

お取引先各位

2025 年 1 月 23 日
SEW-オイロドライブ・ジャパン株式会社

エレクトロニクス製品のモデルチェンジに関するお知らせ
(インバータ、サーボモータ、分散制御型機器)

拝啓、貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のお引立てを賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、このたびインバータ(サーボアンプ)、サーボモータ、分散制御型機器のモデルチェンジを行うこととなりました。これにともない現行製品の販売がまもなく終了となります。

ご迷惑をお掛けしますが、何卒ご理解賜りますようお願い申し上げます。

敬具

記

1. 販売終了製品および後継機

対象製品名	対象機 主な形式例	スケジュール		後継機 主な形式例
		新規販売終了	アフターサービス 向け販売終了	
インバータ(サーボアンプ)				
MOVIAXIS®、形式 MX… 	MXM80A… MXP80A… MXA80A… MXA81A… MXA82A… MXR…	2025 年 12 月	2030 年 12 月	MOVIDRIVE Modular®※1 MDP90 MDA90 MDD90 他
サーボモータ				
CM サーボモータシリーズ 形式 CM…、CFM… (CMP、CM3C シリーズは除く) 	C(F)M71S… C(F)M71M… C(F)M71L… C(F)M90S… C(F)M90M… C(F)M90L…	2025 年 7 月	2035 年 7 月	CM3C サーボモータシリーズ※2 CM3C71S CM3C71M CM3C71L CM3C80S CM3C80 他

対象製品名	対象機 主な形式例	スケジュール		後継機 主な形式例
		新規販売終了	アフターサービス 向け販売終了	
分散制御型、インバータ内蔵サーボギヤモータ				
MOVIGEAR®-B 形式 MG… 	MGFAT…-B MGFAS…-B MGFTT…-B MGFTS…-B MGx2…-B MGx4…-B	2025 年 12 月	2030 年 12 月	MOVIGEAR® performance MGFAT…-C MGFAS…-C MGFTT…-C MGFTS…-C MGx2…-C MGx4…-C 他
分散制御型、インバータ内蔵サーボモータ				
DRC シリーズ 形式 DRC… 	DRC1… DRC2… DRC3… DRC4…	2025 年 12 月	2030 年 12 月	MOVIMOT® performance (CM3C…) /DAC… (CM3C…) /DBC… (CM3C…) /DFC… (CM3C…) /DSI… 他
分散制御型、インバータ、モータスタータ				
MOVIFIT® 形式 MT… 	MTA11A… MTM11A… MTS11A… MTF11A…	2025 年 12 月	2030 年 12 月	MOVIMOT® flexible MMF11… MMF31… MMF32… 他
分散制御型、コントローラ(インバータ内蔵)				
MOVIPRO® 形式 PHC… 	PHC2.A-A…	2025 年 12 月	2030 年 12 月	MOVIPRO® technology※3 MPX2.A-DFC… MPX2.A-DSI… 他

- ※1. MOVIAXIS®シリーズから後継機 MOVIDRIVE Modular®シリーズへの移行にあたっては、パラメータやプログラムの互換性はありません。
また、システムの一部のみを後継品に置き換えることができませんので、必要に応じ MOVIAXIS®シリーズの十分な予備品保有を推奨します。
並行して、後継品を使用したシステム全体の更新もご検討ください。

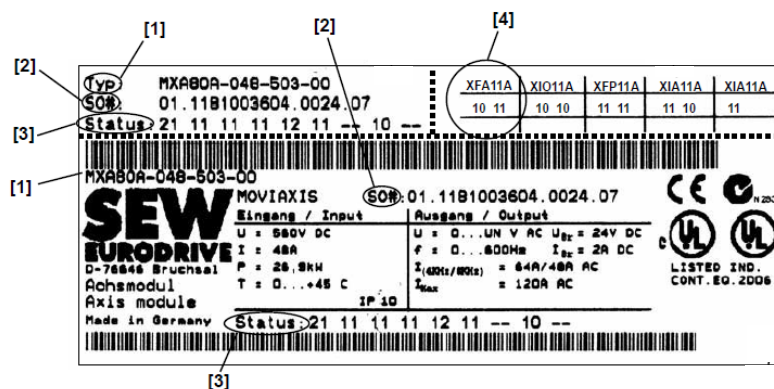
- ※2. CM サーボモータシリーズと後継機 CM3C サーボモータシリーズには特性の違いがあるため、モータ更新にはインバータ(サーボアンプ)のパラメータ変更と軽微な調整が必要となります。また、旧型インバータをご使用の場合にはファームウェアのアップデートなど個別対応が必要な場合があります。
インバータとサーボモータ間のケーブルについては基本的に互換性がありますが、事前に適合性の確認を推奨します。
更新に関するお問い合わせは、当該モータの銘板、接続されているインバータの銘板、ケーブル部品番号など現品に記載されている情報を添えてご相談ください。

- ※3. MOVIPRO®シリーズから後継機 MOVIPRO® technology シリーズへの移行にあたっては、パラメータやプログラムの互換性はありません。
また、システムの一部のみを後継品に置き換えることができませんので、必要に応じ MOVIPRO®シリーズの十分な予備品保有を推奨いたします。
並行して、後継品を使用したシステム全体の更新もご検討ください。

2. 銘板、形式説明

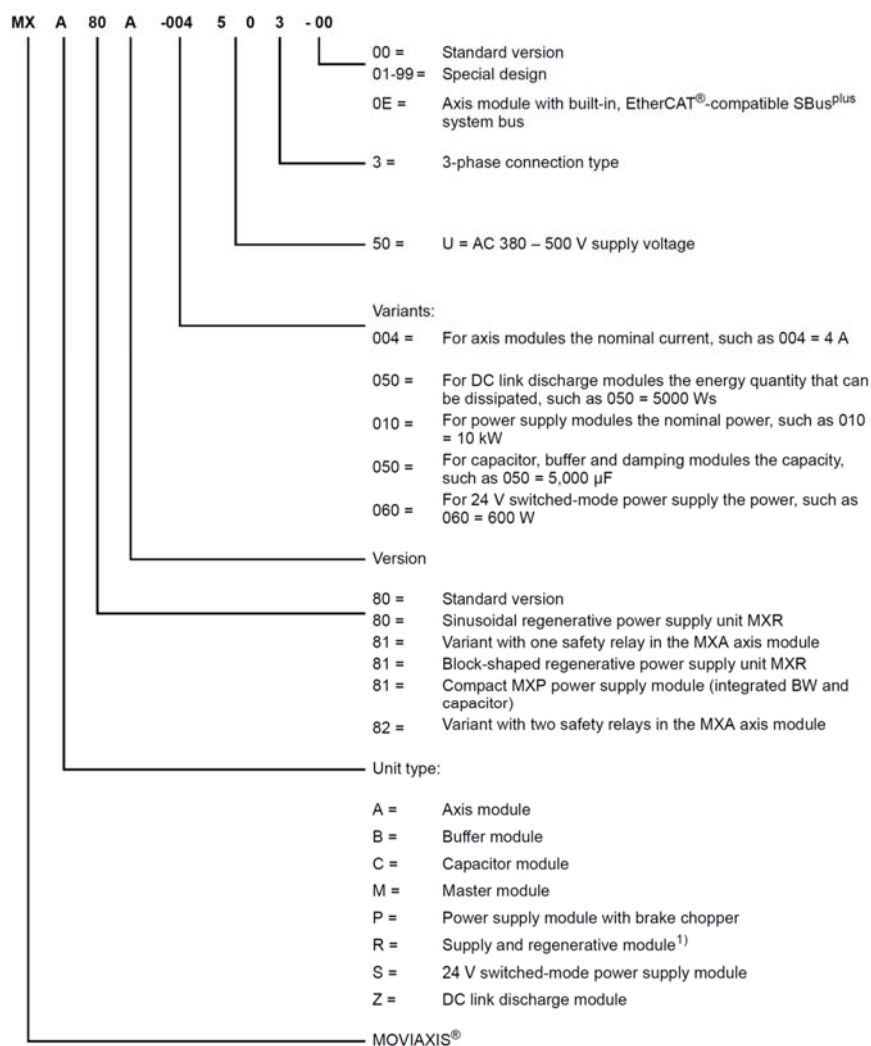
2-1. MOVIAXIS®、形式 MX...

銘板情報



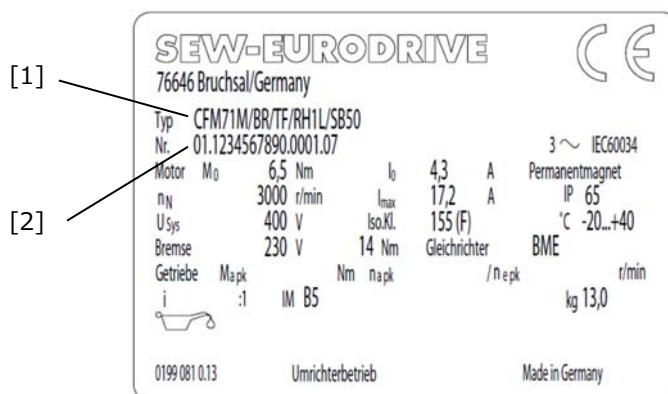
[1] 形式 [2] シリアル番号 [3] ステータス番号 [4] オプション、ファームウェアステータス

形式説明(一例)



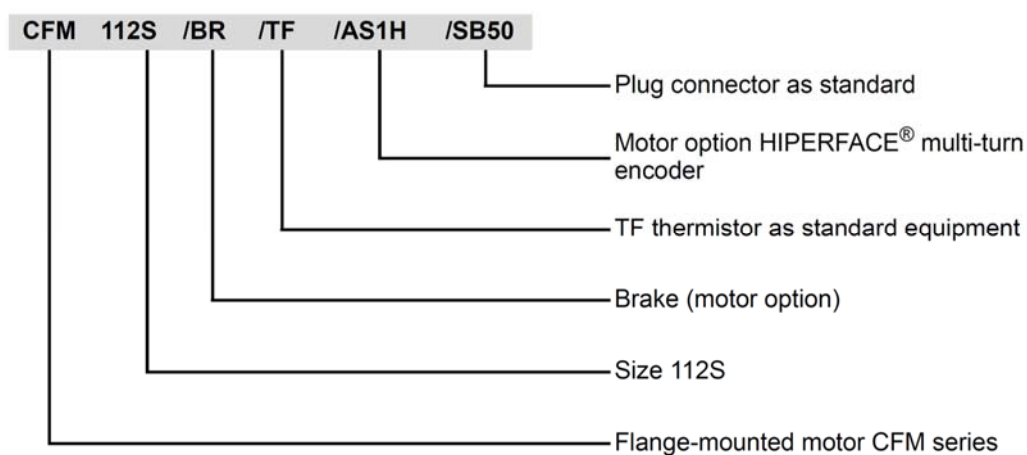
2-2. CM サーボモータシリーズ (CFM フランジ付きサーボモータシリーズ)

銘板情報



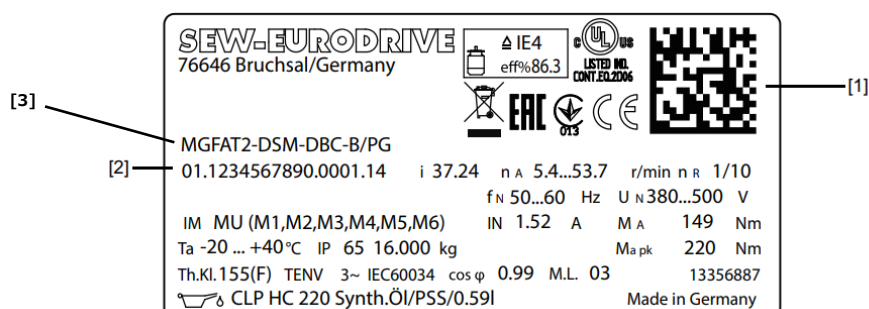
[1]形式 [2] シリアル番号

形式説明(一例)



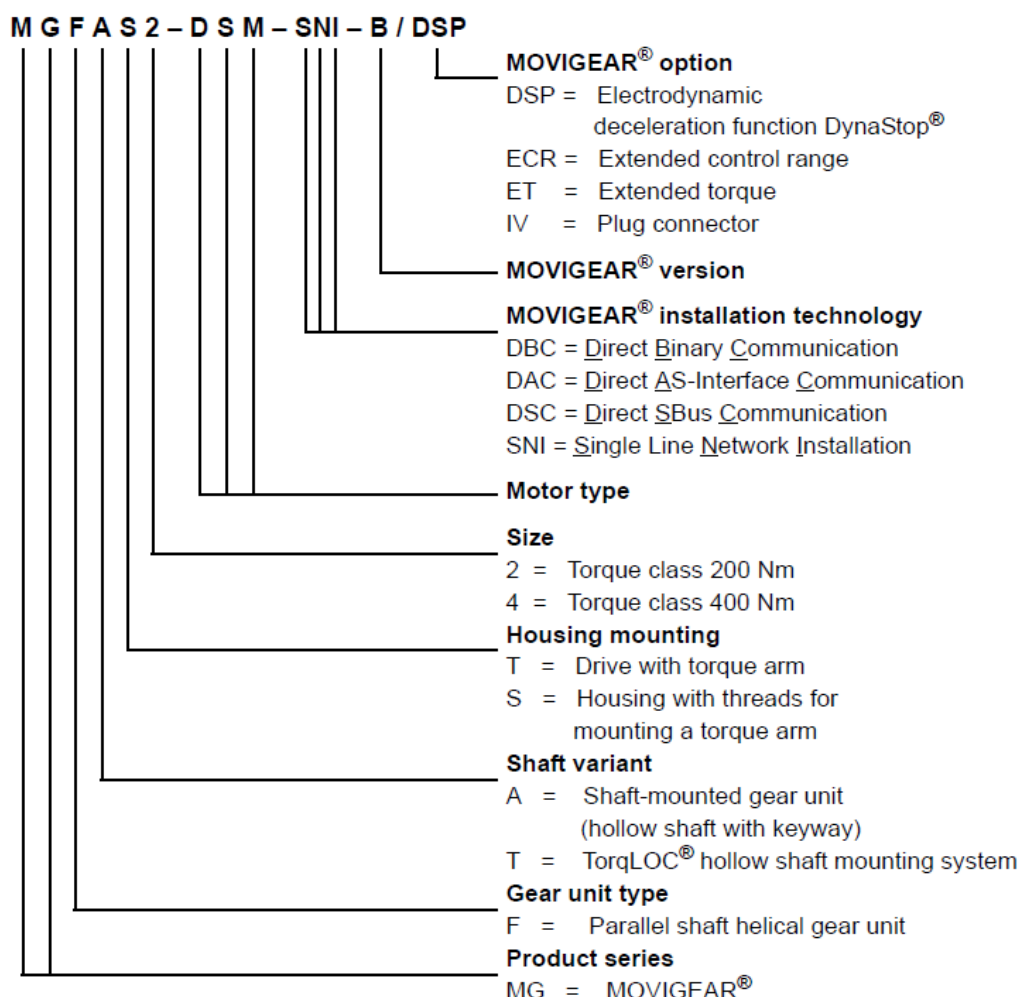
2-3. MOVIGEAR®-B、形式 MG…

銘板情報



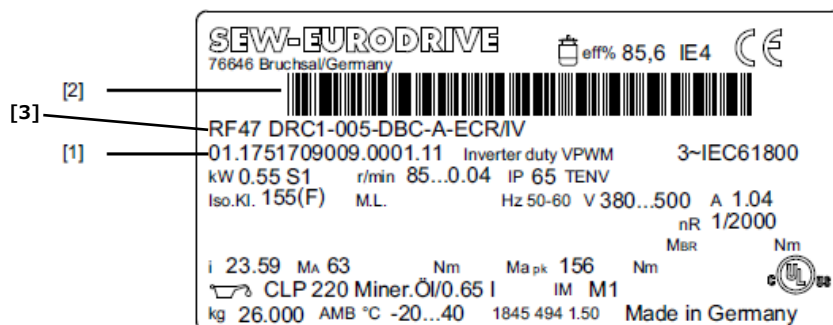
[1]2Dコード [2] シリアル番号 [3]形式

形式説明(一例)



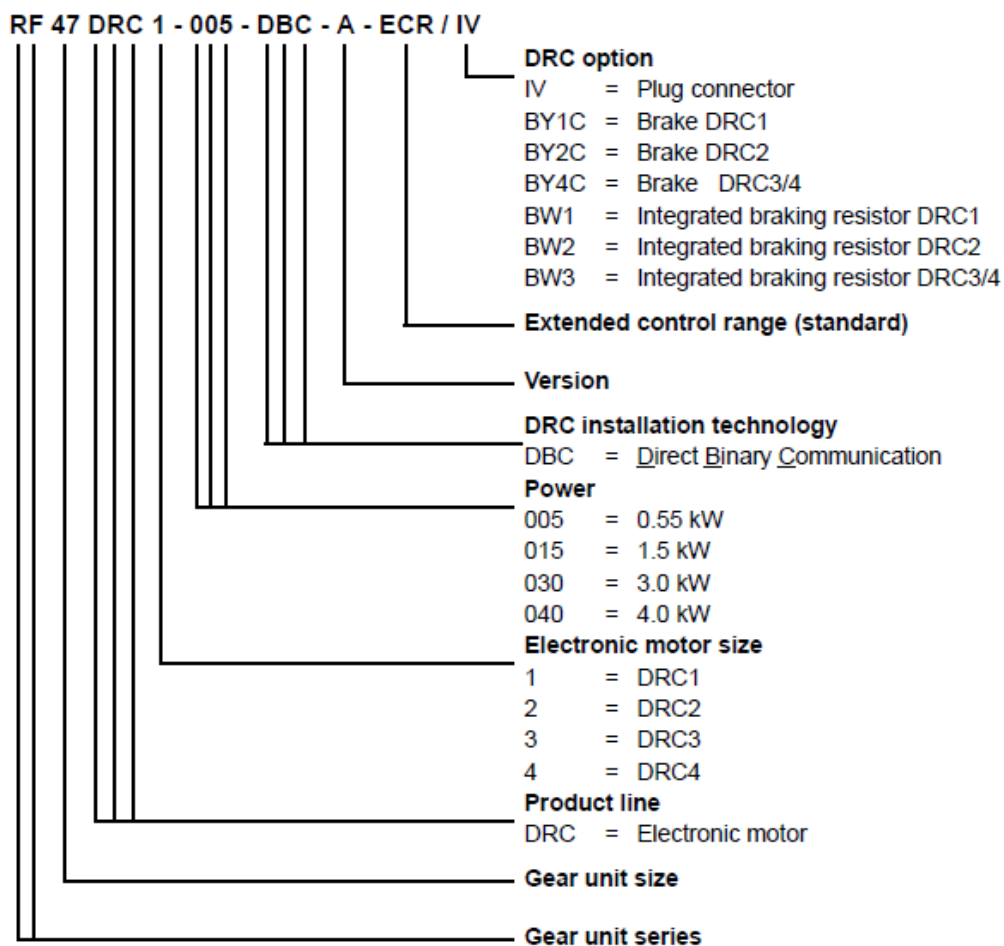
2-4. DRC シリーズ、形式 DRC...

銘板情報



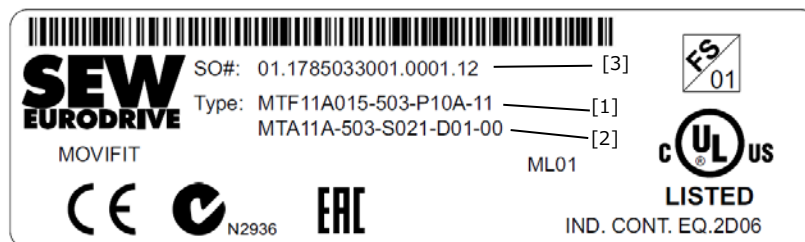
[1]シリアル番号 [2]バーコード [3]形式

形式説明(一例)



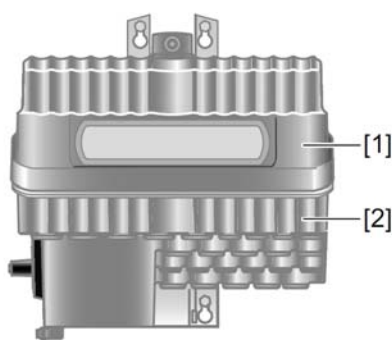
2-5. MOVIFIT®、形式 MT...

銘板情報



[1] EBOX(フタ側)形式 [2]ABOX(コネクタ側)形式 [3] 全体のシリアル番号

形式説明(一例)



[1] EBOX(フタ側)

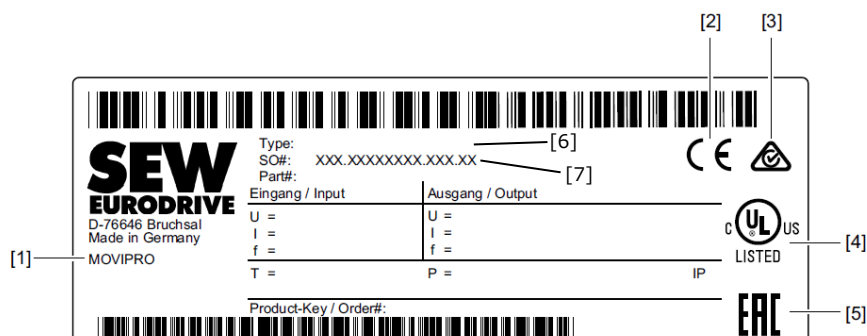
MT	Unit series	MT = MOVIFIT®
F	Unit type	F = MOVIFIT® FC (frequency inverters)
11	Series	11 = Standard (IP65) 12 = Hygienic ^{plus} (IP69K)
A	Version A	
015	Unit power	003 = 0.37 kW 005 = 0.55 kW 007 = 0.75 kW 011 = 1.1 kW 015 = 1.5 kW 022 = 2.2 kW 030 = 3.0 kW 040 = 4.0 kW
-		
50	Connection voltage	50 = AC 380 – 500 V
3	Connection type	3 = 3-phase
-		
P1	Fieldbus	P1 = PROFIBUS E2 = PROFINET IO D1 = DeviceNet™ E3 = EtherNet/IP™, Modbus/TCP ¹⁾ Z1 = SBus slave
0	Function level	0 = Classic 1 = Technology
A	Version A	

[2] ABOX(ケーブルコネクタ側)

MT	Unit series	MT = MOVIFIT®
A	Unit type	A = ABOX (connection box)
11	Series	11 = Standard (IP65) 12 = Hygienic ^{plus} (IP69K)
A	Version A	
-		
50	Connection voltage	50 = AC 380 – 500 V
3	Connection type	3 = 3-phase
-		
S02	Connection configuration	S02 = Standard ABOX with terminals and cable bushings S42 = Hybrid ABOX with M12 for I/Os S52 = Hybrid ABOX with M12 for I/Os + bus S53 = Hybrid ABOX with M12 for I/Os + bus + 24 V output ¹⁾ S62 = Hybrid ABOX with M12 for I/Os and push-pull RJ45 for bus I55 = Hybrid ABOX with circular connector (Intercontec), 1x downward motor output, M12 for I/Os and bus G55 = Hybrid ABOX with circular connector (Intercontec), 1x downward motor output, M12 for I/Os and bus I65 = Hybrid ABOX with circular connector (Intercontec), 1x downward motor output, M12 for I/Os, push-pull RJ45 for bus G65 = Hybrid ABOX with circular connector (Intercontec), 1x motor output at the front, M12 for I/Os, push-pull RJ45 for bus
1	Fieldbus	1 = PROFIBUS 2 = DeviceNet™ 3 = EtherNet/IP™, PROFINET IO, Modbus/TCP
-		
D01	Maintenance switch	D01 = Load disconnecter M11 = Load disconnecter and line protection up to 4 A ²⁾ M12 = Load disconnecter and line protection up to 9 A ²⁾
-		
00	ABOX design	00 = Series
/		
BW1	ABOX option 1	BW1/BW2 = Integrated braking resistor
/		

2-6. MOVIPRO®、形式 PHC...

銘板情報



[1]製品名 [2][3][4][5]適合規格 [6]形式 [7]シリアル番号

形式説明(一例)

PHC2.A	MOVIPRO® ADC drive and application controller	
-		
A	Energy supply: 3-phase current	
...	Rated input power:	
	022	2.2 kW
	040	4 kW
	075	7.5 kW
	110	11 kW
	150	15 kW
	220	22 kW
M1	1 integrated power section	
-		
..	Fieldbus:	
	P1	PROFIBUS DP V1
	D1	DeviceNet™
	E2	PROFINET IO
	E3	EtherNet/IP™, Modbus/TCP
1A	Control type: ADC	
-		
00/...	Device option:	
	00/S11	PROFIsafe option S11