

2009年8月4日

パナソニック株式会社
モータ社産業モータビジネスユニット

モータ社 産業モータビジネスユニット 汎用モータの事業移管のご案内とお願い

拝啓 盛夏の候、貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。
また、平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。
さて、永年に亘りご愛顧いただきました標記製品は、当社ブランドによる生産集約により、OEM 供給
いただいている供給元および生産委託先へ事業移管することと致します。

お客様各位におかれましては、今回の事業移管にともない、一部生産中止、仕様変更となる機種
もあり、何かとご迷惑をおかけすることとなりますが、何卒ご理解賜りますようよろしくお願い申し
上げます。

なお、今後の事業展開は、「FAサーボ」を中心に「小形ギヤードモータ」・「産業用ブラシレスモ
ータ」を加えた3商品群に、更に集中特化することで、お客様への真の貢献とご満足をいただける
ように、各々の商品群を徹底的に強化していきたいと考えております。

敬具

－記－

1. 事業移管先と対象商品

- ◆ 事業移管先:株式会社一宮電機
対象商品:三相、単相モータ、ブロワモータ
詳細品番:別紙(1/4) 参照願います。

<ご注意>

モータ社 家電電装モータビジネスユニットのブロワモータは、継続いたします。
「整流子ブロワモータ」および「ブラシレスブロワモータ」の下記タイプは、継続いたし
ますので、お間違いなきように願います。
整流子ブロワモータ SDW シリーズ、SBW シリーズ、STW シリーズ
ブラシレスブロワモータ BDW1006BL2、BBW1006BL2、BKW1006BL2、SPA1006BL4

- ◆ 事業移管先:株式会社日立産機システム
対象商品:三相、高効率モータ
詳細品番:別紙(2/4) 参照願います。
- ◆ 事業移管先:シグマ技研株式会社
対象商品:ギヤードモータ(GM)
詳細品番:別紙(3/4) 参照願います。

次ページに続く

2. 今後の日程

最終受注、出荷日は、事業移管先により異なりますので、別紙添付資料をご確認ください。

3. 修理対応の考え方

パナソニックブランドで納入した製品につきましては、従来通り、弊社品質グループ
(旧グループ名称:カスタマサービスグループ)にて継続対応させていただきます。

連絡先:

モータ社

産業モータビジネスユニット

品質グループ

電話: 072-870-3123

FAX: 072-870-3152

以上

(別紙 1/4) 事業移管先 株式会社一宮電機

■ 対象商品

①三相標準モータ (出力 0.1kW~0.75kW)

通風・保護構造	型式	
防滴保護形	EM-DBH	
防滴防振形	EM-DEH	
全閉形	EM-TBH	
全閉外扇形	EM-FBF	EM-FBH
全閉外扇立形	EM-FLF	EM-FLH

②単相標準モータ(出力 35W~0.75kW)

通風・保護構造	型式	
防滴保護形	ES-DBF	EC-DBF
	ET-DBF	EP-DBF
全閉外扇形 (全閉形)	ES-TBF	ES-FBF
	EC-FBF	ET-FBF
防振形	ES-DEF	

③ブロワモータ

シロツコファンシリーズ(品番一覧)

SAPDBS2P100W	BS1412P200W	BS1422P200W	SAPDBS2P300W
SEPDBS2P400W	BS3412P200W	BS3422P200W	SAMDBS2P300W
SAMDBS2P400W	SAMDBS2P750W	SEMDBS2P1.5K	

ターボファンシリーズ(品番一覧)

SAPDBT2P200W	SAPDBT2P300W	SEPDBT2P400W	SAMDBT2P200W
SAMDBT2P300W	BT3812P400W	BT3822P400W	SAMDBT2P750W
SEMDBT2P1.5K	SEMDBT2P2.2K	SEMFBT2P400W	SEMFBT2P750W

高圧ターボファンシリーズ(品番一覧)

SEMFBT2P200W	SEMFBT2P300W
--------------	--------------

■ 今後の日程

最終受注 : 2009年12月末 (弊社受注基準)

最終出荷 : 2010年3月末 (弊社出荷基準)

※ブロワモータにつきましては、産業モータビジネスユニット取扱いの商品のみが事業移管の対象であり、家電電装モータビジネスユニット取扱いの商品は生産を継続いたしますので、お間違いなきように願います。

パナソニック株式会社 モータ社

(別紙 2/4) 事業移管先 株式会社日立産機システム

■ 対象商品

①高効率モータ

EMFBLK	BMFBLK	FMFBLK
EMGBLK	BMGBLK	FMGBLK
EMFLLK	BMFLLK	FMFLLK
EMGLLK	BMGLLK	FMGLLK

②三相標準モータ(出力 1.5kW~132kW)

通風・保護構造	型式		
防滴保護形	EM-DBL	BM-DBL	FM-DBL
全閉外扇形	EM-FBL	BM-FBL	FM-FBL
全閉外扇立形	EM-FLL	BM-FLL	FM-FLL
全閉外扇屋外形	EM-GBL	BM-GBL	FM-GBL
全閉外扇立形屋外形	EM-GLL	BM-GLL	FM-GLL

■ 今後の日程

最終受注 : 2009年10月末 (弊社受注基準)

最終出荷 : 2010年3月末 (弊社出荷基準)

■ 株式会社日立産機製 防滴保護形(開放形)モータの生産中止について

三相標準モータの防滴保護形(開放形)につきましては、市場全体が全閉外扇形に切り替わりつつあり、又、世界標準におきましても、IEC規格(IEC60204-1:機械類の安全性)において保護構造 IP23 以上が規格化されている中、開放形モータは IP22 であり、上記3シリーズ(EM-DBL、BM-DBL、FM-DBL)については、事業移管先が開放形を全閉外扇形へ統一する発表をされており、弊社の防滴保護形(開放形)は上記日程で生産中止せざるを得ない状況にあります。なお、枠番号 180M 以上(2P 22kW~, 4P 18.5kW~, 6P 15kW~)は、継続生産します。

何かとご迷惑をおかけすることとなりますが、事情ご賢察の上、何卒ご理解賜りますよう、よろしく願い申し上げます。

(別紙 3/4) 事業移管先 シグマー技研株式会社

■ 対象商品

①ギヤードモータ(GM)

構造		機種
ブレーキなし	単相	GCBS
		GCLS
	三相	GMBS
		GMLS
ブレーキ付	単相	GBBS
		GBLS
	三相	GDBS
		GDLS

■ 今後の日程

最終受注 : 2009 年 12 月末 (弊社受注基準)

最終出荷 : 2010 年 3 月末 (弊社出荷基準)

■ 事業移管後のギヤードモータと弊社販売ギヤードモータ相違点について

事業移管後にシグマー技研ブランドで販売されるモータと、弊社が販売していますモータには、一部相違点がありますので、詳細仕様は別紙(4/4)をご確認頂けますようよろしくお願い申し上げます。

1. 取り付け寸法(軸・ベース・フランジ寸法)は同一です。
2. 全長寸法、及び、端子箱部の寸法は若干異なりますので、カタログをご参照ください。
3. ギヤ仕様は同一ですので、ギヤ強度、寿命も同一です。
4. 詳細仕様比較表は別紙(4/4)を御確認ください。

(別紙 4/4) 詳細仕様比較表

■単相 (ブレーキ無し)

仕様	出力 (kW)	パナソニック			シグマ-技研		
		0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.4
モータ	保護冷却方式	全閉自冷 (IP40)	全閉外扇 (IP40)		開放保護 (IP20)		
	端子仕様	リード線(ラグ式)			リード線(ラグ式)		
	始動方式	コンデンサ形(付属)	コンデンサ始動コンデンサ形		分相始動形	コンデンサ始動コンデンサ形	
	電源仕様	単相100V, 50/60Hz			単相100V, 50/60Hz		
	始動トルク	115%	110%	190%	180%	150%	230%
	耐熱クラス	B			E		

■三相 (ブレーキ無し)

仕様	出力 (kW)	パナソニック				シグマ-技研			
		0.1	0.2	0.4	0.75	0.1	0.2	0.4	0.75
モータ	保護冷却方式	全閉自冷 (IP40)	全閉外扇 (IP40)		全閉外扇 (IP44)	全閉自冷 (IP44)		全閉外扇 (IP44)	
	端子仕様	リード線(ラグ式)			端子箱(ラグ式)	端子箱(端子台式)			
	電源仕様	三相200/200/220V, 50/60/60Hz				三相200/200/220V, 50/60/60Hz			
	始動トルク	200%	170%	260%	290%	200%	210%	200%	190%
	耐熱クラス	B				E			

■単相・ブレーキ付

仕様	出力 (kW)	パナソニック			シグマ-技研		
		0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.4
モータ	保護冷却方式	全閉自冷 (IP44)	全閉外扇 (IP44)		開放保護 (IP20)		
	端子仕様	端子箱(ラグ式)			リード線(ラグ式)		
	始動方式	コンデンサ形(付属)	コンデンサ始動コンデンサ形		分相始動形	コンデンサ始動コンデンサ形	
	電源仕様	単相100V, 50/60Hz			単相100V, 50/60Hz		
	始動トルク	115%	110%	190%	180%	150%	230%
	耐熱クラス	B			E		
ブレーキ	制動方式	直流無励磁作動形			直流無励磁作動形		
	定格電圧	DC45V (AC100V半波整流)			DC90V (AC100V全波整流)		
	消費電力 (W)	12	18	18	12	18	23
	静摩擦トルク (N·m)	1.0	2.0	3.9	1.0	2.0	4.0
	総摩擦仕事量 (J)	3.72×10^7	5.1×10^7	6.47×10^7	2.5×10^7	2.5×10^7	2.5×10^7
	整流器	付属			付属		

■三相・ブレーキ付

仕様	出力 (kW)	パナソニック				シグマ-技研			
		0.1	0.2	0.4	0.75	0.1	0.2	0.4	0.75
モータ	保護冷却方式	全閉自冷 (IP44)	全閉外扇 (IP44)		全閉外扇 (IP44)	全閉自冷 (IP44)		全閉外扇 (IP44)	
	端子仕様	端子箱(ラグ式)			端子箱(端子台式)				
	電源仕様	三相200V, 50/60Hz				三相200/200/220V, 50/60/60Hz			
	始動トルク	200%	170%	260%	290%	200%	210%	200%	190%
	耐熱クラス	B				E			
ブレーキ	制動方式	直流無励磁作動形				直流無励磁作動形			
	定格電圧	DC90V (AC200V半波整流)				DC100/90V (AC220/200V半波整流)			DC90V (AC200V半波)
	消費電力 (W)	12	18	18	24.5	15/12	18/14.6	18/14.6	25
	静摩擦トルク (N·m)	1.0	2.0	3.9	7.4	1.0	2.0	4.0	8.0
	総摩擦仕事量 (J)	2.74×10^7	3.43×10^7	6.47×10^7	12.0×10^7	2.66×10^7 / 2.50×10^7	2.50×10^7 / 1.75×10^7	2.28×10^7 / 1.26×10^7	6.2×10^7
	整流器	付属				付属			

パナソニック株式会社 モータ社