

製品仕様書

高圧進相コンデンサ

91.6.15

P 1/1

使用条件		使用場所	屋内外兼用	
		周囲温度	- 20 / B (- 20 ~ + 50℃)	
			24時間平均 + 45℃以下 一年間平均 + 35℃以下	
		標高	1000m以下	
		本コンデンサは13%直列リアクトルを含む回路に適用		
準拠規格		J I S C 4902		
定 格	形 式	K L - 7 N形 (油入自冷式)		
	絶 縁 階 級	6 A号		
	回 路 電 圧	6 6 0 0 V		
	定 格 電 圧	7 5 9 0 V		
	相 数	三相		
	定 格 周 波 数	50H z , 60H z		
	設 備 容 量	30 ~ 300 k v a r		
	定 格 容 量	34.5 ~ 345 k v a r		
外 形 図		X D 7 9 8 8 5 , X D 7 9 8 8 6 , X D 7 9 8 8 7		
性 能	容 量	1 k H z L C Rメーターにて測定する。		定格容量 - 5 ~ + 10 % 相間不平衡度 1.08以内
	耐 電 圧	端子相互間	15180V 1分間	異常のないこと
		端子一括ケース間	22000V 1分間	
	最高使用電圧	1.10倍 24時間のうち12時間以内 1.15倍 24時間のうち30分以内 1.20倍 1か月のうち5分以内が2回以下 1.30倍 1か月のうち1分以内が2回以下		
	最大使用電流	高調波電流を含む場合定格電流の130%		
	損 失 率	60H z シェーリングブリッジにて測定する。		0.025%以下
	密 閉 性	80℃の恒温槽に8時間以上放置した時		油もれのないこと
	放 電 性	電圧印加開放後 5分で50V以下		
保 護 接 点		保護検出器を取り付ける構造になっていますので、設置時に取り付けて、検出器接点を遮断器の引きはずし回路に接続して使用願います (保護検出器はコンデンサ設置時に取り付けてください)		
その他		この仕様に規定しない項目及びこの仕様に疑義が生じた場合は別途打ち合せの上決定するものとする。 線路端子に絶縁キャップ付属		

(検認) (検認) (作成)

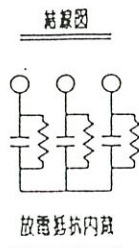
広田 山本



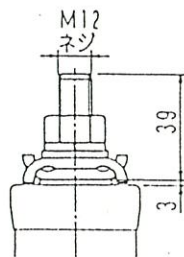
三菱電機株式会社

NE-P90137-A

記 録

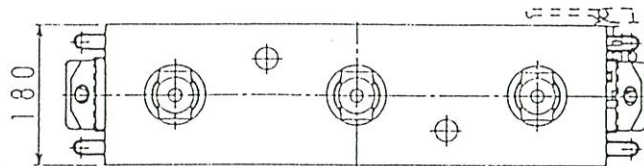


端子詳細図

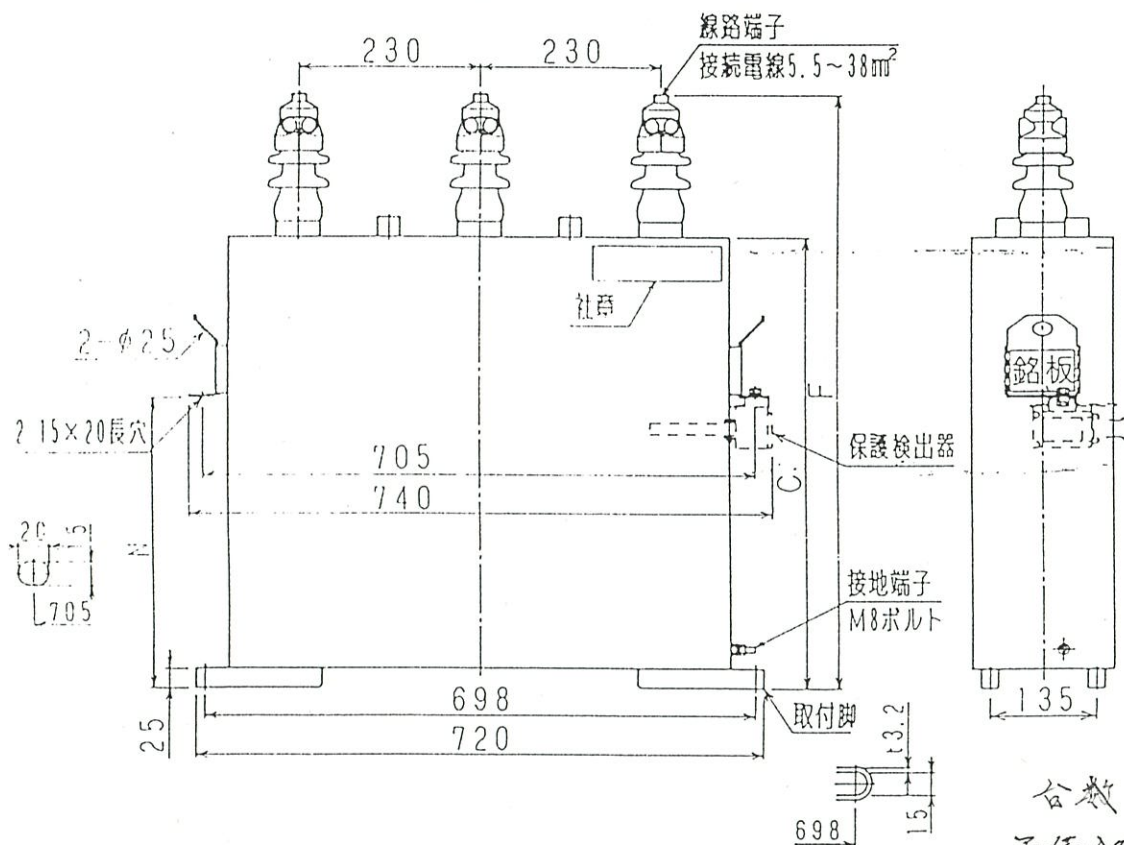


高圧進相コンデンサ

形 式	KL-7N形 油入式
温 度 種 別	-20/B
使 用 場 所	屋内外兼用
絶 縁 階 級	6A号
相 数	三相
結 線	Y
放 電 装 置	放電抵抗内蔵
塗 装 色	5Y7/1
準 拠 規 格	J I S C 4902



保護検出器は付属納入致しますので
コンデンサ設置時に取り付けてください。



台数×台

予備銘板付

回路電圧 (V)	定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	設備容量 (kvar)	定格容量 (kvar)	定格電流 (A)	寸 法 (mm)			総質量 (kg)
						C	F	N	
6600	7590	50	200	230	17.5	535	720	370	89
			250	287	21.8	575	760	390	96
			300	345	26.2	745	930	470	124
		60	200	230	17.5	445	630	280	74
			250	287	21.8	535	720	370	89
			300	345	26.2	575	760	390	96

L=13%考慮品

第3角法 3RD ANGLE PROJECTION

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

DIM IN mm

作 成

照 査

設 計

検 認

尺 度

SCALE

作成日

DRAWN

CHECKED

DESIGNED

APPROVED

コンデンサ外形図

XD79887-A

山本

広田

山本