

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																																							
<p>● TOYOPUC-PC2</p> 	<p>● PC3JX/PC10G</p>  <p>PC3JX:TCC-6901 PC10G:TCC-6353</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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 <p>注意事項</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 等に対応 <ul style="list-style-type: none"> 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 border="1"> <thead> <tr> <th>更新部位</th> <th>互換性</th> <th>更新内容</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table> <p>通信モジュール</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>BEFORE</th> <th>互換性</th> <th colspan="2">AFTER (代替案)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ME-NET</td> <td rowspan="2">×</td> <td>FL/ET-T-V2H</td> <td>THU-6289</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> </tbody> </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	THU-6289	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	THU-6289																																							
HPC-LINK																																										
RMT-I/O M	×	J-DLNK-M2	THU-6099																																							
<p>● TOYOPUC-PC2J</p> 	<p>● PC3JX</p>  <p>PC3JX:TCC-6901</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> 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 border="1"> <thead> <tr> <th>更新部位</th> <th>互換性</th> <th>更新内容</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table> <p>通信モジュール</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>BEFORE</th> <th>互換性</th> <th colspan="2">AFTER (代替案)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ME-NET</td> <td rowspan="2">×</td> <td>FL/ET-T-V2H</td> <td>THU-6289</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> </tbody> </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	THU-6289	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	THU-6289																																							
HPC-LINK																																										
PC/CMP-LINK	○	ML10	TCU-6903																																							
<p>● TOYOPUC-PC3J</p> 	<p>● PC3JX</p>  <p>PC3JX:TCC-6901</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> 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 border="1"> <thead> <tr> <th>更新部位</th> <th>互換性</th> <th>更新内容</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table> <p>通信モジュール</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>BEFORE</th> <th>互換性</th> <th colspan="2">AFTER (代替案)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ME-NET</td> <td rowspan="2">×</td> <td>FL/ET-T-V2H</td> <td>THU-6289</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> </tbody> </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	THU-6289	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	THU-6289																																							
HPC-LINK																																										
PC/CMP-LINK	○	ML10	TCU-6903																																							
<p>● TOYOPUC-PC3JD</p> 	<p>● PC3JX-D</p>  <p>PC3JX-D:TCC-6902 IO328G:THK-6905</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>※CPUは必要に応じ、以下のように置き換えること</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>BEFORE</th> <th>AFTER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PC3JD</td> <td>PC3JX-D + IO328G</td> </tr> </tbody> </table>	BEFORE	AFTER	PC3JD	PC3JX-D + IO328G	<table border="1"> <thead> <tr> <th>更新部位</th> <th>互換性</th> <th>更新内容</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table> <p>通信モジュール</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>BEFORE</th> <th>互換性</th> <th colspan="2">AFTER (代替案)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ME-NET</td> <td rowspan="2">×</td> <td>FL/ET-T-V2H</td> <td>THU-6289</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> </tbody> </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	THU-6289	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	THU-6289																																							
HPC-LINK																																										
PC/CMP-LINK	○	ML10	TCU-6903																																							
<p>● TOYOPUC-PC3JG(-P)</p> 	<p>● PC10G</p>  <p>PC10G:TCC-6353 IO328G:THK-6905 IO329G:THK-6410 DLNK-M2:THU-6099</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> CPUのみの交換で対応可能 他 現行品を流用できる <p>※DLNKを使用している場合、空きスロットが1つ(DLNK-M2用)必要になります。</p> <p>※CPUは必要に応じ、以下のように置き換えること</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>BEFORE</th> <th>AFTER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PC3JG</td> <td>PC10G + IO328G + DLNK-M2</td> </tr> <tr> <td>PC3JG-P</td> <td>PC10G + IO329G + DLNK-M2</td> </tr> </tbody> </table>	BEFORE	AFTER	PC3JG	PC10G + IO328G + DLNK-M2	PC3JG-P	PC10G + IO329G + DLNK-M2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>更新部位</th> <th>互換性</th> <th>更新内容</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table> <p>通信モジュール</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>BEFORE</th> <th>互換性</th> <th colspan="2">AFTER (代替案)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ME-NET</td> <td rowspan="2">×</td> <td>FL/ET-T-V2H</td> <td>THU-6289</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> </tbody> </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	THU-6289	HPC-LINK			PC/CMP-LINK	○	ML10	TCU-6903
BEFORE	AFTER																																									
PC3JG	PC10G + IO328G + DLNK-M2																																									
PC3JG-P	PC10G + 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	THU-6289																																							
HPC-LINK																																										
PC/CMP-LINK	○	ML10	TCU-6903																																							
<p>● TOYOPUC-M,M2</p> 	<p>● PC3JX</p>  <p>PC3JX:TCC-6901</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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 <p>注意事項</p> <ul style="list-style-type: none"> プログラムのコンパートが必要となる 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>更新部位</th> <th>互換性</th> <th>更新内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ラダー回路</td> <td>△</td> <td>コンバータでの変換が可能</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> </tbody> </table> <p>通信モジュール</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>BEFORE</th> <th>互換性</th> <th colspan="2">AFTER (代替案)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ME-NET</td> <td rowspan="2">×</td> <td>FL/ET-T-V2H</td> <td>THU-6289</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> </tbody> </table>	更新部位	互換性	更新内容	ラダー回路	△	コンバータでの変換が可能	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	THU-6289	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	△	コンバータでの変換が可能																																								
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	THU-6289																																							
HPC-LINK																																										
RMT-I/O M	×	J-DLNK-M2	THU-6099																																							
<p>● TOYOPUC-PC1</p> 	<p>● PC3JX</p>  <p>PC3JX:TCC-6901</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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 <p>注意事項</p> <ul style="list-style-type: none"> プログラムのコンパートが必要となる 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>更新部位</th> <th>互換性</th> <th>更新内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ラダー回路</td> <td>△</td> <td>コンバータでの変換が可能</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> </tbody> </table> <p>通信モジュール</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>BEFORE</th> <th>互換性</th> <th colspan="2">AFTER (代替案)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ME-NET</td> <td rowspan="2">×</td> <td>FL/ET-T-V2H</td> <td>THU-6289</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> </tbody> </table>	更新部位	互換性	更新内容	ラダー回路	△	コンバータでの変換が可能	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	THU-6289	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	△	コンバータでの変換が可能																																								
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	THU-6289																																							
HPC-LINK																																										
RMT-I/O M	×	J-DLNK-M2	THU-6099																																							

※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
エルコA (株)	U2C-BK07BK	0.7m	A(株)-B(株) 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	