

製品仕様書

高圧進相コンデンサ用直列リアクトル

P 1/1

使用条件		使用場所 屋 内 周囲温度 -20℃～+50℃ 24時間平均の最高 +45℃ 相対湿度 85% 以下 標 高 1000m 以下						
準 拠 規 格		J I S C 4 8 0 1						
絶 縁 の 種 類		F 種						
定 格	形 式	R R 形 (モールド)						
	絶 縁 階 級	6 A 号						
	回 路 電 圧	6 6 0 0 V						
	相 数	3 相						
	定 格 周 波 数	5 0 H z						
	定 格 電 圧	5 6 9 V						
	定格容量(kvar)	4.48	7.47	11.2	14.9	22.4	29.9	
	定格電流(A)	2.62	4.37	6.56	8.75	13.1	17.5	
	コンデンサ容量(kvar)	34.5	57.5	86.2	115	172	230	
	リアクタンス	1 3 %						
外 形 図		XC79799		X C 7 9 8 0 0			XC79801	
温度センサ接点仕様		1 0 0 ℃にて閉 (a 接点) AC125V 8.0A AC250V 4.5A DC125V 0.2A DC24V 2.0A						
性 能	絶 縁 抵 抗	巻線相互間 1000Vメガ-				500MΩ以上		
		巻線大地間 1000Vメガ-				500MΩ以上		
	耐 電 圧	巻線相互間 2 2 K V 1 分間				耐えること。		
		巻線大地間 2 2 K V 1 分間						
	容 量	定格周波数の定格電流を流した時のリアクトル端子電圧を測定し、算出する。				容量偏差は定格容量の- 5 % ~ + 1 0 % の範囲内にあること。		
最大許容電流	定格電流の120%。但し、第5調波を含む場合、その含有率が基本波電流に対し定格値の35%以下の合成電流の実効値とする。							
最大瞬時許容電流	定格電流の2 5 倍 2 秒間							
温 度 上 昇	定格周波数に於て定格電流の135%の電流を連続的に通じ、飽和温度に達した時の値が右記の温度上昇の限度を超えないこと。				巻線 8 5 ℃ (抵抗法)			
そ の 他		線路端子保護カバー及び防振ゴム付属						

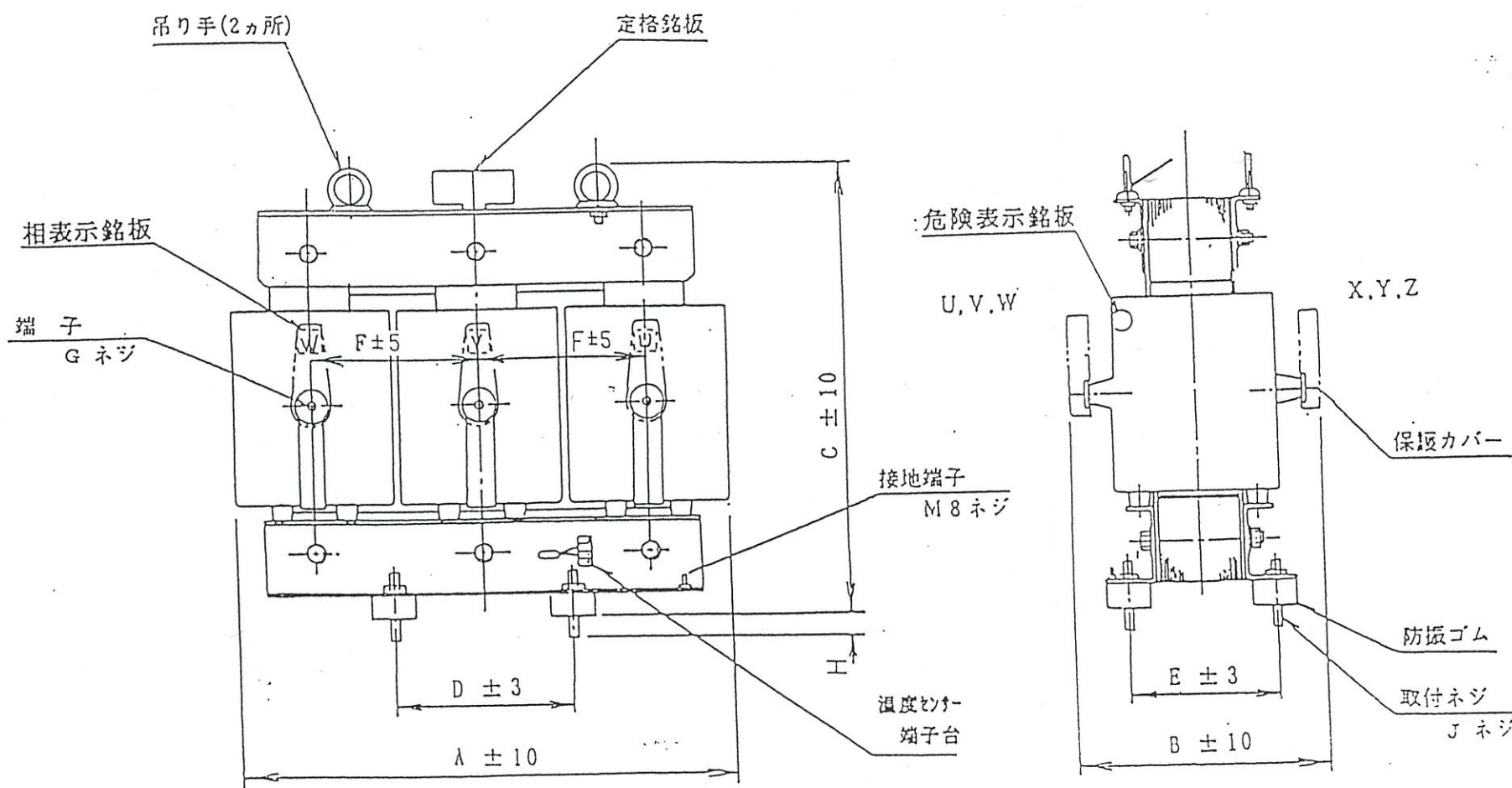
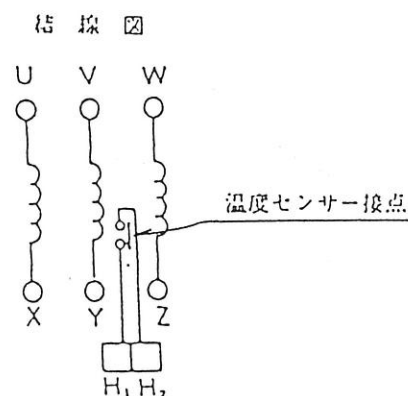
(検認) (検認) (作成)
小 角 鳥 本 水 谷

三菱電機株式会社

NE-D01807-A

定格・寸法表

行 番	設備容量 (kvar)	コンデンサ 容 量 (kvar)	定格容量 (kvar)	定格電圧(V)		定格電流(A)		寸 法 (mm)									総質量
				3300V	6600V	3300V	6600V	A	B	C	D	E	F	G	H	J	(kg)
1	150	172	22.4	285	569	26.2	13.1	680	380	600	240	200	230	M12	35	M12	245
2	200	230	29.9	285	569	35.0	17.5	680	380	600	240	200	230	M12	35	M12	250



高圧進相コンデンサ用直列リアクトル	
形 式	RR 形 乾式 (モールド)
使用場所	屋内専用
温度種別	-20 / B
絶縁の種別	F 種
絶縁階級	3A号 6A号
回路電圧	3300V 6600V
定格周波数	50Hz 又は 60Hz
相 数	3 相
リアクタンス	コンデンサリアクタンスの13%
準拠規格	JIS C 4801

- ※ 端子の締付トルク
M12ネジ 2.18~2.95 kgf-cm
- ※ 温度センサーの接点は直列リアクトルの保護として用いますので、トリップ回路に接続してください。
- ※ 温度センサー接点仕様
設定温度にて閉 (a 接点)
AC125V 8.0A , DC125V 0.2A
- ※ 本リアクトルは L = 13 % 品です。
L = 13 % 用コンデンサに接続して下さい。

台数 4台

出 図 先	常用	第3角法 3RD ANGLE PROJECTION	DIM IN mm	尺 度 SCALE	作成日付 DATE
	保留			NTS	'91.6.5
	一時				
		作 成 DRAWN	照 査 CHECKED	設 計 DESIGNED	検 査 APPROVED
		水 谷		鳥 本	角

モールド形直列リアクトル外形図

XC79801