



三菱電機グラフィックオペレーションターミナル テクニカルニュース [1 / 5]

[発行番号] GOT-D-0140
[表題] 耐油カバーの材料変更に関わるお知らせ
[発行] 2019年5月
[適用機種] GOT2000シリーズ, GOT1000シリーズ

三菱電機グラフィックオペレーションターミナル(GOT)に格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。
2019年7月生産分よりGOT2000シリーズ, GOT1000シリーズの耐油カバーを欧州RoHS指令「(EU)2015/863」
(以下RoHS2と略す)に準拠したゴム材料に変更します。
これに伴いゴム硬度, 一般仕様を変更します。
なお, 本変更に伴う製品の性能仕様, 機能, および外形寸法は従来品から変更ありません。
耐油カバーはRoHS2規制対象の電気電子機器ではないため, CEマークは表示しません。

目次

1. 変更内容.....	1
1.1 耐油カバーのゴム材料を変更.....	1
1.2 耐油カバーのゴム硬度を50に統一.....	1
1.3 耐油カバーの一般仕様を変更.....	1
2. 対象機種.....	2
3. 該当品の確認方法.....	3
3.1 確認方法(パターンA).....	3
3.2 確認方法(パターンB).....	3
4. 取扱いについて.....	4
5. 変更時期.....	4
改訂履歴.....	4

1. 変更内容

1.1 耐油カバーのゴム材料を変更

一部の耐油カバーのゴム材料をRoHS2で追加された4物質(DEHP, BBP, DBP, DIBP)の含有品から, 非含有品へ変更します。

1.2 耐油カバーのゴム硬度を50に統一

耐油カバーのゴム硬度を全機種50に統一いたします。
(従来品は50と70の2種類)

一部の耐油カバーのゴム部分が, 変更前に比べて柔らかくなります。

1.3 耐油カバーの一般仕様を変更

ゴム材料変更により, 耐油カバーの使用周囲温度, 保存周囲温度を変更します。

表1 一般仕様の変更内容

項目	変更前	変更後
使用周囲温度	2章参照	0°C~50°C
保存周囲温度	2章参照	0°C~50°C

[発行番号] GOT-D-0140

2. 対象機種

対象機種は下記のとおりです。 *1

表2 対象機種一覧

変更有り：○, 変更無し：-

品名	形名	仕様	変更内容			確認方法
			ゴム材料	ゴム硬度	一般仕様	
GOT2000シリーズ 耐油カバー	GT20-15PCO *2	15型用	○	○	○	3.1節参照
	GT20-12PCO *2	12.1型用	○	○	○	
	GT20-10PCO *2	10.4型用	○	○	○	
	GT20-08PCO *2	8.4型用	○	○	○	
	GT25-05PCO *2	5.7型用	○	-	○	
	GT21-04RPCO *3	4.3型用	○ *5	-	○	3.2節参照
	GT25T-07WPCO *2	7型耐環境性強化モデル用	-	-	○	3.1節参照
	GT21-07WPCO *2	7型ワイド用	-	-	○	
	GT21-10WPCO *2	10.1型ワイド用	-	-	○	
	GT25-05PCO-2 *2	5.7型(GT2505)用	-	-	○	3.2節参照
GOT1000シリーズ 耐油カバー	GT05-90PCO *4	15型用	○	○	○	3.1節参照
	GT05-80PCO *4	12.1型用	○	○	○	
	GT05-70PCO *4	10.4型用	○	○	○	
	GT05-60PCO *4	8.4型用	○	-	○	
	GT16-50PCO *4	5.7型用	○	-	○	
	GT05-50PCO *4		○	-	○	
	GT10-40PCO *3	4.7型用	○ *5	-	○	3.2節参照
	GT10-30PCO *3	4.5型用	○ *5	-	○	
	GT10-20PCO *3	3.7型用	○ *5	-	○	

*1 A9GT-70PCO, A9GT-50PCOは2009年12月末日に生産中止済みのため、対象外です。

*2 変更前の一般仕様は下記のとおりです。

項目	変更前
使用周囲温度	0°C~55°C
保存周囲温度	-20°C~60°C

*3 変更前の一般仕様は下記のとおりです。

項目	変更前	
使用周囲温度	横置き時	0°C~55°C
	縦置き時	0°C~50°C
保存周囲温度	-20°C~60°C	

*4 変更前の一般仕様は下記のとおりです。

項目	変更前	
使用周囲温度	表示部	0°C~50°C
	表示部以外	0°C~55°C
保存周囲温度	-20°C~60°C	

*5 変更前のゴム材料もRoHS2に対応しています。

[発行番号] GOT-D-0140

3. 該当品の確認方法

2019年7月以降の製造品が該当します。

下記に製造時期の確認方法を記載します。

3.1 確認方法(パターンA)

製造時期の記載例を下記に示します。

確認箇所	製造時期の記載箇所										
製造記録紙 (製品に同梱)	<p>2019年7月製造の場合</p> <table border="1"> <tr> <td>品名 PRODUCT NAME</td> <td>耐油カバー PROTECTIVE COVER FOR OIL</td> </tr> <tr> <td>形名 MODEL NAME</td> <td>GT20-12PCO</td> </tr> <tr> <td>品番 PRODUCT NUMBER</td> <td>D709C281G62</td> </tr> <tr> <td>バージョン VERSION</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>製造年月 DATE</td> <td>2019-07</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">MADE IN JAPAN</p> <p style="text-align: right;">製造年月</p>	品名 PRODUCT NAME	耐油カバー PROTECTIVE COVER FOR OIL	形名 MODEL NAME	GT20-12PCO	品番 PRODUCT NUMBER	D709C281G62	バージョン VERSION	B	製造年月 DATE	2019-07
品名 PRODUCT NAME	耐油カバー PROTECTIVE COVER FOR OIL										
形名 MODEL NAME	GT20-12PCO										
品番 PRODUCT NUMBER	D709C281G62										
バージョン VERSION	B										
製造年月 DATE	2019-07										
梱装箱 *1	<p>2019年7月6日製造の場合</p> <p style="text-align: right;">製造年月日</p>										

*1 機種, 出荷時期により, ラベルの位置は変わります。

3.2 確認方法(パターンB)

製造時期の記載例を下記に示します。

確認箇所	製造時期の記載箇所																	
製造記録紙 (製品に同梱)	<p>2019年7月製造の場合</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2"> </td> <td>PROGRAMMABLE CONTROLLER</td> </tr> <tr> <td>MODEL</td> <td colspan="2">GT10-20PCO</td> </tr> <tr> <td>CODE</td> <td>09V696</td> <td rowspan="2"> 原産地 日本国 合格証 </td> </tr> <tr> <td>LOT</td> <td>197</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"> <G> </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION TOKYO 100-8310.JAPAN MADE IN JAPAN JY550D195010 </td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">製造年月 *2</p>			PROGRAMMABLE CONTROLLER	MODEL	GT10-20PCO		CODE	09V696	原産地 日本国 合格証	LOT	197	<G>			MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION TOKYO 100-8310.JAPAN MADE IN JAPAN JY550D195010		
		PROGRAMMABLE CONTROLLER																
MODEL	GT10-20PCO																	
CODE	09V696	原産地 日本国 合格証																
LOT	197																	
<G>																		
MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION TOKYO 100-8310.JAPAN MADE IN JAPAN JY550D195010																		
梱装箱 *1	<p>2019年7月製造の場合</p> <p style="text-align: right;">製造年月</p>																	

*1 機種, 出荷時期により, ラベルの位置は変わります。

*2 製造年月が3桁の場合, 10月:X, 11月:Y, 12月:Zと表示します。

4. 取扱いについて

材料変更に伴い、製品のゴム枠が白化するおそれがあります。
品質に問題ありませんが、気になる場合は水、アルコール類などを使用し拭き取ってください。

5. 変更時期

ゴム材料の変更は、2019年7月生産分から対応していきます。
流通段階で、変更前後の製品が混在する可能性があります。
ご了承のほどお願いいたします。

改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
-	2019年 5月	・ 初版発行

[発行番号] GOT-D-0140

三菱電機株式会社 〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3 (東京ビル)

お問い合わせは下記へどうぞ

本社機器営業部	〒110-0016	東京都台東区台東1-30-7 (秋葉原アイマークビル)	(03) 5812-1450
北海道支社	〒060-8693	札幌市中央区北二条西4-1 (北海道ビル)	(011) 212-3794
東北支社	〒980-0013	宮城県仙台市青葉区花京院1-1-20 (花京院スクエア)	(022) 216-4546
関東支社	〒330-6034	さいたま市中央区新都心11-2 (明治安田生命さいたま新都心ビルランド・アクシス・タワー34F)	(048) 600-5835
新潟支店	〒950-8504	新潟市中央区東大通2-4-10 (日本生命ビル)	(025) 241-7227
神奈川支社	〒220-8118	横浜市西区みなとみらい2-2-1 (横浜ランドマークタワー)	(045) 224-2624
北陸支社	〒920-0031	金沢市広岡3-1-1 (金沢パークビル)	(076) 233-5502
中部支社	〒450-6423	名古屋市中村区名駅3-28-12 (名古屋ビルヂング22F)	(052) 565-3314
豊田支店	〒471-0034	豊田市小坂本町1-5-10 (矢作豊田ビル)	(0565) 34-4112
関西支社	〒530-8206	大阪市北区大深町4-20 (グランフロント大阪タワーA)	(06) 6486-4122
中国支社	〒730-8657	広島市中区中町7-32 (ニッセイ広島ビル)	(082) 248-5348
四国支社	〒760-8654	高松市寿町1-1-8 (日本生命高松駅前ビル)	(087) 825-0055
九州支社	〒810-8686	福岡市中央区天神2-12-1 (天神ビル)	(092) 721-2247

三菱電機 FA

検索

www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

メンバー登録無料!

インターネットによる情報サービス「三菱電機FAサイト」

三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。また、メンバー登録いただくとマニュアルやCADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。

三菱電機FA機器電話、FAX技術相談

●電話技術相談窓口 受付時間*1 月曜～金曜 9:00～19:00、土曜・日曜・祝日 9:00～17:00

対象機種	電話番号	対象機種	電話番号
自動窓口案内	052-712-2444	MELSERVOシリーズ	
エッジコンピューティング製品	052-712-2370*2	位置決めユニット (MELSEC iQ-R/Q/L/AnSシリーズ)	
MELSEC iQ-R/Q/L/QnAS/AnSシーケンサー一般	052-711-5111	シンプルモーションユニット (MELSEC iQ-R/iQ-F/Q/Lシリーズ)	
MELSEC iQ-F/FXシーケンサー全般	052-725-2271*3	サーボ/位置決めユニット/シンプルモーションユニット/モーションコントローラ/センシングユニット/組み込み型サーボシステムコントローラ	052-712-6607
ネットワークユニット/シリアルコミュニケーションユニット	052-712-2578	モーションCPU (MELSEC iQ-R/Q/AnSシリーズ)	
MELSOFT シーケンサプログラミングツール	052-711-0037	センシングユニット (MR-MTシリーズ)	
MELSOFT 統合エンジニアリング環境	052-799-3591*2	シンプルモーションボード	
iQ Sensor Solution		C言語コントローラ	
MELSOFT 通信支援ソフトウェアツール	052-712-2370*2	インタフェースユニット (Q1735CCF)/ポジションボード	
MELSECバスコンボード	Q80BDシリーズなど	MELSOFT MTシリーズ/ MRシリーズ/EMシリーズ	
C言語コントローラ		センサレスサーボ	052-722-2182
MESインタフェースユニット/高速データロガーユニット	052-799-3592*2	インバータ	052-722-2182
MELSEC計装/iQ-R/Q二重化	052-712-2830*2*3	三相モータ	0536-25-0900*2*4
MELSEC Safety	052-712-3079*2*3	産業用ロボット	052-721-0100
電力計測ユニット/絶縁監視ユニット	052-719-4557*2*3	電磁クラッチ・ブレーキ/テンションコントローラ	052-712-5430*5
FAセンサ MELSENSOR	052-799-9495*2	データ収集アナライザ	052-712-5440*5
表示器 GOT	052-712-2417	低圧開閉器	052-719-4170
SCADA MC Works64	052-712-2962*2*6	低圧遮断器	052-719-4559
		電力管理用計器	052-719-4556
		省エネ支援機器	052-719-4557*2*3
		小容量UPS (5kVA以下)	052-799-9489*2*6

お問い合わせの際には、今一度電話番号をお確かめの上、お掛け間違いのないようお願い致します。
 ※1: 春季・夏季・年末年始の休日を除く ※2: 土曜・日曜・祝日を除く ※3: 金曜は17:00まで ※4: 月曜～木曜の9:00～17:00と金曜の9:00～16:30
 ※5: 受付時間9:00～17:00 (土曜・日曜・祝日・当社休日を除く) ※6: 月曜～金曜9:00～17:00

●FAX技術相談窓口 受付時間 月曜～金曜 9:00～16:00 (祝日・当社休日を除く)

対象機種	FAX番号
電力計測ユニット/絶縁監視ユニット (QEシリーズ/REシリーズ)	084-926-8340
三相モータ225フレーム以下	0536-25-1258*7
低圧開閉器	0574-61-1955
低圧遮断器	084-926-8280
電力管理用計器/省エネ支援機器/小容量UPS (5kVA以下)	084-926-8340

三菱電機FAサイトの「仕様・機能に関するお問い合わせ」もご利用ください。
 ※7: 月曜～木曜の9:00～17:00と金曜の9:00～16:30 (祝日・当社休日を除く)

安全に関するご注意

本テクニカルニュースに記載された製品を正しくお使いいただくためご使用前に必ず「マニュアル」をよくお読みください。