

生産終了商品のお知らせ

《お断りとお願い》

2022年12月発行のプロダクトニュースNo.2022101Cにおいて、変更がありました。
前回との変更点は、修理対応終了年月が「2030年12月末」から「2027年9月末」への変更です。
お手数ですが、旧版は廃棄いただき、今回のお届けと差し替えをお願いいたします。

生産終了商品

多軸モーションコントローラ

推奨代替商品

多軸モーションコントローラ



3-3766C□-201□-□00000



3-4112A□U-□□0-B00000 または
3-4241BEU-□□□-B00000

■最終受注年月
2023年6月末

■最終出荷年月
2023年12月末

■修理対応終了年月
2027年9月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点
プログラムの修正が必要となり、プログラミングツールを用いた操作方法が変更となります。

■生産終了商品との相違点

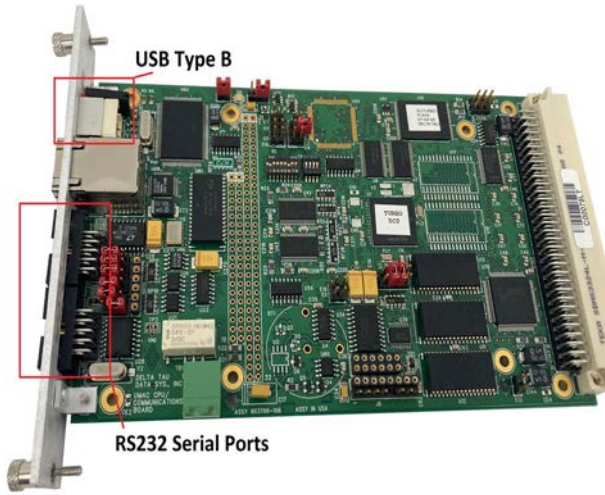
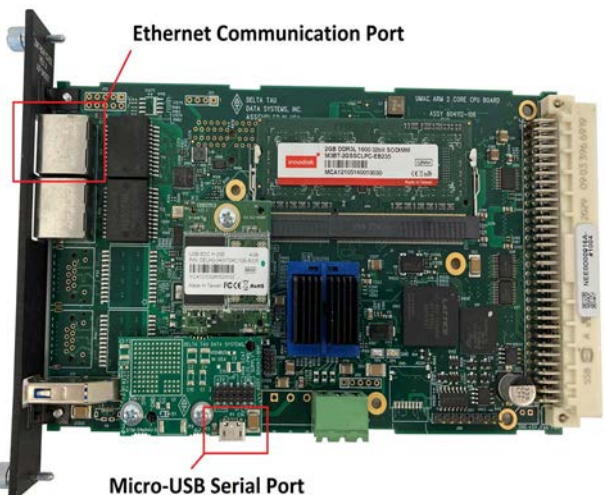
推奨代替商品形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
3-4112A□U-□□0-B00000	◎	◎	○	◎	◎	◎	○
3-4241BEU-□□□-B00000	◎	◎	○	◎	◎	◎	○

◎：互換
○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更
×：変更大
－：該当する仕様がありません

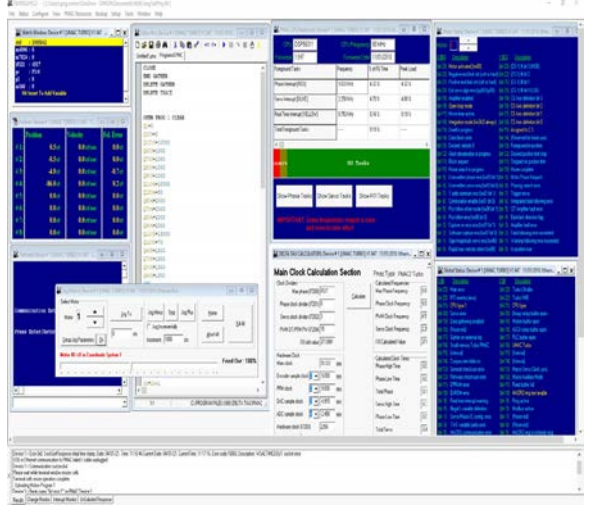
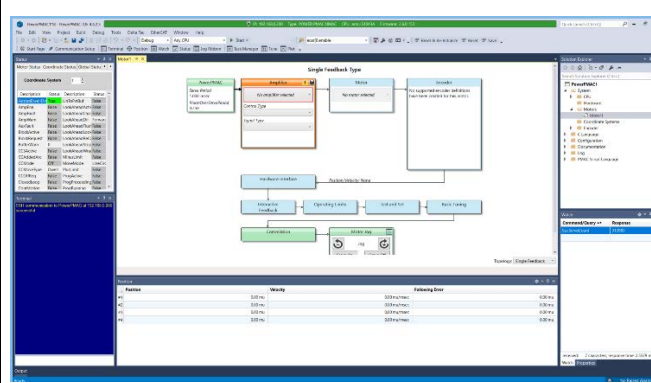
■生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
3-3766C0-2014-B00000	3-4112A□U-□□0-B00000 または 3-4241BEU-□□□-B00000 ※推奨代替商品の詳細は弊社担当営業に お問い合わせください。	オープン価格
3-3766C0-2015-B00000		
3-3766C3-2014-B00000		
3-3766C3-2015-B00000		
3-3766C3-2015-F00000		

■端子配置／配線接続

生産終了商品 3-3766C□-201□-□00000	推奨代替商品 3-4112A□U-□□0-B00000
・USBタイプBポートとシリアル通信ポート両方が設置しています。  USB Type B RS232 Serial Ports	・USB タイプ B ポートが取り外されました。イーサネット経由の通信のみサポートしています。 ・RS-232シリアルポート(10ピン接続)を取り外しました。マイクロUSB USBからシリアルポートへのシリアル通信 (FTDIウィンドウズドライバ)を実施してください。  Ethernet Communication Port Micro-USB Serial Port ※推奨代替商品 3-4241BEU-□□□-B00000 の詳細は弊社担当営業にお問い合わせください。

■操作方法

生産終了商品 3-3766C□-201□-□00000	推奨代替商品 3-4112A□U-□□0-B00000
プログラム作成環境： PewinPro2 	プログラム作成環境： Power PMAC IDE4  ※推奨代替商品 3-4241BEU-□□□-B00000 の詳細は弊社担当営業にお問い合わせください。

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
 本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。

參考資料：

3-3766C□-□□□□-□□□□□□ Part Number

(A)
(B)
(C)
(D)
(F)
(G)
(H)
(K)
(L)

UMAC Turbo CPU

3	-	3	7	6	6			-	2		1		-			0	0		
---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	--	---	--	---	--	--	---	---	--	--

(A)
(B)

C0 - Opt. 5C0 80MHz
 256Kx24 SRAM
 1Mx8 flash
(Standard)

C3 - Opt. 5C3 80MHz
 1Mx24 SRAM
 4Mx8 flash

E0 - Opt. 5E0 160MHz
 256Kx24 SRAM
 1Mx8 flash

E3 - Opt. 5E3 160MHz
 1Mx24 SRAM
 4Mx8 flash

F0 - Opt. 5F0 240MHz
 256Kx24 SRAM
 1Mx8 flash

F3 - Opt. 5F3 240MHz
 1Mx24 SRAM
 4Mx8 flash

(C)

2 - PMAC 2 (Standard)*

(D)

0 - No Options
1 - Opt. 8A
 High-accuracy clock crystal
2 - Opt. 16A
 Battery-backed Parameter RAM
3 - Opt. 18A
 Electronic board Identification
4 - Opt. 8A & Opt. 16A
 High-accuracy clock crystal
 &
 Battery-backed Parameter RAM
5 - Opt. 8A & Opt. 18A
 High-accuracy clock crystal
 &
 Electronic board Identification
6 - Opt. 16A & Opt. 18A
 Battery-backed Parameter RAM
 &
 Electronic board Identification
7 - Opt. 8A & Opt. 16A & Opt. 18A
 High-accuracy clock crystal
 &
 Battery-backed Parameter RAM
 &
 Electronic board Identification

Other CPU Options

(F)

4 - No Options
5 - Opt. 2B
 Dual Port. RAM
6 - Opt. 15F
 ModBus Comm.
7 - Opt. 2B & Opt. 15F
 Dual Port. RAM
 &
 ModBus Comm.
8 - Opt. A**
 PC/104 BUS
9 - Opt. 2B & Opt. A**
 Dual Port. RAM
 &
 PC/104 BUS
A - Opt. 15F & Opt. A**
 ModBus Comm.
 &
 PC/104 BUS
B - Opt. 2B & Opt. 15F & Opt. A**
 Dual Port. RAM
 &
 ModBus Comm.
 &
 PC/104 BUS

Communication Options

(G)
(H)

B0 - Opt. B0
 1 slot Front, top and bottom
BLACK plates (Standard)**
B1 - Opt. B1
 1.5 slot Front, top and bottom
BLACK plates**
R0 - Opt. R0 (Obsolete)
 1 slot Front, top and bottom
SILVER plates (Standard)**
R1 - Opt. R1 (Obsolete)
 1.5 slot Front, top and bottom
SILVER plates**

Order as Spare Only

F0 - 1 slot Front BLACK plate**
F1 - 1.5 slot Front BLACK plate**
A0 - 1 slot Front SILVER plate (Obsolete)**
A1 - 1.5 slot Front SILVER plate (Obsolete)**
00 - No plates

Plate Options**

(K)
(L)

00 - No Additional* Options
xx - Factory assigned digits for Additional* Options
Factory Assigned Options

* If Opt. 10xx (specific firmware version) or any other Additional Option is required, contact factory for digits **K** and **L** (Factory Assigned digits). If Opt. 10xx is not ordered the latest firmware is used.

** 1 slot plates used when No Opt-A is ordered or if ACC-PC104 is connected To CPU Board's PC/104 BUS (Opt-A).
 1.5 slot plates used when Opt-A is ordered and No ACC is Connected to CPU Board's PC/104 BUS (Opt-A) to protect connector.

3-4112A□□□□□□-B00000 Part Number

Power UMAC 2 CORE ARM CPU

A
B
C
D
E
F
G
H
K
L

3	-	4	1	1	2	A		U	-			0	-	B	0	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	--	--	---	---	---	---	---	---	--	--

A
B

A - Dual-Core 1GHz ARM CPU	A - 1 GB RAM & 1 GB Flash E - 2 GB RAM & 4 GB Flash
----------------------------	--

Main Board CPU and Memory Options

D

2 - 2 RJ45 Ethernet Ports OR (1 EtherNet & 1 EtherCAT Port**) (E)
4 - PCIe** & 2 RJ45 Ethernet Ports OR (1 EtherNet & 1 EtherCAT Port**) (E)

**PCIe, EtherNet And/Or
EtherCAT Options**

G
H

B0 - 1 SLOT Black Front, Top and Bottom plates
--

Plate Option

C

U - UMAC Option with (30U-604147-10X)

Format Option

E

0 - No EtherCAT 1 - EtherCAT I/O Only 2 - EtherCAT 4 Servo Axes and I/O 3 - EtherCAT 8 Servo Axes and I/O 5 - EtherCAT 16 Servo Axes and I/O 9 - EtherCAT 32 Servo Axes and I/O
--

**EtherCAT Options
Requires EtherCAT Port Option From**

K
L

00 - No Additional* Options xx - Factory assigned digits for Additional* Options

Factory Assigned Options

** This Option May require additional plates

*** For EtherCAT option requires selection from (E)