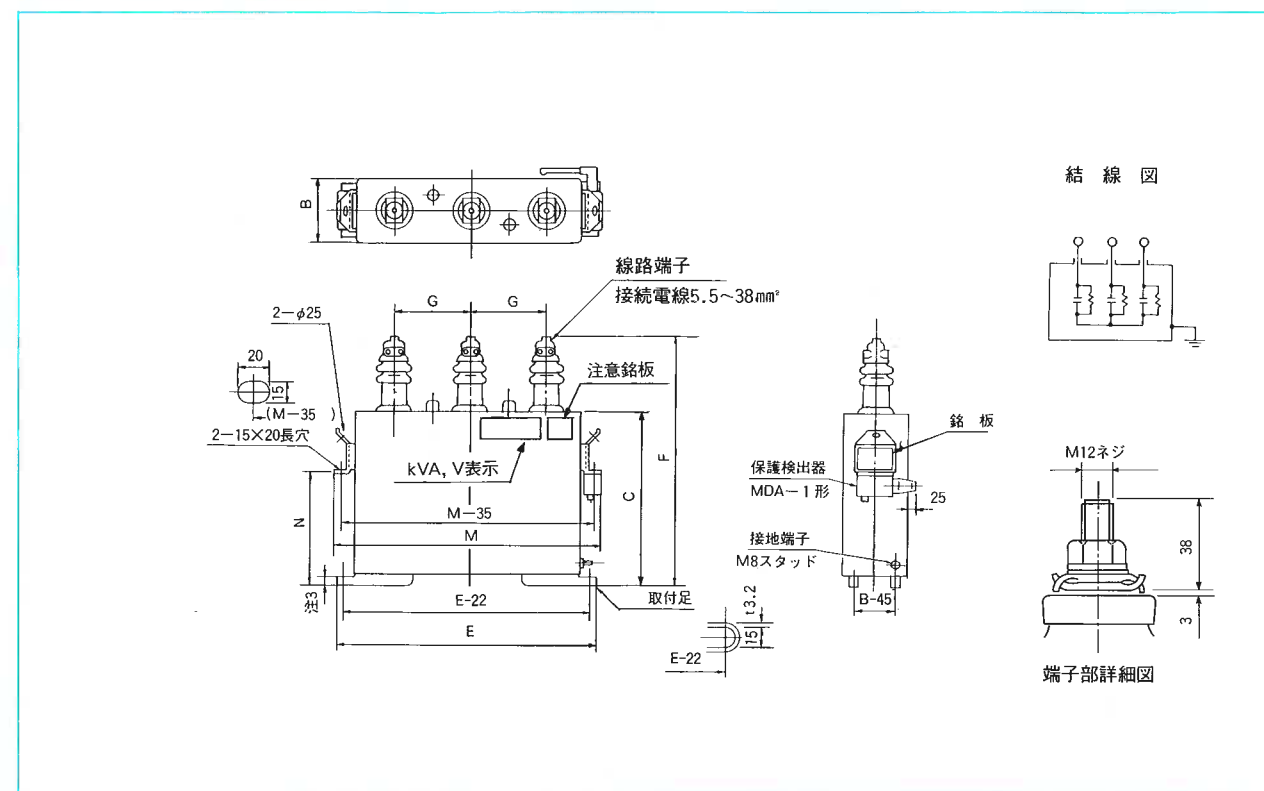
# 高圧進相コンデンサ

## LOWVAC <LV-5形> 150kVA~500kVA

### ■ 定格及び仕様

設置場所	屋内、屋外兼用	損 失	20℃において0.025%以下
使用周囲温度	-20℃~+50℃ 但し24時間の平均は45℃以下	最高使用電圧	定格電圧の115%以下。但し24時間の平均は110%以下
容量偏差	定格容量に対し+10%~-5%(各相の不平衡率±3%以内)	最大使用電流	高調波電流を含めて定格電流の135%以下
耐電圧	端子相互間：定格電圧の2倍 端子一括外箱間：3300V用-16000V 6600V用-22000V	放電特性	印加電圧開放5分間後において50V以下
絶縁階級	3号A又は6号A	塗 装 色	マンセル5Y7/1
		準 拠 規 格	JIS C 4902

### ■ 外形寸法図



- (注) 1. 本コンデンサを2台以上集合される場合は、コンデンサ相互間隔を150~200kVAで80mm以上、250~500kVAで100mm以上とって下さい。  
2. 使用中のケースふくれ許容限度(片側)は150~300kVAで20mm、400~500kVAで25mmです。  
3. 取付足の高さは200kVA以下が20mm、250kVA以上は25mmです。

### ■ 定格寸法表

定格電圧 (V)	定格容量 (kVA)	周波数 (Hz)	形 式	定格電流 (A)		各 部 寸 法 (mm)						総重量 (kg)	
				3300V	6600V	B	C	E	F	G	M		N
6600 又は 3300	150	50	LV5-5150★R	26.2	13.1	150	455	620	640	180	640	270	55
		60	LV5-6150★R	26.2	13.1	150	385	620	570	180	640	220	47
	200	50	LV5-5200★R	35.0	17.5	150	575	620	760	180	640	370	69
		60	LV5-6200★R	35.0	17.5	150	535	620	720	180	640	370	63
	250	50	LV5-5250★R	43.7	21.9	180	505	720	690	230	740	340	81
		60	LV5-6250★R	43.7	21.9	180	465	720	650	230	740	310	74
	300	50	LV5-5300★R	52.5	26.2	180	575	720	760	230	740	390	93
		60	LV5-6300★R	52.5	26.2	180	505	720	690	230	740	340	81
	400	50	LV5-5400★R	70.0	35.0	180	805	820	990	230	840	500	145
		60	LV5-6400★R	70.0	35.0	180	705	820	890	230	840	450	127
	500	50	LV5-5500★R	87.5	43.7	180	1025	820	1210	230	840	650	183
		60	LV5-6500★R	87.5	43.7	180	865	820	1050	230	840	550	157

(注) ★印は電圧表示 H: 6600V U: 3300V Rは放電抵抗内蔵を示します。 ※印は受注生産品となります。