

Motor News

2014年11月20日

パナソニック株式会社
アプライアンス社
モータ事業部

**小形ギヤードモータ 新Gシリーズモータ用ギヤヘッド
および ブラシレスモータ用ギヤヘッド
カナダ環境保護法に伴うギヤグリス変更のお知らせ**

拝啓 新涼の候、平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。
さて標記の件、小形ギヤードモータ新Gシリーズ用および、ブラシレスモータ用ギヤヘッドの、
カナダ環境保護法に伴うギヤグリスの変更について、ご連絡させていただきます。
ご理解賜りますようよろしくお願い申し上げます。

敬具

—記—

■対象機種

新Gシリーズモータ用ギヤヘッド、ブラシレスモータ用ギヤヘッド

フランジ サイズ	機種名 (□は減速比を示します)	減速比
60 mm	MX6G□B, MX6G□BA, MX6G□H, MX6G10XB, MX6G□BU	3~180
70 mm	MX7G□B, MX7G□BA, MX7G□H, MX7G10XB, MX7G□BT, MX7G□BU	3~180
80 mm	MX8G□B, MX8G□H, MX8G10XB, MX8G□BT, MX8G□BU	3~180
90 mm	MX9G□B, MX9G□H, MX9G□R, MX9G10XB, MX9G□BT, MX9G□BU	3~180
	MZ9G□B, MY9G□B, MZ9G□H, MY9G□H, MZ9G□R	3~200
	MZ9G10XB, MZ9G□BT, MY9G□BT, MZ9G□BU	3~200
	MR9G□B, MP9G□B	50~200

末尾Tの機種は出力軸タップ加工品、末尾BUの機種は出力軸インチサイズ品です。

ブラシレスモータ用ギヤヘッド

フランジ サイズ	機種名 (□は減速比を示します)	減速比
80 mm	MB8G□BV	5~50
90 mm	MB9G□BV	5~50

注) 新Gシリーズ用ギヤヘッドのM4GA□F (フランジサイズ 40 mm)
およびメタル軸受タイプ (機種名末尾MまたはMA) は対象外です。
* ギヤグリスの変更はございません。
また、モータについては対象外です。

パナソニック株式会社 アプライアンス社

■変更理由

カナダ環境保護法に基づく新規禁止物質として、潤滑剤（グリース含む）の酸化防止剤として使用されている添加剤 BNST (Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with styrene and 2, 4, 4-trimethylpentene) がリストアップされ、2015年3月以降 BNST とその含有製品のカナダ国内の製造、使用、販売、流通、輸入が禁止になります。これに伴い、BNST 含有のギヤグリースを、非含有のギヤグリースに変更いたします。

■変更内容

ギヤグリースの添加剤（酸化防止剤）を、BNST 含有材料から BNST 非含有材料に変更します。

ギヤグリースの封入量、色、ちょう度（グリースの軟らかさ）は変わりません。グリース性能、騒音、寿命など従来品と同等であり、品質上問題はございません。

■変更時期：2015年1月生産分より変更いたします。

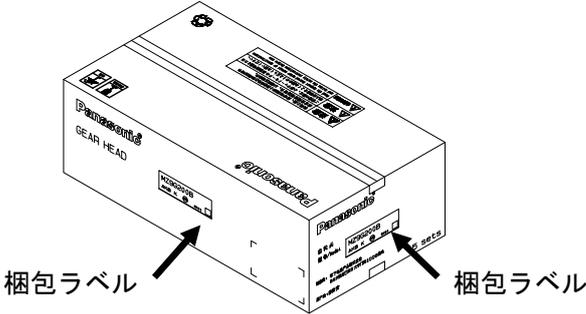
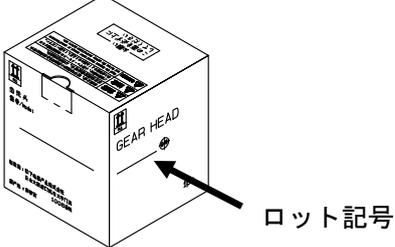
※カナダ向けに弊社ギヤヘッドを使用されるお客様へのお願い

対象機種は標準品在庫対応品であるため、2015年3月以降 BNST 含有の市場在庫が存在する場合があります。

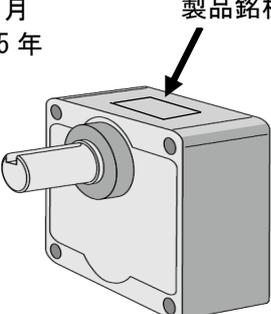
2015年3月以降に対象品を搭載した設備やギヤヘッド単品について、カナダ国内への輸入、製造、販売を検討される場合は、弊社セールスへお問い合わせをお願いいたします。

■変更品の表示確認方法

【梱包】(例) MZ9G200Bの場合

	現行品	変更品
ロット記号	ロット記号末尾がK BCL K	ロット記号末尾がC BDA C
梱包ラベルの ロット記号 記載箇所 (集合梱包)		
集合梱包 梱包ラベル 貼付け 箇所		
個装梱包 ロット記号 記載箇所		

【製品銘板】 (例) MZ9G200Bの場合

	現行品	変更品
ロット番号	ロット番号で示す製造年月日が 2014年12月まで	ロット番号で示す製造年月日が 2015年1月以降
ロット番号 の見方と ロット番号 表示位置	<p>ロット番号の見方 例 5 1 0.1</p> <p>製造日 製造月 1:1月、2:2月...9:9月、 X:10月、Y:11月、Z:12月 製造年 (西暦下一桁) 5:2015年</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>ロット番号</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>製品銘板</p> </div> </div>	

パナソニック株式会社 アプライアンス社

■生産中止品についてお願い

新Gシリーズの前に販売していました「Gシリーズモータ用ギヤヘッド、ブラシレスモータ用ギヤヘッド」について

下記一覧のギヤヘッドにつきましても、ギヤグリースの添加剤に BNST を含有しており、カナダ環境保護法の規制の対象となります。

下記製品を保有されている場合、2015年3月以降カナダ市場への輸出はできません。ご注意願います。

Gシリーズモータ用ギヤヘッド、ブラシレスモータ用ギヤヘッド

フランジ角サイズ	機種名 (□は減速比を示します)	減速比
60 mm	M6GA□B, M6GA□M, M6GB□B-CB, M6GA10XM	3~180
70 mm	M7GA□B, M7GA□M, M7GB□B-CB, M7GA10XM, M7GA□BT	3~180
80 mm	M8GA□B, M8GA□M, M8GB□B-CB, M8GA10XM, M8GA□BT	3~180
	MB8G□B	5~100
90 mm	M9GA□B, M9GA□M, M9GB□B-CB, M9GA10XM, M9GA□BT M9GA□MT, M9GA□R	3~180
	M9GC□B, M9GD□B, M9GE□B-CB, M9GF□B-CB, M9GC□R	3~200
	M9GC10XB, M9GC□BT, M9GD□BT	3~200
	M9GS□B, M9GT□B	50~200
	MB9G□B	5~100

末尾 T の機種は出力軸タップ加工品です。

以上