

高圧避雷器 外観・定格銘板・仕様変更のお知らせ

ご愛用いただいております三菱高圧盤用機器引出ユニット「避雷器ユニット」の搭載機器および高圧真空遮断器 (VCB) のカタログで紹介している高圧避雷器について、製造メーカ (音羽電機工業株式会社) より外観、定格銘板、仕様変更の連絡がありましたので、下記の通りお知らせします。

1. 変更項目と対象機種

表 1 変更項目と対象機種

変更項目	避雷器ユニット	VCB カタログ紹介の 避雷器
外観	LAU-V1/P1/P1S/P0/P0S 搭載高圧避雷器 (GLI-3G/6G, GL-3SGIM/6SGIM)	GLI-3G/6G
定格銘板	LAU-V1/P1/P1S 搭載高圧避雷器 (GLI-3G/6G)	
仕様	LAU-V1/P1/P1S/P0/P0S 搭載高圧避雷器 (GLI-3G/6G, GL-3SGIM/6SGIM)	

2. 変更内容

(1) 外観変更 (引出ユニットの例)

搭載機器 (GLI-3G/6G および GL-3SGIM/6SGIM) の支持バンド部のめっきが 6 価クロメートから 3 価クロメート処理に変更となります。それに伴い、搭載機器の支持バンド部の色合いが変わります。

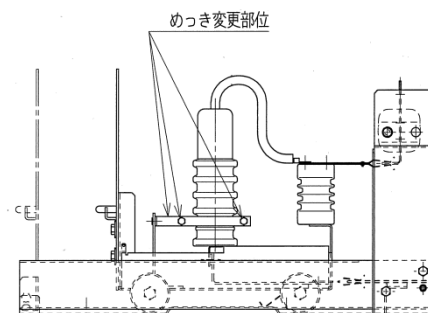
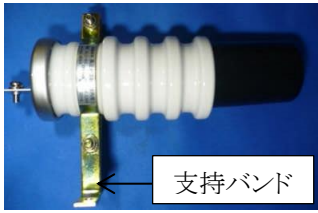



図 1 外観変更代表例

表 2 外観新旧比較表 (対象高圧避雷器形名: GLI-3G/6G, GL-3SGIM/6SGIM)

	変更前	変更後
外観		
支持バンド部のめっき (色合い)	6 価クロメート (黄色状)	3 価クロメート (銀色状)

発行
日付

2016 年 1 月



件名

高圧避雷器
外観・定格銘板・仕様変更のお知らせ

三菱電機 (株) 受配電システム製作所
(担当) 機器営業課 (TEL) 0877-24-2075
〒763-8516 香川県丸亀市蓬萊町 8 番地

(2) 定格銘板変更

表 3 銘板新旧比較表 (対象高圧避雷器形名:GLI-3G/6G)

	変更前	変更後
銘板 (代表例)		
表記	和文銘板, 英文銘板	和文, 英文併記銘板
下地色	銀	白

(3) 仕様変更

表 4 仕様変更点 (対象高圧避雷器形名:GLI-3G/6G, GL-3SGIM/6SGIM)

項目	定格電圧[kV]	公称放電電流[A]	変更前	変更後
商用周波 放電開始電圧	4.2	2,500 および 5,000	6.3kV 以上。	6.9kV 以上。
	8.4		12.6kV 以上。	13.9kV 以上。
雷インパルス 大電流	4.2 および 8.4	2,500	30kA, 2回 試験後の制限 電圧変化率25%以下。	30kA, 2回 試験後 の制限電圧変化率 10%以下。
			10kA, 2回 試験後の制限 電圧変化率25%以下。	
	8.4	5,000	30kA, 2回 試験後の制限 電圧変化率15%以下。 特性要素 65kA, 2回。	65kA, 2回 試験後 の制限電圧変化率 10%以下。
			20kA, 2回 試験後の制限 電圧変化率15%以下。 特性要素 65kA, 2回。	
準拠規格			JIS C 4608 (1991)	JIS C 4608 (2015)

3. 適用開始時期

避雷器ユニットへの適用は、2016年3月頃を予定しております。

表 5. 製造メーカーからの連絡内容

項目	適用時期
外観変更	2016年3月頃
定格銘板変更	2016年3月頃
仕様変更	JIS C 4608(2015)改正に合わせ、適用済

以上