

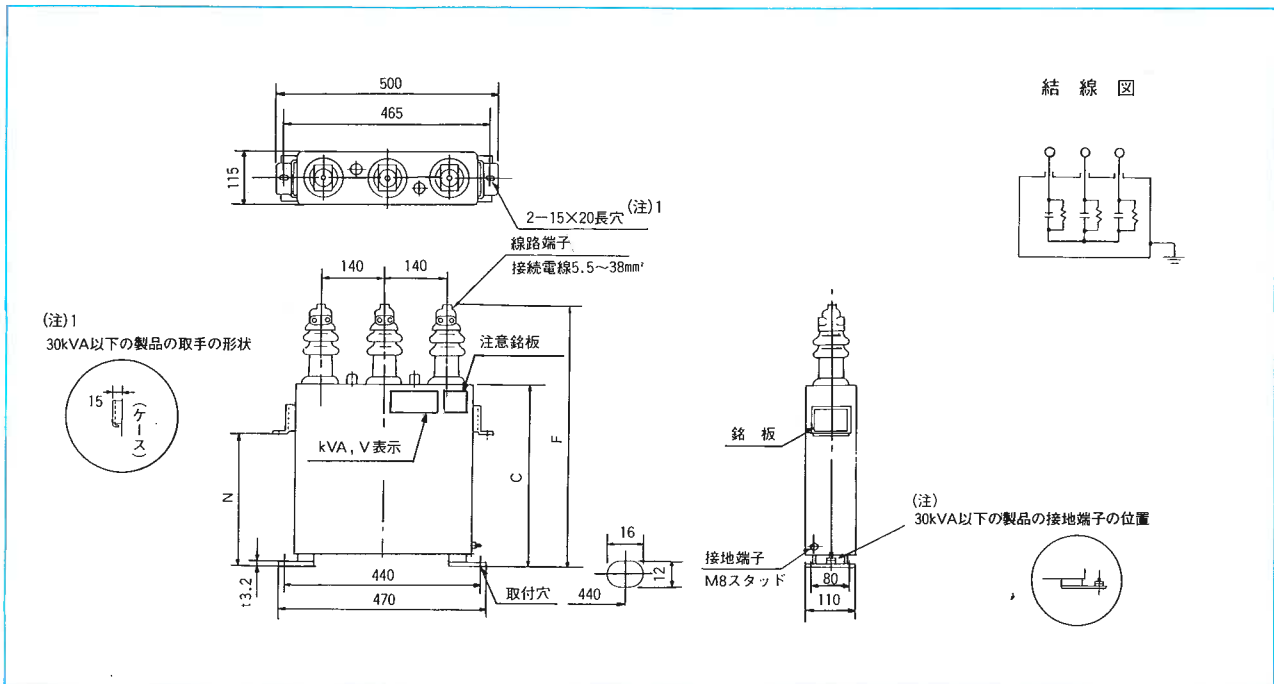
# 高圧進相コンデンサ

## LOWVAC <LV-4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0.1%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以下の製品は取手の形状がかわります。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	10	50	LV4-5010★R	1.75	0.875	155	340	—	14
		60	LV4-6010★R			155	340	—	14
	15	50	LV4-5015★R	2.62	1.31	155	340	—	14
		60	LV4-6015★R			155	340	—	14
	20	50	LV4-5020★R	3.50	1.75	155	340	—	14
		60	LV4-6020★R			155	340	—	14
25	50	LV4-5025★R	4.37	2.19	165	350	—	15	
	60	LV4-6025★R			155	340	—	14	
30	50	LV4-5030★R	5.25	2.62	195	380	—	17	
	60	LV4-6030★R			165	350	—	15	
3300	50	50	LV4-5050★R	8.75	4.37	275	460	190	22
		60	LV4-6050★R			240	425	140	19
	75	50	LV4-5075★R	13.2	6.56	405	590	300	30
		60	LV4-6075★R			350	535	230	26
100	50	LV4-5100★R	17.5	8.75	515	700	410	38	
	60	LV4-6100★R			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。

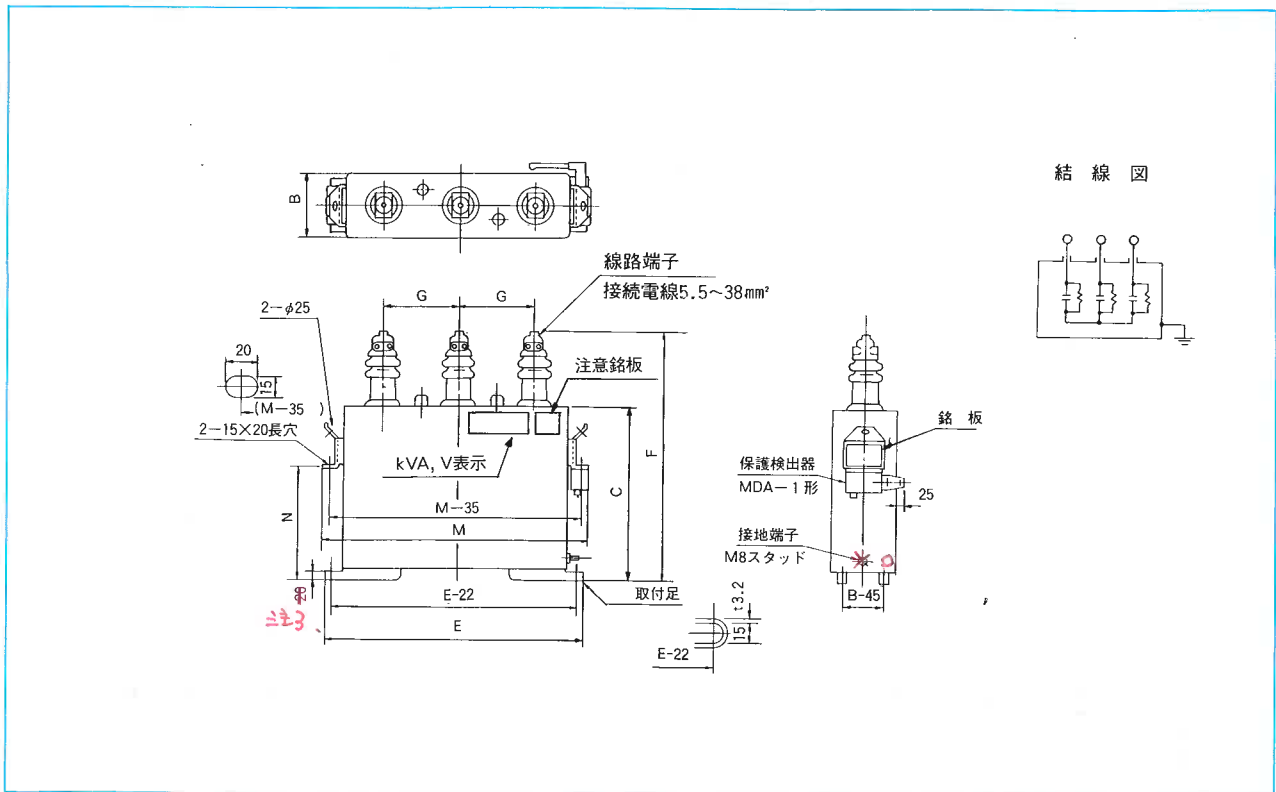
# 高圧進相コンデンサ

## LOWVAC 〈LV-4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0.1%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.

### ■ 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)
				3300 V	6600 V	B	C	E	F	G	M	N	
6600 又は 3300	150	50	LV4-5150★R	26.2	13.1	150	455	620	640	180	640	270	55
		60	LV4-6150★R			150	385	620	570	180	640	220	47
	200	50	LV4-5200★R	35.0	17.5	150	575	620	760	180	640	370	69
		60	LV4-6200★R			150	535	620	720	180	640	370	63
	250	50	LV4-5250★R	43.7	21.9	180	535	720	720	230	740	370	87
		60	LV4-6250★R			180	535	720	720	230	740	370	85
300	50	LV4-5300★R	52.5	26.2	180	665	720	850	230	740	450	108	
	60	LV4-6300★R			180	665	720	850	230	740	450	105	
400	50	LV4-5400★R	70.0	35.0	180	805	820	990	230	840	500	150	
	60	LV4-6400★R			180	805	820	990	230	840	500	146	
500	50	LV4-5500★R	87.5	43.7	180	1025	820	1210	230	840	650	189	
	60	LV4-6500★R			180	1025	820	1210	230	840	650	184	

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