

お客様各位

技 OSF22-033  
2022 年 7 月 吉日  
株式会社三桂製作所  
技術部

回転コネクタ用部品 C 形リングの形状変更のお知らせ

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。  
平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます  
さて、弊社にて製造販売しております回転コネクタ用部品（回転部内部装着部品）  
「C 形リング」の形状を変更致しますので、ご案内申し上げます。

敬具

記

**1. 対象品番**

(1) ケイフレックス用附属品

KMRBG、KM90RBG、KM45RBG 全サイズ

(2) サンプルキ ROBO 用附属品









N2RBG、N29RBG、N24RBG 全サイズ及び NBRBG、NB90RBG、NB45RBG 全サイズ

(3) サンパーツ 回転ハブ

RRH 全サイズ及び HRH 全サイズ





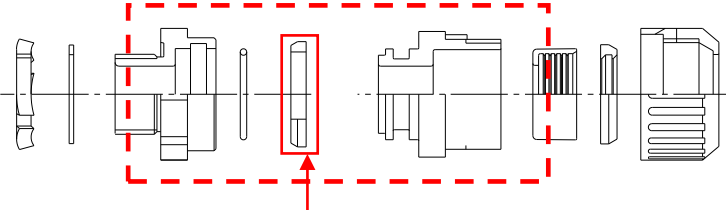
詳細品番は次の通りです。

品名		品番				
(1)	ストレート形 	KMRBG10	KMRBG12	KMRBG16	KMRBG22	KMRBG28
		KMRBG36	KMRBG42	KMRBG54		
	90° 形 	KM90RBG10	KM90RBG12	KM90RBG16	KM90RBG22	KM90RBG28
		KM90RBG36	KM90RBG42	KM90RBG54		
	45° 形 	KM45RBG10	KM45RBG12	KM45RBG16	KM45RBG22	KM45RBG28
		KM45RBG36	KM45RBG42	KM45RBG54		

品名		品番				
(2)	ストレート形 	N2RBG12	N2RBG16	N2RBG20	N2RBG25	N2RBG32
		N2RBG34	N2RBG40	N2RBG50	N2RBG63	
		N2RBG12LG	N2RBG16 LG	N2RBG20 LG	N2RBG25 LG	N2RBG32 LG
		N2RBG40LG	N2RBG50 LG	N2RBG63 LG		
		N2RBM40	N2RBM42-40			
	90° 形 	N29RBG12	N29RBG16	N29RBG20	N29RBG25	N29RBG32
		N29RBG34	N29RBG40	N29RBG50	N29RBG63	
		N29RBG12LG	N29RBG16 LG	N29RBG20 LG	N29RBG25 LG	N29RBG32 LG
		N29RBG40LG	N29RBG50 LG	N29RBG63 LG		
		N29RBM40	N29RBM42-40			
	45° 形 	N24RBG12	N24RBG16	N24RBG20	N24RBG25	N24RBG32
		N24RBG34	N24RBG40	N24RBG50	N24RBG63	
		N24RBG12LG	N24RBG16 LG	N24RBG20 LG	N24RBG25 LG	N24RBG32 LG
		N24RBG40LG	N24RBG50 LG	N24RBG63 LG		
		N24RBM40	N24RBM42-40			
	ストレート形 	NBRBG16	NBRBG20	NBRBG25	NBRBG32	NBRBG40
		NBRBG50	NBRBG63			
	90° 形 	NB90RBG16	NB90RBG20	NB90RBG25	NB90RBG32	NB90RBG40
NB90RBG50		NB90RBG63				
45° 形 	NB45RBG16	NB45RBG20	NB45RBG25	NB45RBG32	NB45RBG40	
	NB45RBG50	NB45RBG63				
(3)	亜鉛合金製 	RRH16	RRH22	RRH28	RRH36	RRH42
	樹脂製 	HRH16	HRH22	HRH28	HRH36	HRH42

## 2. 変更内容

回転式コネクタの回転部分を構成する部品（非分解構造の内部部品）である「C形リング」の断面形状を片側テーパ付きから完全四角形（角部テーパ無し）に変更します。

現行品	変更後
 <div data-bbox="616 517 767 734" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">断面形状</div>  <div data-bbox="509 763 687 813" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">テーパ付</div>	 <div data-bbox="1201 517 1353 734" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">断面形状</div>  <div data-bbox="1206 763 1385 813" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">テーパ無</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>・断面形状が四角形になる</li> <li>・赤ペイントが無くなる</li> </ul> <p>※材質は変更ありません。</p>
<p>製品構造（例：N2RBG）</p>  <p style="text-align: center;">変更する部品</p> <p>※赤点線で囲まれた部分は一体構造となっており、変更する部品は外部からは見えません。</p>	

## 3. 変更理由

非対称形の現行品のC形リングから対称形状に変更することで、組立ミスの防止とテーパ面の目印の赤マーク廃止による生産効率の改善、及び断面積が増えることでC形リングのバネ性アップによる回転部の強度アップが目的となります。

## 4. 変更時期

2022年9月から順次変更いたします。

変更時期	品番
2022年9月予定	KMRBG10、12、16
	KM90RBG10、12、16
	KM45RBG10、12、16
	N2RBG12、16、20、 N2RBG12LG、16LG、20LG
	N29RBG12、16、20、 N29RBG12LG、16LG、20LG

変更時期	品番
2022年9月予定	N24RBG12、16、20、 N24RBG12LG、16LG、20LG
	NBRBG16、20
	NB90RBG16、20
	NB45RBG16、20
	RRH16
	HRH16
2022年10月予定	KMRBG54
	KM90RBG54
	KM45RBG54
	N2RBG63、 N2RBG63LG
	N29RBG63、 N29RBG63LG
	N24RBG63、 N24RBG63LG
	NBRBG63
	NB90RBG63
	NB45RBG63
	RRH54
	HRH54
	2022年11月予定
KM90RBG22、42	
KM45RBG22、42	
N2RBG25、50、 N2RBG25LG、50LG	
N29RBG25、50、 N29RBG25LG、50LG	
N24RBG25、50、 N24RBG25LG、50LG	
NBRBG25、50	
NB90RBG25、50	
NB45RBG25、50	
RRH22、42	
HRH22、42	
2023年7月予定	
	KM90RBG28、36
	KM45RBG28、36
	N2RBG32、40、 N2RBG32LG、40LG
	N29RBG32、40、 N29RBG32LG、40LG
	N24RBG32、40、 N24RBG32LG、40LG

変更時期	品番
2023年7月予定	NBRBG32、40
	NB90RBG32、40
	NB45RBG32、40
	RRH28、36
	HRH28、36

出荷詳細情報については、お手数ですが、各営業窓口までお問合せください。

仕様変更によりご迷惑をお掛け致しますが、何卒ご理解のほどよろしくお願いたします。

以上