

お客様 各位

Rep No. B23004

2023年4月13日

富士電機機器制御株式会社
事業統括部

自動力率調整器 QCシリーズ ブザー動作仕様及び表示用チップLED変更のお知らせ

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は弊社標準機器をご愛顧賜りまして、厚く御礼申し上げます。
掲記の件、下記のとおり製品変更を実施させていただきますので、ご高覧の上、ご高配の程
何卒宜しくお願い申し上げます。
また、お手数をお掛けして誠に恐縮ですが、貴社関連部門へ変更内容をご連絡くださいます様、
ご協力の程 併せてお願い申し上げます。

敬具

記

製品名	自動力率調整器
シリーズ、名称	QCシリーズ
形式	QC06A, QC12A
変更部分	①ブザー動作の変更 ②表示用チップLEDの変更
変更内容	①ブザーの動作仕様を変更致します。 ②表示用チップLED (赤,緑,黄) を変更致します。これにより点灯時の赤,緑LEDの色調が変化します。 詳細は添付資料1をご参照ください。
変更理由	①製品の操作性向上のため ②部品の調達性改善のため
変更実施時期	2023年10月生産品より実施予定
添付資料	添付資料1. 自動力率調整器 QCシリーズ ブザー動作仕様及び表示用チップLED変更 (FIN759321)
本変更に伴う注意事項	本変更に伴う製品性能の変更はございません。

添付資料1

自動力率調整器 QCシリーズ ブザー動作仕様及び表示用チップLED変更



Innovating Energy Technology

Rep No. B23004

2023年4月13日

富士電機機器制御株式会社

事業統括部

【変更内容】

①ブザー動作仕様の変更

- (1) 電源消失時: (変更前) ブザーが鳴ります (変更後) ブザーが鳴らなくなります
- (2) 設定値のオールリセット操作時: (変更前) 操作キーを離すまでブザーが連続して鳴り続けます (変更後) ブザーが3回だけ鳴るようになります
- (3) 手動遮断するコンデンサ選択後の手動遮断解除操作時: (変更前) ブザーは鳴りません (変更後) ブザーが鳴るようになります

現行品	変更品
<p>(1) 電源消失時</p> <p>ブザーが1回、約1s鳴ります</p>	<p>ブザーは鳴りません</p>
<p>(2) 設定値のオールリセット操作時</p> <p>オールリセット: 設定モードでモード記号が1~9, <i>a, b, c, P, L, C</i>でデータ値が点滅状態の時に <input type="checkbox"/>キーと <input type="checkbox"/>キーを5秒間同時押しすると、全設定項目が工場出荷時の値になります。</p> <p>操作キーを離すまでブザーが連続して鳴り続けます ブザーは約100ms間隔で約100ms鳴ります</p>	<p>ブザーが3回だけ鳴ります ブザーは約100ms間隔で約100ms鳴ります</p>
<p>(3) 手動遮断するコンデンサ選択後の手動遮断解除操作時</p> <p>手動遮断動作: 入力条件に関わらず、C1~C12のコンデンサ回路を遮断することができます ※コンデンサ容量を「0」(常時オフ)または「9999」(常時オン)に設定している場合は、そのコンデンサ回路の手動投入・遮断動作はできません</p> <p>① <input type="checkbox"/>キーで手動投入・遮断モードにします。(手動投入・遮断モードでは「自動」, 「設定」の両LEDが点灯します)</p> <p>② <input type="checkbox"/>または<input type="checkbox"/>キーで手動遮断するコンデンサを選択します。(モード表示部のコンデンサ番号が点灯します)</p> <p>③ <input type="checkbox"/>キーで手動遮断するコンデンサを確定します。(モード表示部のコンデンサ番号が連続点灯に変わります)</p> <p>④ <input type="checkbox"/>キーで選択したコンデンサを手動遮断します。「進み」LEDが点灯し30秒後に選択したコンデンサが遮断されます</p> <p>⑤ 「進み」LED点灯後、30秒以内に <input type="checkbox"/>キーで手動遮断動作を解除します。「進み」LEDが消灯し②の状態に戻ります</p>	<p>ブザーが3回だけ鳴ります ブザーは約100ms間隔で約100ms鳴ります</p>
<p>(4) 選択したコンデンサの手動遮断命令</p> <p>(5) 手動遮断動作の解除</p> <p>ブザーは鳴りません</p>	<p>ブザーが1回、約100ms鳴ります</p>

添付資料1

自動力率調整器 QCシリーズ ブザー動作仕様及び表示用チップLED変更

【変更内容】



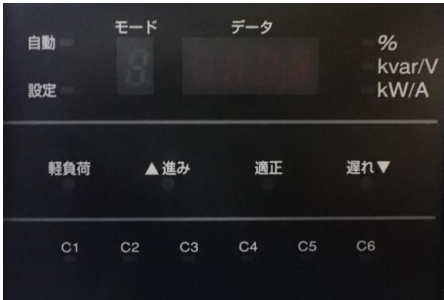


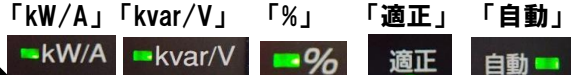




②表示用チップLED (緑,赤,黄) の変更

(緑) シチズン電子:CL-170G-CD-T ⇒ Broadcom:HSME-C191 (変更箇所:「kW/A」、「kvar/V」、「%」、「適正」、「自動」)

(赤) シチズン電子:CL-170UR-CD-T ⇒ Broadcom:HSMC-C191 (変更箇所:「遅れ▽」、「△進み」、「設定」、「C□」)

(QC06A:C1~C6, QC12A:C1~C12)

(黄) シチズン電子:CL-170Y-CD-T ⇒ Broadcom:HSMA-C191 (変更箇所:「軽負荷」)

現行品	変更品
<p>消灯時</p> 	
	
<p>消灯時の外観に変化はありません</p>	
<p>点灯時:緑色LED</p> <p>「kW/A」「kvar/V」「%」「適正」「自動」</p> 	<p>「kW/A」「kvar/V」「%」「適正」「自動」</p> 
<p>点灯時の光度は変わらず、色調がわずかに濃くなります</p>	
<p>点灯時:赤色LED</p> <p>「遅れ▽」「△進み」「設定」「C□」</p> 	<p>「遅れ▽」「△進み」「設定」「C□」</p> 
<p>点灯時の光度は変わらず、色調がわずかに濃くなります</p>	
<p>点灯時:黄色LED</p> <p>「軽負荷」</p> 	<p>「軽負荷」</p> 
<p>光度、色調に変化はありません</p>	

添付資料1

自動力率調整器 QCシリーズ ブザー動作仕様及び表示用チップLED変更

【変更内容】

製品背面のシリアルNo.の製品バージョン番号の変更
(変更前) QC06A, QC12A:「44」 (変更後) QC06A, QC12A:「51」

現行品	変更品
<p>QC06A</p>  <p>Automatic Power Factor Regulator Type: QC06A</p> <p>Input ratings 110V/220V, 50/60Hz, 10VA(P1-P2), 3VA(P2-P3) 5A, 50/60Hz, 1VA(1S-1L, 3S-3L)</p> <p>Ser. No. 05254415901</p> <p>Fuji Electric FA Made in Japan F393 65 17(4)c</p>	<p>QC06A</p>  <p>Automatic Power Factor Regulator Type: QC06A</p> <p>Input ratings 110V/220V, 50/60Hz, 10VA(P1-P2), 3VA(P2-P3) 5A, 50/60Hz, 1VA(1S-1L, 3S-3L)</p> <p>Ser. No. ****51****</p> <p>Fuji Electric FA Made in Japan F393 65 17(4)c</p>
<p>QC12A</p>  <p>C12 C11 C10 C9 C8 C7 COM</p> <p>Ser. No. ****44****</p>	<p>QC12A</p>  <p>C12 C11 C10 C9 C8 C7 COM</p> <p>Ser. No. ****51****</p>

—以上—