

お客様 各位

Cat No.126

2021 年 12 月 22 日

大垣電機株式会社

**屋内用高圧気中負荷開閉器の電圧引外しコイル
仕様変更のお知らせ**

平素は大垣電機製品のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。

掲記のとおり屋内用高圧交流負荷開閉器（以下、LBS という）の仕様変更をさせていただきますので、
下記のとおりお知らせいたします。

1. 対象形式

仕様	限流ヒューズ付 ストライカトリップ動作	限流ヒューズ無し	限流ヒューズあり
形式	OAL-ST, OAL-ST1	OA-2T	OA-21FT

2. 変更部分

LBS の電圧引外しコイル（AC ソレノイド）

4. 変更理由

電圧引外しコイル製造メーカーの生産中止に伴う代替変更

5. 変更実施時期

2022 年 1 月下旬から生産開始予定

変更前在庫が無くなり次第順次切替わりますので機種によっては時期が異なる可能性があります。

6. 本変更に伴う注意事項

本変更に伴う製品性能、取付寸法の変更はございません。

変更品は梱包箱に赤丸表示を追加いたします。

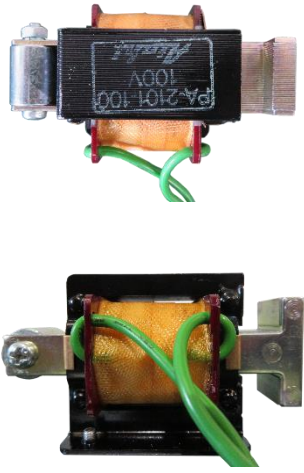
詳細は添付資料 ●変更製品の見分け方をご確認ください。

以上

添付資料

●ソレノイドの仕様

主な仕様及び外形寸法につきましては下表によります。

	変更前	変更後
定格電圧	AC100V	AC100V
定格周波数	50/60Hz	50/60Hz
定格時間	AC 連続(DC 瞬時定格)	AC 連続(DC 瞬時定格)
始動電流	1.4A	2.5A
耐電圧	AC2000V-1min	AC2000V-1min
コイル抵抗	54±5.4Ω	約 46Ω
外観写真		

●ソレノイドの変更に伴う LBS の変更点について

イ) OAL-ST/ST1 の変更点

1. 変更前後の写真

	変更前	変更後
上面視		
側面視		
入切表示	入 切 指針金具	入 切

上記変更に伴う付帯変更

1) 主回路連動接点と開閉器ハンドル取付方法がハンドル外側からナット締めに変更となります。

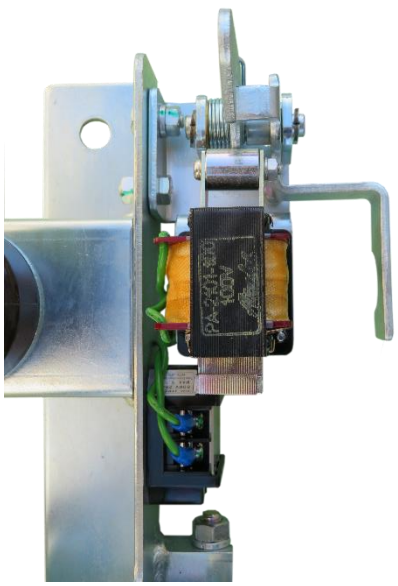
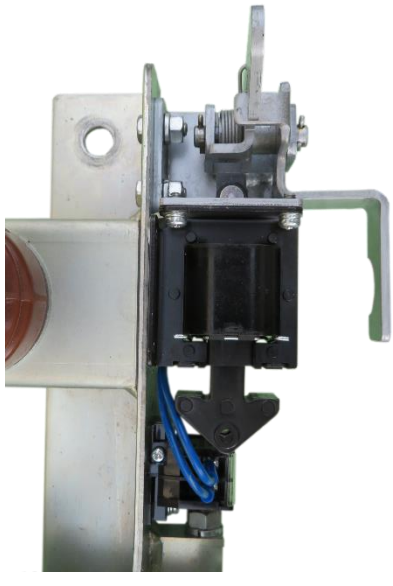
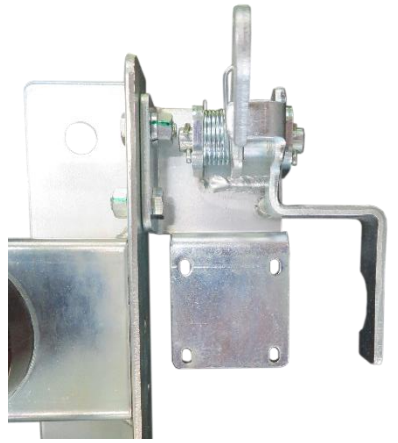
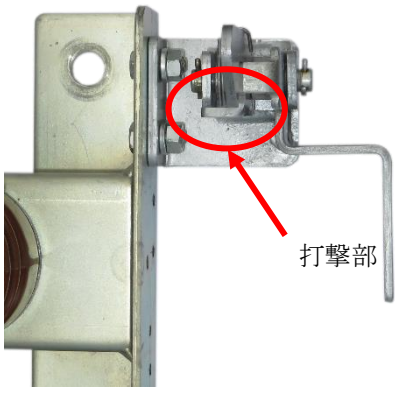
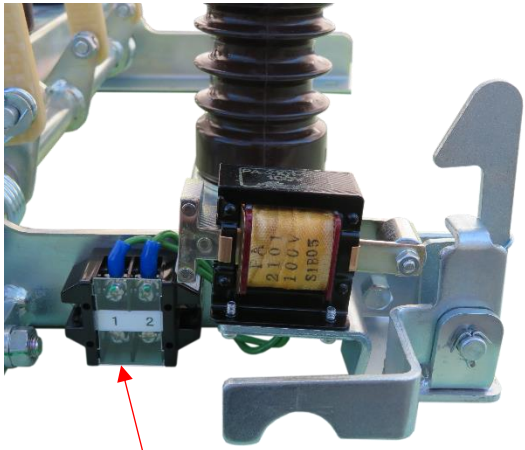
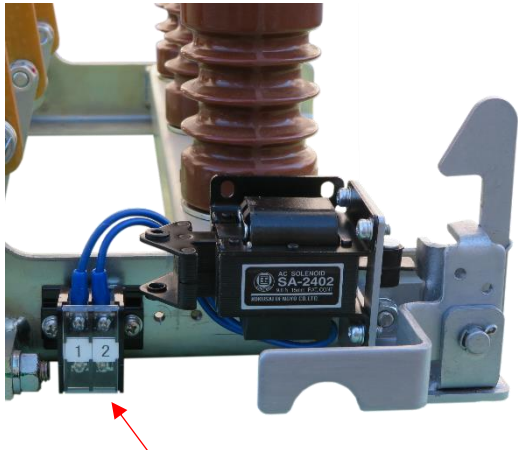
オプション対応時は付属の取扱説明書をご確認ください。

2) 入切表示シールを写真のように幅方向を増やして視認性を向上させ、指針金具を廃止します。

上記 2 点につきましては当該 OAL 形 LBS のシリーズ機種全てに適用します。

ロ) OA-2T/21FT の変更点

1. ソレノイド変更前後の写真

	変更前	変更後
上 面 視		
ラ ッ チ 取 付 板	ラッチ部及びソレノイド取付一体形構造 	ラッチ部のみの取付構造 
側 面 視	 端子サイズ M4	 OAL 形 LBS と同じ端子台 端子サイズ M3.5

上記変更に伴う付帯変更

1) ラッチ取付板の形状変更

現行のラッチ部とソレノイドの取付一体形構造から、各々本体枠に組付る構造とします。

本変更は OA 形全機種に適用します。

2) ラッチ金具の形状変更

ソレノイドの変更により、ラッチ金具の一部に打撃部を設けた構造に変更します。

本変更は OA 形全機種に適用します。

3) ソレノイド用端子台の変更

OAL-ST/ST1 形のソレノイドに採用している端子台に統一します。

本変更により、端子サイズは M4 → M3.5 となりますが、お客様での接続作業につきましては従来と同じです。

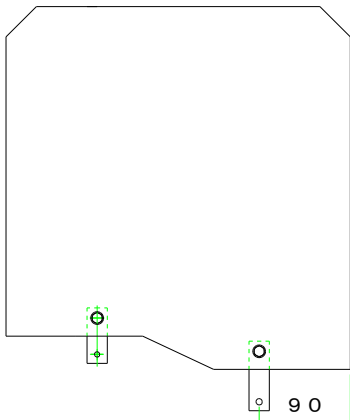
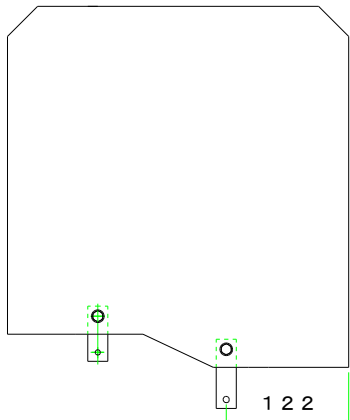
4) 側面バリアの本体取付寸法変更

上記 1 項の変更に伴い、側面バリアの本体取付寸法を変更します。

(相間バリアの変更はありません。)

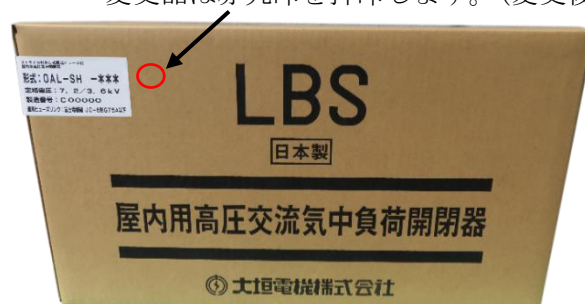
※当該変更により変更前後の側面バリアの取付互換性はありません。

下図参考バリア 形式：OA-2H/2T 側面バリア (例：ハンドル側用)

変更前	変更後
	

●変更製品の見分け方

変更品は赤丸印を押印します。(変更後 3 ヶ月程度)



以上