

TOYOPUC PLC置き換えメニュー

BEFORE		AFTER																																										
	置き換え機種	特長		置き換え内容																																								
●TOYOPUC-PC2 	●PC3JX/PC10G-1SP  PC3JX:TCC-6901 PC10G-1SP:TCC-1275	・ラック、I/Oカード、通信カードをPC3Jシリーズに変更するため予備品の心配がない。 ・ラダー回路にコメントが書き込めるためメンテナンス性が向上 注意事項 ・I/Oカード入出力点数が32点から16点となる。 ・I/Oカードが増える→取付スペースが足りない →2段式ブラケット、フラットタイプ 等で対応 ・I/Oアドレス範囲が0～7FF(2048点)となる (PC3JXのI/Oアドレス範囲は0～3FF(1024点)) →I/Oアドレスが不足する場合、PC10Gを使用する		<table><tr><th>更新部位</th><th>互換性</th><th>更新内容</th></tr><tr><td>ラダー回路</td><td>○</td><td>そのまま書き込み可能</td></tr><tr><td>I/Oカード</td><td>×</td><td>PC3Jシリーズへ変更</td></tr><tr><td>CPU, I/Oベース</td><td>×</td><td>PC3Jシリーズへ変更</td></tr><tr><td>通信カード</td><td>×</td><td>PC3Jシリーズへ変更</td></tr><tr><td>PC接続ケーブル</td><td>×</td><td>USBケーブルへ変更</td></tr></table> 通信モジュール <table><tr><th>BEFORE</th><th>互換性</th><th colspan="2">AFTER (代替案)</th></tr><tr><td>ME-NET</td><td rowspan="2">×</td><td>FL/ET-T-V2H-1SP</td><td>THU-1349</td></tr><tr><td>HPC-LINK</td><td></td><td></td></tr><tr><td>RMT-I/O M</td><td>×</td><td>J-DLNK-M2</td><td>THU-6099</td></tr></table>		更新部位	互換性	更新内容	ラダー回路	○	そのまま書き込み可能	I/Oカード	×	PC3Jシリーズへ変更	CPU, I/Oベース	×	PC3Jシリーズへ変更	通信カード	×	PC3Jシリーズへ変更	PC接続ケーブル	×	USBケーブルへ変更	BEFORE	互換性	AFTER (代替案)		ME-NET	×	FL/ET-T-V2H-1SP	THU-1349	HPC-LINK			RMT-I/O M	×	J-DLNK-M2	THU-6099						
				更新部位	互換性	更新内容																																						
ラダー回路	○	そのまま書き込み可能																																										
I/Oカード	×	PC3Jシリーズへ変更																																										
CPU, I/Oベース	×	PC3Jシリーズへ変更																																										
通信カード	×	PC3Jシリーズへ変更																																										
PC接続ケーブル	×	USBケーブルへ変更																																										
BEFORE	互換性	AFTER (代替案)																																										
ME-NET	×	FL/ET-T-V2H-1SP	THU-1349																																									
HPC-LINK																																												
RMT-I/O M	×	J-DLNK-M2	THU-6099																																									
●TOYOPUC-PC2J 	●PC3JX  PC3JX:TCC-6901	・回路変更不要、既存のカードを使うことができる ・置き換え作業が簡単にできる ・ラダー回路にコメントが書き込めるためメンテナンス性が向上 ・CPUのみの交換で対応可能 ・他 現行品を流用できる ・PC3JXはバッテリーレス→定期交換不要		<table><tr><th>更新部位</th><th>互換性</th><th>更新内容</th></tr><tr><td>ラダー回路</td><td>○</td><td>そのまま書き込み可能</td></tr><tr><td>I/Oカード</td><td>○</td><td>そのまま流用可能</td></tr><tr><td>CPU, I/Oベース</td><td>○</td><td>そのまま流用可能</td></tr><tr><td>通信カード</td><td>○</td><td>そのまま流用可能</td></tr><tr><td>PC接続ケーブル</td><td>×</td><td>USBケーブルへ変更</td></tr></table> 通信モジュール <table><tr><th>BEFORE</th><th>互換性</th><th colspan="2">AFTER (代替案)</th></tr><tr><td>ME-NET</td><td rowspan="2">×</td><td>FL/ET-T-V2H-1SP</td><td>THU-1349</td></tr><tr><td>HPC-LINK</td><td></td><td></td></tr><tr><td>PC/CMP-LINK</td><td>○</td><td>ML10</td><td>TCU-6903</td></tr></table>		更新部位	互換性	更新内容	ラダー回路	○	そのまま書き込み可能	I/Oカード	○	そのまま流用可能	CPU, I/Oベース	○	そのまま流用可能	通信カード	○	そのまま流用可能	PC接続ケーブル	×	USBケーブルへ変更	BEFORE	互換性	AFTER (代替案)		ME-NET	×	FL/ET-T-V2H-1SP	THU-1349	HPC-LINK			PC/CMP-LINK	○	ML10	TCU-6903						
				更新部位	互換性	更新内容																																						
ラダー回路	○	そのまま書き込み可能																																										
I/Oカード	○	そのまま流用可能																																										
CPU, I/Oベース	○	そのまま流用可能																																										
通信カード	○	そのまま流用可能																																										
PC接続ケーブル	×	USBケーブルへ変更																																										
BEFORE	互換性	AFTER (代替案)																																										
ME-NET	×	FL/ET-T-V2H-1SP	THU-1349																																									
HPC-LINK																																												
PC/CMP-LINK	○	ML10	TCU-6903																																									
●TOYOPUC-PC3J 	●PC3JX  PC3JX:TCC-6901	・回路変更不要、既存のカードを使うことができる ・置き換え作業が簡単にできる ・CPUのみの交換で対応可能 ・他 現行品を流用できる ・PC3JXはバッテリーレス→定期交換不要		<table><tr><th>更新部位</th><th>互換性</th><th>更新内容</th></tr><tr><td>ラダー回路</td><td>○</td><td>そのまま書き込み可能</td></tr><tr><td>I/Oカード</td><td>○</td><td>そのまま流用可能</td></tr><tr><td>CPU, I/Oベース</td><td>○</td><td>そのまま流用可能</td></tr><tr><td>通信カード</td><td>○</td><td>そのまま流用可能</td></tr><tr><td>PC接続ケーブル</td><td>×</td><td>USBケーブルへ変更</td></tr></table> 通信モジュール <table><tr><th>BEFORE</th><th>互換性</th><th colspan="2">AFTER (代替案)</th></tr><tr><td>ME-NET</td><td rowspan="2">×</td><td>FL/ET-T-V2H-1SP</td><td>THU-1349</td></tr><tr><td>HPC-LINK</td><td></td><td></td></tr><tr><td>PC/CMP-LINK</td><td>○</td><td>ML10</td><td>TCU-6903</td></tr></table>		更新部位	互換性	更新内容	ラダー回路	○	そのまま書き込み可能	I/Oカード	○	そのまま流用可能	CPU, I/Oベース	○	そのまま流用可能	通信カード	○	そのまま流用可能	PC接続ケーブル	×	USBケーブルへ変更	BEFORE	互換性	AFTER (代替案)		ME-NET	×	FL/ET-T-V2H-1SP	THU-1349	HPC-LINK			PC/CMP-LINK	○	ML10	TCU-6903						
				更新部位	互換性	更新内容																																						
ラダー回路	○	そのまま書き込み可能																																										
I/Oカード	○	そのまま流用可能																																										
CPU, I/Oベース	○	そのまま流用可能																																										
通信カード	○	そのまま流用可能																																										
PC接続ケーブル	×	USBケーブルへ変更																																										
BEFORE	互換性	AFTER (代替案)																																										
ME-NET	×	FL/ET-T-V2H-1SP	THU-1349																																									
HPC-LINK																																												
PC/CMP-LINK	○	ML10	TCU-6903																																									
●TOYOPUC-PC3JD 	●PC3JX-D  PC3JX-D:TCC-6902 IO328G:THK-6905	・回路変更不要、既存のカードを使うことができる ・置き換え作業が簡単にできる ・CPUのみの交換で対応可能 ・他 現行品を流用できる ・PC3JXはバッテリーレス→定期交換不要 ※CPUは必要に応じ、以下のように置き換えること <table><tr><th>BEFORE</th><th>AFTER</th></tr><tr><td>PC3JD</td><td>PC3JX-D+IO328G</td></tr></table>		BEFORE	AFTER	PC3JD	PC3JX-D+IO328G	<table><tr><th>更新部位</th><th>互換性</th><th>更新内容</th></tr><tr><td>ラダー回路</td><td>○</td><td>そのまま書き込み可能</td></tr><tr><td>I/Oカード</td><td>○</td><td>そのまま流用可能</td></tr><tr><td>CPU, I/Oベース</td><td>○</td><td>そのまま流用可能</td></tr><tr><td>通信カード</td><td>○</td><td>そのまま流用可能</td></tr><tr><td>PC接続ケーブル</td><td>×</td><td>USBケーブルへ変更</td></tr></table> 通信モジュール <table><tr><th>BEFORE</th><th>互換性</th><th colspan="2">AFTER (代替案)</th></tr><tr><td>ME-NET</td><td rowspan="2">×</td><td>FL/ET-T-V2H-1SP</td><td>THU-1349</td></tr><tr><td>HPC-LINK</td><td></td><td></td></tr><tr><td>PC/CMP-LINK</td><td>○</td><td>ML10</td><td>TCU-6903</td></tr></table>		更新部位	互換性	更新内容	ラダー回路	○	そのまま書き込み可能	I/Oカード	○	そのまま流用可能	CPU, I/Oベース	○	そのまま流用可能	通信カード	○	そのまま流用可能	PC接続ケーブル	×	USBケーブルへ変更	BEFORE	互換性	AFTER (代替案)		ME-NET	×	FL/ET-T-V2H-1SP	THU-1349	HPC-LINK			PC/CMP-LINK	○	ML10	TCU-6903		
				BEFORE	AFTER																																							
PC3JD	PC3JX-D+IO328G																																											
更新部位	互換性	更新内容																																										
ラダー回路	○	そのまま書き込み可能																																										
I/Oカード	○	そのまま流用可能																																										
CPU, I/Oベース	○	そのまま流用可能																																										
通信カード	○	そのまま流用可能																																										
PC接続ケーブル	×	USBケーブルへ変更																																										
BEFORE	互換性	AFTER (代替案)																																										
ME-NET	×	FL/ET-T-V2H-1SP	THU-1349																																									
HPC-LINK																																												
PC/CMP-LINK	○	ML10	TCU-6903																																									
●TOYOPUC-PC3JG(-P) 	●PC10G-1SP  PC10G-1SP:TCC-1275 IO328G:THK-6905 IO329G:THK-6410 DLNK-M2:THU-6099	・回路変更不要、既存のカードを使うことができる ・置き換え作業が簡単にできる ・CPUのみの交換で対応可能 ・他 現行品を流用できる ・PC10G-1SPはバッテリーレス→定期交換不要 ※CPUは必要に応じ、以下のように置き換えること <table><tr><th>BEFORE</th><th>AFTER</th></tr><tr><td>PC3JG</td><td>PC10G-1SP+IO328G+DLNK-M2</td></tr><tr><td>PC3JG-P</td><td>PC10G-1SP+IO329G+DLNK-M2</td></tr></table>		BEFORE	AFTER	PC3JG	PC10G-1SP+IO328G+DLNK-M2	PC3JG-P	PC10G-1SP+IO329G+DLNK-M2	<table><tr><th>更新部位</th><th>互換性</th><th>更新内容</th></tr><tr><td>ラダー回路</td><td>○</td><td>そのまま書き込み可能</td></tr><tr><td>I/Oカード</td><td>○</td><td>そのまま流用可能</td></tr><tr><td>CPU, I/Oベース</td><td>○</td><td>そのまま流用可能</td></tr><tr><td>通信カード</td><td>○</td><td>そのまま流用可能</td></tr><tr><td>PC接続ケーブル</td><td>×</td><td>USBケーブルへ変更</td></tr></table> 通信モジュール <table><tr><th>BEFORE</th><th>互換性</th><th colspan="2">AFTER (代替案)</th></tr><tr><td>ME-NET</td><td rowspan="2">×</td><td>FL/ET-T-V2H-1SP</td><td>THU-1349</td></tr><tr><td>HPC-LINK</td><td></td><td></td></tr><tr><td>PC/CMP-LINK</td><td>○</td><td>ML10</td><td>TCU-6903</td></tr></table>		更新部位	互換性	更新内容	ラダー回路	○	そのまま書き込み可能	I/Oカード	○	そのまま流用可能	CPU, I/Oベース	○	そのまま流用可能	通信カード	○	そのまま流用可能	PC接続ケーブル	×	USBケーブルへ変更	BEFORE	互換性	AFTER (代替案)		ME-NET	×	FL/ET-T-V2H-1SP	THU-1349	HPC-LINK			PC/CMP-LINK	○	ML10	TCU-6903
				BEFORE	AFTER																																							
PC3JG	PC10G-1SP+IO328G+DLNK-M2																																											
PC3JG-P	PC10G-1SP+IO329G+DLNK-M2																																											
更新部位	互換性	更新内容																																										
ラダー回路	○	そのまま書き込み可能																																										
I/Oカード	○	そのまま流用可能																																										
CPU, I/Oベース	○	そのまま流用可能																																										
通信カード	○	そのまま流用可能																																										
PC接続ケーブル	×	USBケーブルへ変更																																										
BEFORE	互換性	AFTER (代替案)																																										
ME-NET	×	FL/ET-T-V2H-1SP	THU-1349																																									
HPC-LINK																																												
PC/CMP-LINK	○	ML10	TCU-6903																																									
●TOYOPUC-M,M2 	●PC3JX  PC3JX:TCC-6901	・ラック、I/Oカード、通信カードをPC3Jシリーズに変更するため予備品の心配がない。 ・ラダー回路にコメントが書き込めるためメンテナンス性が向上 注意事項 ・プログラムのコンパイルが必要となる		<table><tr><th>更新部位</th><th>互換性</th><th>更新内容</th></tr><tr><td>ラダー回路</td><td>△</td><td>コンバータでの交換が可能</td></tr><tr><td>I/Oカード</td><td>×</td><td>PC3Jシリーズへ変更</td></tr><tr><td>CPU, I/Oベース</td><td>×</td><td>PC3Jシリーズへ変更</td></tr><tr><td>通信カード</td><td>×</td><td>PC3Jシリーズへ変更</td></tr><tr><td>PC接続ケーブル</td><td>×</td><td>USBケーブルへ変更</td></tr></table> 通信モジュール <table><tr><th>BEFORE</th><th>互換性</th><th colspan="2">AFTER (代替案)</th></tr><tr><td>ME-NET</td><td rowspan="2">×</td><td>FL/ET-T-V2H-1SP</td><td>THU-1349</td></tr><tr><td>HPC-LINK</td><td></td><td></td></tr><tr><td>RMT-I/O M</td><td>×</td><td>J-DLNK-M2</td><td>THU-6099</td></tr></table>		更新部位	互換性	更新内容	ラダー回路	△	コンバータでの交換が可能	I/Oカード	×	PC3Jシリーズへ変更	CPU, I/Oベース	×	PC3Jシリーズへ変更	通信カード	×	PC3Jシリーズへ変更	PC接続ケーブル	×	USBケーブルへ変更	BEFORE	互換性	AFTER (代替案)		ME-NET	×	FL/ET-T-V2H-1SP	THU-1349	HPC-LINK			RMT-I/O M	×	J-DLNK-M2	THU-6099						
				更新部位	互換性	更新内容																																						
ラダー回路	△	コンバータでの交換が可能																																										
I/Oカード	×	PC3Jシリーズへ変更																																										
CPU, I/Oベース	×	PC3Jシリーズへ変更																																										
通信カード	×	PC3Jシリーズへ変更																																										
PC接続ケーブル	×	USBケーブルへ変更																																										
BEFORE	互換性	AFTER (代替案)																																										
ME-NET	×	FL/ET-T-V2H-1SP	THU-1349																																									
HPC-LINK																																												
RMT-I/O M	×	J-DLNK-M2	THU-6099																																									
●TOYOPUC-PC1 																																												

※PLC更新時、シーケンスの処理速度が速くなり回路条件が揃わなくなった場合は、コンスタントスキャン機能により改善することが可能です。

※生産終了品、置き換え製品の詳細は製品保守情報をご参照ください。

USB接続ケーブルは以下のものを推奨する。(2019年1月時点)

メーカー	型式	長さ	備考
エレコム (株)	U2C-BK07BK	0.7m	A(11)-B(11) タイプ *RoHS指令準拠品
	U2C-BK10BK	1.0m	
	U2C-BK15BK	1.5m	
	U2C-BK20BK	2.0m	
	U2C-BK30BK	3.0m	
	U2C-BK50BK	5.0m	