

三菱高圧進相コンデンサ設備 テクニカルニュース

No RB-キ 20004-A
2023年2月発行

表題 三菱高圧進相コンデンサ設備最高許容電圧について

適用機種 KLB-1B形, KLB-SB形, KLB-1L形, KLB-SL形

平素は当社機器製品をご愛顧賜り厚く御礼申し上げます。

ご愛用いただいております高圧進相コンデンサ設備のカタログに一部誤記と記載漏れがございました。ご迷惑をお掛けしましたことを深くお詫び申し上げますとともに、以下の通り修正いたしますのでご確認頂きますようお願いいたします。なお、今回の修正に伴う製品の仕様変更はございません。

1. 対象

(1)カタログ

三菱電機進相コンデンサ設備(K-K06-8-C3698-Qより以前)

(2)機種

高圧進相コンデンサ設備〈油入自冷式〉 KLB-1B形, KLB-SB形, KLB-1L形, KLB-SL形

該当頁:P.21, P.22, P.23

2. 誤記の内容

(1)最高許容電圧 印加回数

但し、1.15倍を超える電圧の印加は寿命を通じて2000回を超えてはならない

⇒誤:2000回 **正:200回**

(2)最高許容電圧 印加時間

定格電圧×1.20倍(5以内)

⇒誤:5以内 **正:5分以内**

(P.21 KLB-1B形 抜粋)

定格及び仕様

屋内用または屋外用

回路電圧:3300V, 6600V 設備容量100kvar~1000kvar (L=6%対応品)

項目	仕様		
相数	三相	定格周波数	50Hzまたは60Hz専用
使用周囲温度	屋内用: -5℃~+40℃ 屋外用: -20℃~+40℃ 24時間の平均の最高35℃以下 1年間の平均の最高25℃以下	最高許容電圧	定格電圧×1.10倍(24時間のうち12時間以内) 定格電圧×1.15倍(24時間のうち30分以内) 定格電圧×1.20倍(5以内) 定格電圧×1.30倍(1分以内) 但し、1.15倍を超える電圧の印加は、 寿命を通じて2000回を超えてはならない。
%リアクタンス	L=6%		
放電性	印加電圧開放後5秒間で50V以下		
最大許容電流	種別Ⅱ: 定格電流の130%以下、但し 第5高調波電流は基本波電流比55%以下	塗装色	マンセル5Y7/1
準用規格	JIS C 4902-1,2,3		

3. 対象カタログの改訂

カタログ 三菱電機進相コンデンサ設備(K-K06-8-C3698-R)より修正し、当社FAサイトにアップロード済みです。(また、誤記の内容以外に、軽微な誤記修正・記載強化をしております。)

以上