

2015 年 5 月 26 日

松下电器产业株式会社
汽车电子和机电系统公司
智能生产科技事业部
马达经营单位

由于小型齿轮马达新 G 系列用电容器生产据点的变更而随之变更标示的通知

敬启者：正值初夏，平素承蒙格外的关照，在此深表谢意。
关于标题之事宜，因电容器的标示内容变更，故作如下联络。
请予以理解！

敬启

—记—

■对象机型

新 G 系列马达用电容器、装置控制器用电容器、选配的电容器

* 请参见按电容器容量进行汇总的对象机型一览表【表 3-A】、【表 3-B】、【表 3-C】。

■变更理由

变更电容器的生产据点。

变更前：日本 → 变更后：中国

■变更内容

由于生产据点变更，故标示内容需随之变更。【表 1】

此外，关于 UL 认定品电容器，UL 编号也需变更。【表 2】

按变更区分，标记内容和对象机型会有所差异，请确认下表。

仅标示内容变更，电容器的形状、性能和特性没有变化。

此外，【表 3-A】、【表 3-B】、【表 3-C】中未记载的机型，没有变更。

■变更时期

自 2015 年 9 月起依次变更。

【表 1】电容器的标示变更内容和标示部位 *电容器的照片是代表照片。
用黄色的圆圈圈起的部分的标示发生变更。

变更区分	变更前	变更后	变更内容
A	<p>SH-JPS 电压 VAC 容量 μF 批次符号</p>	<p>SH-DPX 电压 VAC 容量 μF 批次符号</p>	<p>SH 后面的文字变更。 JPS\RightarrowDPX</p>
B	<p>SH-SPX 电压 VAC 容量 μF 批次符号</p>	<p>SH-DPX 电压 VAC 容量 μF 批次符号</p>	<p>SH 后面的文字变更。 SPX\RightarrowDPX</p>
C	<p>变更前 UL 认定编号</p> <p>UL 认定编号 批次符号 UL PART NO. 电压 VAC 容量 μF 70$^{\circ}\text{C}$ 10000AFC PROTECTED 50/60 Hz JAPAN</p>	<p>变更后 UL 认定编号</p> <p>UL 认定编号 批次符号 UL PART NO. 电压 VAC 容量 μF 70$^{\circ}\text{C}$ 10000AFC PROTECTED 50/60 Hz CHINA</p>	<p>UL 认定品电容器 UL 编号变更。 ※参见【表 2】 JAPAN\RightarrowCHINA</p>

【表 2】UL 认定品电容器 UL 编号变更一览表（【表 1】变更区分 C 的补充）

电容器		变更前 UL 编号	变更后 UL 编号
容量 (μF)	电压 (V)		
1.3	200	JSU20X135AQA	SPU20X135AQSA
2.0	200	JSU20X205AQA	SPU20X205AQSA
2.5	200	JSU20X255AQA	SPU20X255AQSA
3.0	200	JSU20X305AQA	SPU20X305AQSA
3.5	200	JSU20X355AQA	SPU20X355AQSA
4.0	200	JSU20X405AQA	SPU20X405AQSA
4.5	200	JSU20X455AQA	SPU20X455AQSA
6.0	200	JSU20X605AQA	SPU20X605AQSA
7.0	200	JSU20X705AQA	SPU20X705AQSC
9.5	200	JSU20X955AQA	SPU20X955AQSA
10	200	JSU20X106AQA	SPU20X106AQSA
25	200	JSU20X256AQA	SPU20X256AQSA
15	210	JSU21X156AQD	SPU21X156AQSF

【表 3-A】按变更区分的对象电容器和对象机型一览表

变更区分	电容器		对象机型		
	容量 (μF)	电压 (V)	马达	装置控制器	选配电容器
A	1.5	200	M41A3G2L, M41A3S2L, M4RA1G4L, M4RA1S4L		M0PC1.5M20
	5.0	200	M71X15GV4L, M71X15HV4L, M71X15SV4LS		M0PC5M20
	8.0	200	M81X25GV4L, M81X25HV4L, M81X25SV4LS		M0PC8M20
	12	200	M81X60S2LS, M91X40GV4L, M91X40HV4L, M91X40SV4LS		M0PC12M20
	14	200	M91X60S2LS		M0PC14M20

【表 3-B】按变更区分的对象电容器和对象机型一览表

变更区分	电容器		对象机型		
	容量 (μ F)	电压 (V)	马达	装置控制器	选配电容器
B	7.5	370	M9RZ90G4Y, M9RZ90GB4Y, M9RZ90GK4Y, M9RZ90GV4Y, M9RZ90S4YS, M9RZ90SB4YS, M9RZ90SK4YS, M9RZ90SV4YS		M0PC7.5M37
	6.2	375	M91Z90GV4Y, M91Z90HV4Y, M91Z90S2YS, M91Z90SV4YS, M9RZ60G4Y, M9RZ60GB4Y, M9RZ60GK4Y, M9RZ60GV4Y, M9RZ60S4YS, M9RZ60SB4YS, M9RZ60SK4YS, M9RZ60SV4YS, MUSN990GY, MUJXN990GY	DVUS990Y DVUX990Y	M0PC6.2M38
	0.6	400	M61X6GV4Y, M61X6HV4Y, M61X6SV4YS		M0PC0.6M40
	0.7	400	M61X6G4Y, M61X6H4Y, M61X6S4YS, M6RX4G4Y		M0PC0.7M40
	0.8	400	M6RX6GBV4Y, M6RX6GV4Y, M6RX6SV4YS		M0PC0.8M40
	0.9	400	M6RX6G4Y, M6RX6GB4Y, M6RX6S4YS, M6RX6SB4YS		M0PC0.9M40
	1.0	400	M71X10G4Y, M71X10GV4Y, M71X10S4YS, M71X10SV4YS, M71X15G4Y, M71X15H4Y, M81X15G4Y, M81X15S4YS		M0PC1M40
	1.2	400	M7RX10G4Y, M7RX10GV4Y, M7RX10S4YS, M7RX10SV4YS		M0PC1.2M40
	1.3	400	M71X15GV4Y, M71X15HV4Y, M71X15SV4YS		M0PC1.3M40
	1.5	400	M7RX15G4Y, M7RX15GB4Y, M7RX15GBV4Y, M7RX15GV4Y, M7RX15S4YS, M7RX15SB4YS, M7RX15SV4YS, M81X15GV4Y, M81X15SV4YS, M81X20S2YS, M81X25G4Y, M81X25GK4Y, M81X25H4Y, M81X25HK4Y, M81X25S4YS, M81X25SK4YS		M0PC1.5M40
	1.8	400	M8RX20G4Y, M8RX20GV4Y, M8RX20S4YS, M8RX20SV4YS		M0PC1.8M40
	2.0	400	M81X25GV4Y, M81X25HV4Y, M81X25SV4YS		M0PC2M40
	2.4	400	M8RX25G4Y, M8RX25GB4Y, M8RX25GBV4Y, M8RX25GK4Y, M8RX25GV4Y, M8RX25S4YS, M8RX25SB4YS, M8RX25SK4YS, M8RX25SV4YS		M0PC2.4M40
	2.5	400	M81X40S2YS, M91X40G4Y, M91X40GK4Y, M91X40H4Y, M91X40HK4Y, M91X40S4YS, M91X40SK4YS		M0PC2.5M40
	3.0	400	M81X60S2YS, M91X40GV4Y, M91X40HV4Y, M91X40SV4YS		M0PC3M40
	3.8	400	M91Z60G4Y, M91Z60GK4Y, M91Z60H4Y, M91Z60HK4Y, M91Z60S4YS, M91Z60SK4YS, M9RX40G4Y, M9RX40GB4Y, M9RX40GBV4Y, M9RX40GK4Y, M9RX40GV4Y, M9RX40S4YS, M9RX40SB4YS, M9RX40SK4YS, M9RX40SV4YS		M0PC3.8M40
5.0	400	M91Z60GV4Y, M91Z60HV4Y, M91Z60SV4YS, MUSN960GY, MUJXN960GY	DVUS960Y DVUX960Y	M0PC5M40	
5.8	400	M91Z90G4Y, M91Z90GK4Y, M91Z90H4Y, M91Z90HK4Y, M91Z90S4YS, M91Z90SK4YS		M0PC5.8M40	

【表 3-C】按变更区分的对象电容器和对象机型一览表

变更区分	电容器		对象机型		
	容量 (μ F)	电压 (V)	马达	装置控制器	选配电容器
C	1.3	200	M41A1G4L, M41A1S4L		M0PC1.3M20
	2.0	200	M61X3G4L, M61X3GV4L, M61X3S4L, M61X3S4LS, M61X3SV4L, M61X3SV4LS		M0PC2M20
	2.5	200	M61X6G4L, M61X6GV4L, M61X6H4L, M61X6HV4L, M61X6S4LS, M61X6SV4LS, M6RX4GV4L, M6RX4SV4LS		M0PC2.5M20
	3.0	200	M6RX4G4L, M6RX4S4LS, M6RX6GBV4L, M6RX6GV4L, M6RX6SV4LS, M71X10G4L, M71X10S4LS		M0PC3M20
	3.5	200	M6RX6G4L, M6RX6GB4L, M6RX6S4LS, M6RX6SB4LS		M0PC3.5M20
	4.0	200	M71X10GV4L, M71X10SV4LS, M71X15G4L, M71X15H4L, M71X15S4LS, M81X15G4L, M81X15S4LS		M0PC4M20
	4.5	200	M7RX10G4L, M7RX10GV4L, M7RX10S4LS, M7RX10SV4LS		M0PC4.5M20
	6.0	200	M7RX15G4L, M7RX15GB4L, M7RX15GBV4L, M7RX15GV4L, M7RX15S4LS, M7RX15SB4LS, M7RX15SV4LS, M81X15GV4L, M81X15SV4LS, M81X20S2LS, M81X25G4L, M81X25GK4L, M81X25H4L, M81X25HK4L, M81X25S4LS, M81X25SK4LS		M0PC6M20
	7.0	200	M8RX20G4L, M8RX20GV4L, M8RX20S4LS, M8RX20SV4LS		M0PC7M20
	9.5	200	M8RX25G4L, M8RX25GB4L, M8RX25GBV4L, M8RX25GK4L, M8RX25GV4L, M8RX25S4LS, M8RX25SB4LS, M8RX25SK4LS, M8RX25SV4LS		M0PC9.5M20
	10	200	M81X40S2LS, M91X40G4L, M91X40GK4L, M91X40H4L, M91X40HK4L, M91X40S4LS, M91X40SK4LS		M0PC10M20
	25	200	M91Z90G4L, M91Z90GK4L, M91Z90GV4L, M91Z90H4L, M91Z90HK4L, M91Z90HV4L, M91Z90S2LS, M91Z90S4LS, M91Z90SK4LS, M91Z90SV4LS, M9RZ60G4L, M9RZ60GB4L, M9RZ60GK4L, M9RZ60GV4L, M9RZ60S4LS, M9RZ60SB4LS, M9RZ60SK4LS, M9RZ60SV4LS, MUSN990GL, MUXN990GL	DVUS990L DVUX990L	M0PC25M20
	15	210	M91Z60G4L, M91Z60GK4L, M91Z60H4L, M91Z60HK4L, M91Z60S4LS, M91Z60SK4LS, M9RX40G4L, M9RX40GB4L, M9RX40GBV4L, M9RX40GK4L, M9RX40GV4L, M9RX40S4LS, M9RX40SB4LS, M9RX40SK4LS, M9RX40SV4LS		M0PC15M20