

三菱配電・制御機器 セールスとサービス

機種：屋内用高圧交流負荷開閉器

電動操作式屋内用高圧交流負荷開閉器の仕様変更のお知らせ

平素は三菱電機機器製品にご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。

ご愛顧いただいております電動操作式の屋内用高圧交流負荷開閉器(以降、LBSと略す)の電動操作器の仕様を変更しますので、下記のとおりお知らせいたします。

記

1. 対象機種

G シリーズ 電動操作式 LBS : SCL-GM□□□形(ただし、SCL-GMN3□形は除く)

G シリーズ エネセーバ : TES-GA 形、TES-GB□形、TES-GC□形

G シリーズ ハーモニクスセーバ : TES-GH□形

2. 変更理由

入指令用の外部接点の選定を容易化し、これに伴ない電源表示灯(LED)の消灯時間を変更します。

また、生産性向上のため、引外しコイルのコネクタ部の配線保護チューブ色を変更します。

3. 変更内容

①入指令の外部接点容量の小容量化

電動操作器の入操作指令用の外部接点に必要な接点容量を表 1 のとおり変更します。

表 1.入指令用外部接点容量

接点容量	変更前	変更後
	DC155V、0.02A 以上 2 秒以上のワンショット a 接点	DC6V、0.01A 以上 0.2 秒以上のワンショット a 接点

②電源表示灯(LED)の消灯時間の変更

電動操作器の制御電源が OFF になると電源表示灯(図 1)は消灯します。

制御電源が ON から OFF になるときの電源表示灯の消灯時間を表 2 のとおり変更します。

以降、次ページへ

整理番号	KER-626	発行	2025 年 1 月	件 名	電動操作式屋内用高圧交流 負荷開閉器の仕様変更のお 知らせ
		三菱電機(株) 機器事業部			

三菱配電・制御機器 セールスとサービス

機種：屋内用高圧交流負荷開閉器



図 1. TEG-GB1 形 電源表示灯



制御電源 ON の時 : 燈色に点灯

制御電源 OFF の時 : 消灯

表 2. 電源表示灯 消灯時間

消灯時間	変更前	変更後
	制御電源 OFF 後、即消灯	制御電源 OFF 後、約 8 秒後に消灯

③引外しコイルのコネクタ部の配線保護チューブ色変更

電動操作器と引外しコイルを接続するコネクタ部の配線保護チューブ色を表 3 のとおり変更します。

表 3. 電動操作器と引外しコイルのコネクタ部

	変更前	変更後
外観		
配線保護 チューブ色	黒色	透明

4. 適用時期

2025 年 7 月生産分より適用 ※ただし、在庫の関係で若干前後する場合があります。

以上

整理番号	KER-626	発行	2025 年 1 月	件 名	電動操作式屋内用高圧交流 負荷開閉器の仕様変更のお 知らせ
		三菱電機(株) 機器事業部			