

生産終了商品

多軸モーションコントローラ



3-3766C□-201□-□00000

推奨代替商品

多軸モーションコントローラ

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
2030年12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

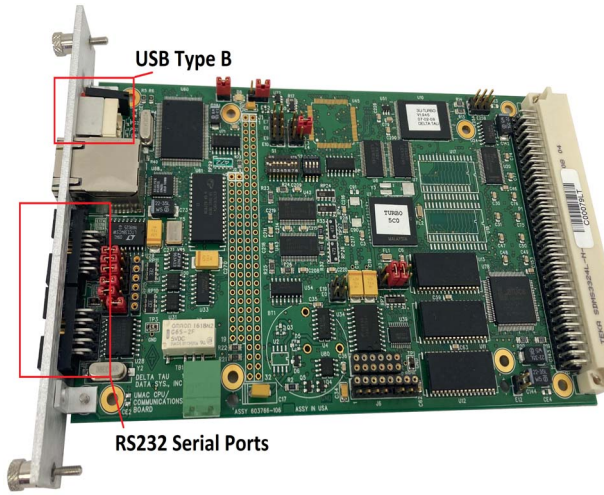
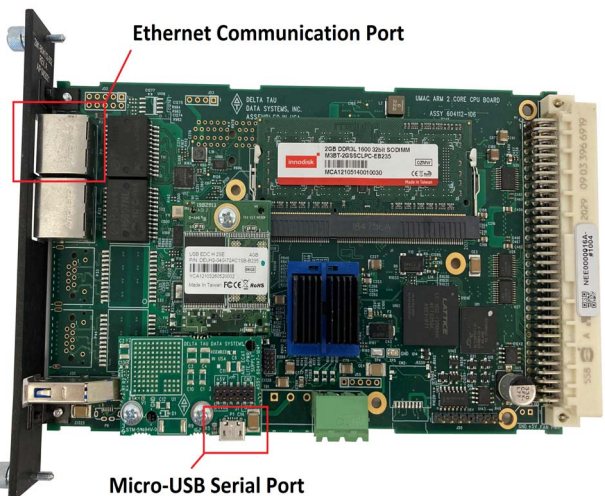
推奨代替商品形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
3-4112A□U-□□0-B00000	◎	◎	○	◎	◎	◎	○
3-4241BEU-□□□-B00000	◎	◎	○	◎	◎	◎	○

◎：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

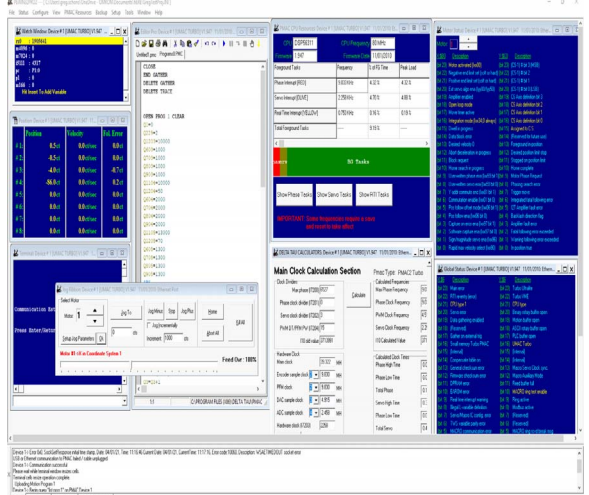
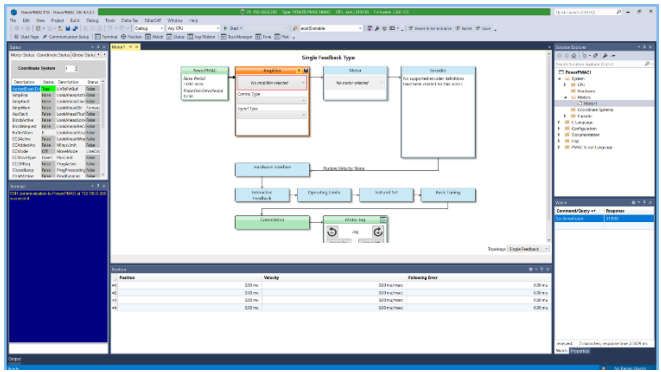
■生産終了商品と推奨代替商品

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

<p>生産終了商品 3-3766C□-201□-□00000</p>	<p>推奨代替商品 3-4112A□U-□□0-B00000</p>
<p>・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。</p>  <p>USB Type B</p> <p>RS232 Serial Ports</p>	<p>・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。</p> <p>・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。</p>  <p>Ethernet Communication Port</p> <p>Micro-USB Serial Port</p> <p>※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。</p>

■操作方法

<p>生産終了商品 3-3766C□-201□-□00000</p>	<p>推奨代替商品 3-4112A□U-□□0-B00000</p>
<p>プログラム作成環境： PewinPro2</p> 	<p>プログラム作成環境： Power PMAC IDE4</p>  <p>※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。</p>

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。

参考資料:

3-3766C□-□□□□-□□□□□□ Part Number

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

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

(A) (B)

CPU / Memory / Firmware Options

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)*

CPU / Memory / Firmware Options

(D)

Other CPU Options

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

(F)

Communication Options

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

(G) (H)

Plate Options**

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

(K) (L)

Factory Assigned Options

00 - No Additional* Options

xx - Factory assigned digits for Additional* 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□□-□□□-□□□□□□ Part Number

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

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

(A)

Main Board CPU and Memory Options

A - Dual-Core 1GHz ARM CPU

(B)

A - 1 GB RAM & 1 GB Flash
E - 2 GB RAM & 4 GB Flash

(D)

PCIe, EtherNet And/Or EtherCAT Options

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)

(G) (H)

Plate Option

B0 - 1 SLOT Black Front, Top and Bottom plates

(K) (L)

Factory Assigned Options

00 - No Additional* Options

xx - Factory assigned digits for Additional* Options

(C)

Format Option

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

(E)

EtherCAT Options
Requires EtherCAT Port Option From

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

For more than 32 Servo Axes call factory

** This Option May require additional plates

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