

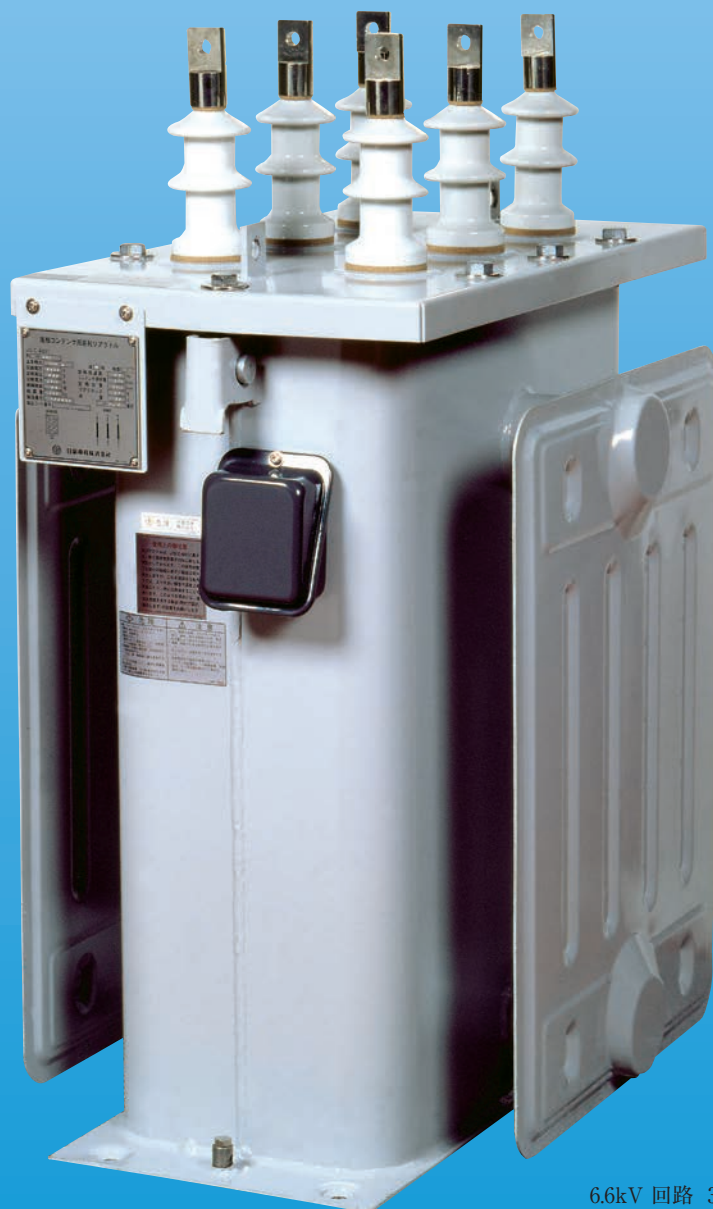
高圧進相コンデンサ用

油入空気密封式直列リアクトル

HM-LN 3形 屋内外兼用 L=6%, L=13%

JIS C 4902-2 2010年度版対応

単器 31.9 kvar~532 kvar(L=6%用) までシリーズ化



6.6kV 回路 3相 60Hz 172kvar用 L=13%

特 長

1. 小形・軽量

豊富な実績、経験をベースに製品化。

小形でスペースを取りません。

2. 信頼性・安全性 — 温度センサ付きで絶縁に対する信頼性が高い

空気密封式で高い絶縁信頼性。使用条件が悪くても塵埃の影響や吸湿による絶縁劣化は心配ありません。

また、全機種に温度センサを付属していますので、万一の高調波過負荷に対しても2次事故への拡大を防止します。

3. メンテナンス — 取扱いやすく保守点検が容易

油入自冷式で油の取り替えのいらない空気密封式。保守点検が簡単です。

4. 経済的

一貫した製作体制で供給。経済的です。

標準仕様

形 式		HM-LN3	
定 格	回 路 電 圧	6.6kV、3.3kV	
	相 数	3相	
	周 波 数	50Hz、60Hz	
	リアクタンス※	6%	13%
	コンデンサ群容量	31.9、53.2、79.8、106、160、213、 266、319、426、532 kvar	34.5、57.5、86.2、115、172、 230、287、345、460、575 kvar
仕 様	適 用 規 格	JIS C 4902-2(2010)	
	設 置 場 所	屋内外兼用	
	使用周囲温度	-20 ~ + 40℃(温度種別 A)	
	標 高	1,000m以下	
	塗 装 色	マンセル記号 N7	
性 能	容 量 裕 度	-5 ~ + 10%	
	絶 縁 抵 抗	500MΩ以上	
	絶 縁 強 度	3.3kV : AC 16kV、Imp. 45kV 6.6kV : AC 22kV、Imp. 60kV	
	最大許容電流	許容電流種別 I 最大許容電流 120% (第5調波含有率 35%) 許容電流種別 II 最大許容電流 130% (第5調波含有率 55%)	
	最大瞬時許容電流	定格電流の25倍の過電流×2秒間	
	温 度 上 昇	巻線 55℃(抵抗法) 油 55℃(温度計法) 定格電流の125% (許容電流種別 I)、155% (許容電流種別 II)を連続通電したとき	

※コンデンサリアクタンスを100%としたときの%率で示します。

ご採用時の注意事項

近年、高調波を発生する機器の普及により、配電系統における高調波障害が増加しています。このため、高圧配電系統で受電され、その母線の高調波電圧歪率が過大な場合(第5調波電圧歪4%超過)は、L=13%の直列リアクトルを組み合わせで使用いただくよう推奨いたします。

(注) 本カタログに記載の仕様（定格・寸法・外観など）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/>

お問い合わせ先	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		
本社工場	〒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2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(園場ビル9階)	TEL (098) 866-3268	FAX (098) 866-9318		
新潟営業所	TEL (025) 241-9755	FAX (025) 241-8005	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
北関東営業所	TEL (027) 251-6676	FAX (027) 252-6749	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
横浜営業所	TEL (045) 651-2713	FAX (045) 664-1040	岡山営業所 TEL (086) 231-2200	FAX (086) 231-2201		