

お取引先各位

不二電機工業株式会社

使用部品の製作先および材料変更のお知らせ

拝啓 貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のお引き立てを賜り厚く御礼申し上げます。

さて、このたび押しボタンスイッチ、セレクトスイッチ、照光式押しボタンスイッチHSA形、LHSA形使用部品（締付リング）の製作先および材料を変更致したく存じます。

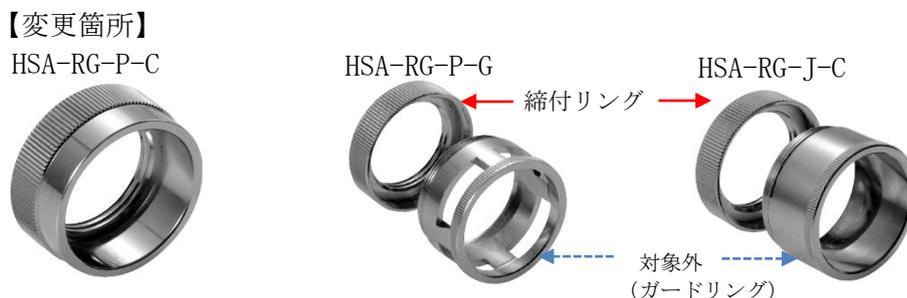
何卒ご賢察賜りご承認の程宜しくお願い申し上げます。

敬具

— 記 —

1. 対象製品 HSA形、LHSA形用締付リング
HSA-RG-P-C、HSA-RG-P-G、HSA-RG-J-C
※対象機種（製品形式）につきましては、別紙をご参照願います。

2. 変更内容 使用部品「締付リング」の製造メーカーおよび材料変更
【変更前】国内メーカー／材料：ZDC2（Zamak3）
【変更後】中国メーカー／材料：ZDC1（Zamak5）



※本変更はOEMメーカーでの選定に基づき実施させて頂いております。

変更に伴う製品機能面への影響について、部品メーカーの評価試験（塩水噴霧試験等）およびOEMメーカーの測定評価の結果、問題ないことを確認しております。

※製品本体の仕様（定格・性能）及び品質に変更はございません。

3. 変更理由 OEMメーカーにおいて金型老朽化に伴う変更を実施されるため。

4. 変更時期 保有する在庫部品消化後の自然切替とさせていただきます。

—以上—

別紙

対象機種

変更部品（リング）	製品名	製品形式	
HSA-RG-P-C	平形押しボタン	HSA-P	
	突形押しボタン	HSA-C	
	きのこ形押しボタン	HSA-M	
	大きなこ形押しボタン	HSA-E	
	2ノッチ手動操作形	HSA-H	
	2ノッチ左自動復帰形	HSA-HL	
	3ノッチ手動操作形	HSA-T	
	3ノッチ中央自動復帰形	HSA-TS	
	照光式押しボタン 表面リングC (クローム)	(全電圧式)	LHSA-D□W□-024-C
		(トランス式)	LHSA-D□W□-T□-C
(抵抗式)		LHSA-D□W□-F□-C	
HSA-RG-P-G	照光式押しボタン 表面リングG (穴ありガード)	(全電圧式)	LHSA-D□W□-024-G
		(トランス式)	LHSA-D□W□-T□-G
		(抵抗式)	LHSA-D□W□-F□-G
HSA-RG-J-C	小ガード形押しボタン	HSA-J	
(部品単体販売無し)	キー付き2ノッチ手動操作形	HSA-KH	
	キー付き3ノッチ手動操作形	HSA-KT	
	キー付き3ノッチ中央自動復帰形	HSA-KTS	
	引き操作形	HSA-U	

※HSA-N（大ガード形）、HSA-F（超大ガード形）、
HSA-Z（プッシュロックきのこ形）につきましては、本通知の対象外となります。