

PC1, M, M2更新体系表



BEFORE : PC1



BEFORE : M

横スペースに410mm以上の
余裕がある

横スペースに410mm以上の
余裕がない



BEFORE : M2

M2のみの実装の場合

M2+I/Oラック

横スペースに410mm以上の
余裕がある

M2+I/Oラック

横スペースに410mm以上の
余裕がない

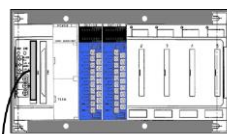
AFTER : PC3JX

プランA:8スロットベースでの実装



- プログラム：コンバーターによる変換
- 設計：不要
- 固定穴の追加工：なし

プランB：6スロットベースでの実装



- プログラム：コンバーターによる変換
パラメーターの変更が必要
- 設計：不要
(配線の長さの確認が必要)
- 固定穴の追加工：なし

AFTER : PC3JX

固定用ブラケットによる実装



- プログラム：コンバーターによる変換
- 設計：不要
- 固定穴の追加工：なし

8スロットセレクトベースを追加



- 設計：不要
- 固定穴の追加工：なし

6スロットセレクトベースを追加



- 設計：不要
- 固定穴の追加工：なし

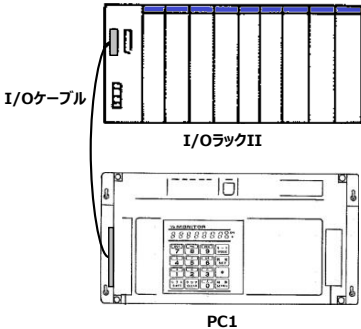
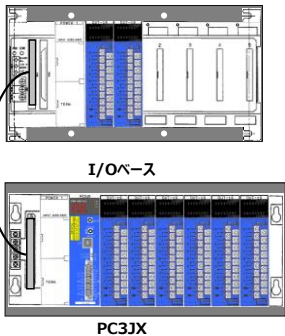
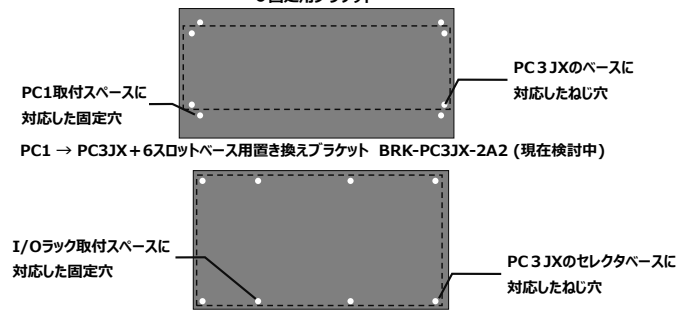
	BEFORE TOYOPUC-PC1	AFTER TOYOPUC-PC3JX																																																																																																																							
構成	I/Oケーブル I/OラックII PC1	PC3JX																																																																																																																							
交換部品	●I/Oカード互換表 <table><tr><th>BEFORE</th><th colspan="2">AFTER</th><th>備考</th></tr><tr><td>I(11)</td><td>IN-11</td><td>THK-2749</td><td>AC入力 16点</td></tr><tr><td>I(12)</td><td>IN-12</td><td>THK-2750</td><td>DC入力 16点</td></tr><tr><td>O(11)</td><td>OUT-11</td><td>THK-2795</td><td>AC出力 16点</td></tr><tr><td>O(12)</td><td>OUT-12</td><td>THK-2752</td><td>リレー出力 16点</td></tr><tr><td>O(12S)</td><td>OUT-12</td><td>THK-2752</td><td>リレー出力 16点</td></tr><tr><td>O(15)</td><td>OUT-15</td><td>THK-2790</td><td>MOS FET出力 COM(-) 16点</td></tr><tr><td>O(16)</td><td>OUT-16</td><td>THK-2791</td><td>MOS FET出力 COM(+) 16点</td></tr><tr><td>O(18)</td><td>OUT-18-1SP</td><td>THK-1303</td><td>TR出力 COM(-) 16点</td></tr><tr><td>O(19)</td><td>OUT-19-1SP</td><td>THK-1304</td><td>TR出力 COM(+) 16点</td></tr><tr><td>INOUT(1)</td><td>OUT-11</td><td>THK-2749</td><td>AC出力 16点</td></tr><tr><td></td><td>IN-11</td><td>THK-2795</td><td>AC入力 16点</td></tr><tr><td>INOUT(2)</td><td>OUT-18-1SP</td><td>THK-1303</td><td>TR出力 COM(-) 16点</td></tr><tr><td></td><td>IN-12</td><td>THK-2750</td><td>DC入力 16点</td></tr><tr><td>INOUT(3)</td><td>OUT-15</td><td>THK-2790</td><td>MOS FET出力 COM(-) 16点</td></tr><tr><td></td><td>IN-12</td><td>THK-2750</td><td>DC入力 16点</td></tr></table> ●通信カード互換表 <table><tr><th>BEFORE</th><th>AFTER (代替品)</th><th>互換性</th><th>備考</th></tr><tr><td>PC1-リモートI/O親局モジュール</td><td>J-DLNK-M2</td><td>THU-6099</td><td>×</td></tr><tr><td>PC1-PCリンクモジュール</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>PC1-コンピュータリンクモジュール</td><td>ML10</td><td>TCU-6903</td><td>○</td></tr><tr><td>外付けコンピュータリンク</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> ●ベース、電源互換表 <table><tr><th colspan="2">BEFORE</th><th colspan="2">AFTER</th><th></th></tr><tr><td>PC1 CPU</td><td>CPU (電源ユニット内蔵)</td><td>PC3JX-CPU</td><td>TCC-6901</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>POWER1</td><td>THV-2747</td><td>電源モジュール + PC3JX + ベース</td></tr><tr><td></td><td></td><td>8スロットベース</td><td>THR-2766</td><td></td></tr><tr><td>I/OラックII</td><td>セレクトカード + I/Oラック</td><td>POWER1</td><td>THV-2747</td><td>POWER1 + セレクトベース</td></tr><tr><td>セレクトカード</td><td></td><td>8スロットセレクトベース</td><td>THR-5643</td><td></td></tr><tr><td>I/OエキスパンダII</td><td>I/Oラックへの電源供給 (I/Oラックが5～8台になる場合)</td><td>—</td><td></td><td>制御盤内電源で電源供給するため不要</td></tr></table>		BEFORE	AFTER		備考	I(11)	IN-11	THK-2749	AC入力 16点	I(12)	IN-12	THK-2750	DC入力 16点	O(11)	OUT-11	THK-2795	AC出力 16点	O(12)	OUT-12	THK-2752	リレー出力 16点	O(12S)	OUT-12	THK-2752	リレー出力 16点	O(15)	OUT-15	THK-2790	MOS FET出力 COM(-) 16点	O(16)	OUT-16	THK-2791	MOS FET出力 COM(+) 16点	O(18)	OUT-18-1SP	THK-1303	TR出力 COM(-) 16点	O(19)	OUT-19-1SP	THK-1304	TR出力 COM(+) 16点	INOUT(1)	OUT-11	THK-2749	AC出力 16点		IN-11	THK-2795	AC入力 16点	INOUT(2)	OUT-18-1SP	THK-1303	TR出力 COM(-) 16点		IN-12	THK-2750	DC入力 16点	INOUT(3)	OUT-15	THK-2790	MOS FET出力 COM(-) 16点		IN-12	THK-2750	DC入力 16点	BEFORE	AFTER (代替品)	互換性	備考	PC1-リモートI/O親局モジュール	J-DLNK-M2	THU-6099	×	PC1-PCリンクモジュール				PC1-コンピュータリンクモジュール	ML10	TCU-6903	○	外付けコンピュータリンク				BEFORE		AFTER			PC1 CPU	CPU (電源ユニット内蔵)	PC3JX-CPU	TCC-6901				POWER1	THV-2747	電源モジュール + PC3JX + ベース			8スロットベース	THR-2766		I/OラックII	セレクトカード + I/Oラック	POWER1	THV-2747	POWER1 + セレクトベース	セレクトカード		8スロットセレクトベース	THR-5643		I/OエキスパンダII	I/Oラックへの電源供給 (I/Oラックが5～8台になる場合)	—		制御盤内電源で電源供給するため不要
BEFORE	AFTER		備考																																																																																																																						
I(11)	IN-11	THK-2749	AC入力 16点																																																																																																																						
I(12)	IN-12	THK-2750	DC入力 16点																																																																																																																						
O(11)	OUT-11	THK-2795	AC出力 16点																																																																																																																						
O(12)	OUT-12	THK-2752	リレー出力 16点																																																																																																																						
O(12S)	OUT-12	THK-2752	リレー出力 16点																																																																																																																						
O(15)	OUT-15	THK-2790	MOS FET出力 COM(-) 16点																																																																																																																						
O(16)	OUT-16	THK-2791	MOS FET出力 COM(+) 16点																																																																																																																						
O(18)	OUT-18-1SP	THK-1303	TR出力 COM(-) 16点																																																																																																																						
O(19)	OUT-19-1SP	THK-1304	TR出力 COM(+) 16点																																																																																																																						
INOUT(1)	OUT-11	THK-2749	AC出力 16点																																																																																																																						
	IN-11	THK-2795	AC入力 16点																																																																																																																						
INOUT(2)	OUT-18-1SP	THK-1303	TR出力 COM(-) 16点																																																																																																																						
	IN-12	THK-2750	DC入力 16点																																																																																																																						
INOUT(3)	OUT-15	THK-2790	MOS FET出力 COM(-) 16点																																																																																																																						
	IN-12	THK-2750	DC入力 16点																																																																																																																						
BEFORE	AFTER (代替品)	互換性	備考																																																																																																																						
PC1-リモートI/O親局モジュール	J-DLNK-M2	THU-6099	×																																																																																																																						
PC1-PCリンクモジュール																																																																																																																									
PC1-コンピュータリンクモジュール	ML10	TCU-6903	○																																																																																																																						
外付けコンピュータリンク																																																																																																																									
BEFORE		AFTER																																																																																																																							
PC1 CPU	CPU (電源ユニット内蔵)	PC3JX-CPU	TCC-6901																																																																																																																						
		POWER1	THV-2747	電源モジュール + PC3JX + ベース																																																																																																																					
		8スロットベース	THR-2766																																																																																																																						
I/OラックII	セレクトカード + I/Oラック	POWER1	THV-2747	POWER1 + セレクトベース																																																																																																																					
セレクトカード		8スロットセレクトベース	THR-5643																																																																																																																						
I/OエキスパンダII	I/Oラックへの電源供給 (I/Oラックが5～8台になる場合)	—		制御盤内電源で電源供給するため不要																																																																																																																					
オプション部品	●固定用ブラケット PC1取付スペースに対応した固定穴 PC3JXのベースに対応したねじ穴 PC1 → PC3JX + 8スロットベース用置き換えブラケット BRK-PC3JX-2A1 (現在検討中) I/Oラック取付スペースに対応した固定穴 PC3JXのセレクトベースに対応したねじ穴 I/OラックII → 8スロットセレクトベース用置き換えブラケット BRK-PC3JX-2A3 (現在検討中)																																																																																																																								
ラダー回路	コンバーターによる変換 使用ツール・・・PCwin シーケンスコンバーター専用バージョン PC1コンバーター ※現在準備中です。																																																																																																																								
周辺ツール	●対応ソフト <table><tr><th>品名</th><th>備考</th></tr><tr><td>PCwin (V1.78R01～)</td><td>TJA-2032 PC1,PC3JX操作用</td></tr></table> ●対応ケーブル <table><tr><th>品名</th><th>備考</th></tr><tr><td>I/O接続配線</td><td>流用可能 固定端子共通</td></tr><tr><td>USB I/Fケーブル</td><td>新規追加 パソコンとPC3JXの接続用</td></tr><tr><td>I/Oケーブル</td><td>新規追加 ベース同士の接続用</td></tr></table>		品名	備考	PCwin (V1.78R01～)	TJA-2032 PC1,PC3JX操作用	品名	備考	I/O接続配線	流用可能 固定端子共通	USB I/Fケーブル	新規追加 パソコンとPC3JXの接続用	I/Oケーブル	新規追加 ベース同士の接続用																																																																																																											
品名	備考																																																																																																																								
PCwin (V1.78R01～)	TJA-2032 PC1,PC3JX操作用																																																																																																																								
品名	備考																																																																																																																								
I/O接続配線	流用可能 固定端子共通																																																																																																																								
USB I/Fケーブル	新規追加 パソコンとPC3JXの接続用																																																																																																																								
I/Oケーブル	新規追加 ベース同士の接続用																																																																																																																								

※最終的な機器選定時はTOYOPUC PC3JX取扱説明書(T-316N)をあわせてご参照してください。

※取扱説明書ご利用の際、御氏名、御社名、メールアドレスを登録いただきます。

その後、ご登録いただきましたメールアドレスへ取扱説明書ダウンロード用のパスワードを連絡いたします。

T-316N <https://toyoda.jtekt.co.jp/data/TP/Torisetu/t-316n.pdf>

	BEFORE TOYOPUC-PC1  I/Oケーブル I/OラックII PC1	AFTER TOYOPUC-PC3JX  I/Oケーブル I/Oベース PC3JX			
構成					
交換部品	●I/Oカード互換表				
	BEFORE	AFTER		備考	
	I(11)	IN-11	THK-2749	AC入力 16点	
	I(12)	IN-12	THK-2750	DC入力 16点	
	O(11)	OUT-11	THK-2795	AC出力 16点	
	O(12)	OUT-12	THK-2752	リレー出力 16点	
	O(12S)	OUT-12	THK-2752	リレー出力 16点	外付けでスパークキラーを取り付ける (0.33μF + 120Ω)
	O(15)	OUT-15	THK-2790	MOS FET出力 COM(−) 16点	
	O(16)	OUT-16	THK-2791	MOS FET出力 COM(+) 16点	
	O(18)	OUT-18-1SP	THK-1303	TR出力 COM(−) 16点	
O(19)	OUT-19-1SP	THK-1304	TR出力 COM(+) 16点		
INOUT(1)	OUT-11	THK-2749	AC出力 16点	OUT-11の8点とIN-11の8点を使用する	
	IN-11	THK-2795	AC入力 16点		
INOUT(2)	OUT-18-1SP	THK-1303	TR出力 COM(−) 16点	OUT-18の8点とIN-12の8点を使用する	
	IN-12	THK-2750	DC入力 16点		
INOUT(3)	OUT-15	THK-2790	MOS FET出力 COM(−) 16点	OUT-15の8点とIN-12の8点を使用する	
	IN-12	THK-2750	DC入力 16点		
●通信カード互換表	BEFORE	AFTER (代替品)	互換性	備考	
	PC1-リモートI/O親局モジュール	J-DLNK-M2	THU-6099	×	ケーブル、パラメータの変更が必要
	PC1-PCリンクモジュール	ML10	TCU-6903	○	ケーブルの流用が可能
	PC1-コンピュータリンクモジュール				
	外付けコンピュータリンク				
●ベース、電源互換表					
BEFORE		AFTER			
PC1 CPU	CPU (電源ユニット内蔵)	PC3JX-CPU	TCC-6901	電源モジュール + PC3JX + ベース	
		POWER1	THV-2747		
		6スロットベース	THR-2813		
I/OラックII	セレクトカード + I/Oラック	POWER1	THV-2747	POWER1 + セレクトベース	
セレクトカード		6スロットセレクトベース	THR-5644		
I/OエキスパンダII	I/Oラックへの電源供給 (I/Oラックが5〜8台になる場合)	—		制御盤内電源で電源供給するため不要	
オプション部品	●固定用ブラケット				
					
	PC1 → PC3JX + 6スロットベース用置き換えブラケット BRK-PC3JX-2A2 (現在検討中)				
	I/OラックII → 6スロットセレクトベース用置き換えブラケット BRK-PC3JX-2A4 (現在検討中)				
ラダー回路	コンバーターによる変換 使用ツール・・・PCwin シーケンスコンバーター専用バージョン PC1コンバーター ※現在準備中です。 ※ベースのスロット数を変更するため、パラメータの変更が必要です。				
周辺ツール	●対応ソフト				
	品名	備考			
	PCwin (V1.78R01〜)	TJA-2032 PC1,PC3JX操作			
	●対応ケーブル				
	品名	備考			
I/O接続配線	流用可能	固定端子共通			
USB I/Fケーブル	新規追加	パソコンとPC3JXの接続用			
I/Oケーブル	新規追加	ベース同士の接続用			

※最終的な機器選定時はTOYOPUC PC3JX取扱説明書(T-316N)をあわせてご参照してください。

※取扱説明書ご利用の際、御氏名、御社名、メールアドレスを登録いただきます。

その後、ご登録いただきましたメールアドレスへ取扱説明書ダウンロード用のパスワードを連絡いたします。

T-316N <https://toyoda.itekto.co.jp/data/Tp/Torisetu/t-316n.pdf>

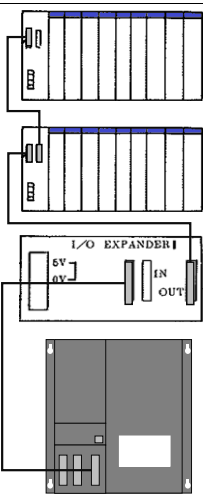
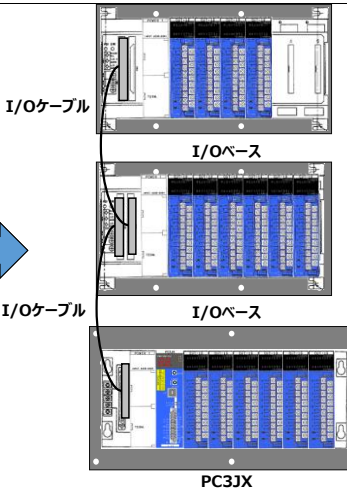
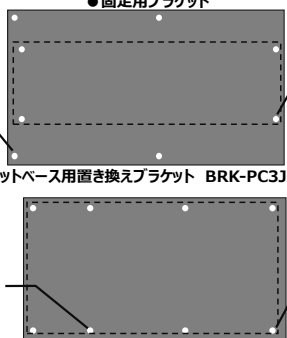
	BEFORE TOYOPUC-M </
--	---

※最終的な機器選定時はTOYOPUC PC3JX取扱説明書(T-316N)をあわせてご参照してください。

※取扱説明書ご利用の際、御氏名、御社名、メールアドレスを登録いただきます。

その後、ご登録いただきましたメールアドレスへ取扱説明書ダウンロード用のパスワードを連絡いたします。

T-316N <https://toyoda.jtekt.co.jp/data/Tp/Torisetu/t-316n.pdf>

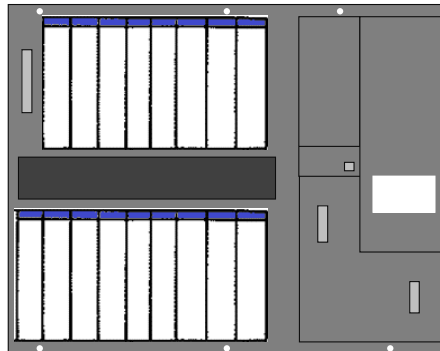
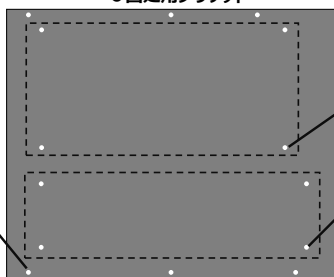
	BEFORE TOYOPUC-M  I/Oラック I/Oラック I/Oエキスパンダ TOYOPUC-M	AFTER TOYOPUC-PC3JX  I/Oケーブル I/Oベース I/Oベース PC3JX																																													
構成																																															
交換部品	●I/Oカード互換表																																														
	<table><tr><th>BEFORE</th><th colspan="2">AFTER</th><th>備考</th></tr><tr><td>I(1)</td><td>IN-11</td><td>THK-2749</td><td>AC入力 16点</td></tr><tr><td>I(2)</td><td>IN-12</td><td>THK-2750</td><td>DC入力 16点</td></tr><tr><td>I(4)</td><td>IN-12</td><td>THK-2750</td><td>DC入力 16点</td></tr><tr><td>Q(1)</td><td>OUT-11</td><td>THK-2795</td><td>AC出力 16点</td></tr><tr><td>O(2)</td><td>OUT-12</td><td>THK-2752</td><td>リレー出力 16点</td></tr><tr><td>O(3)</td><td>OUT-18-1SP</td><td>THK-1303</td><td>TR出力 COM(−) 16点</td></tr><tr><td>O(4)</td><td>OUT-18-1SP</td><td>THK-1303</td><td>TR出力 COM(−) 16点</td></tr><tr><td>O(5)</td><td>OUT-15</td><td>THK-2790</td><td>MOS FET出力 COM(−) 16点</td></tr><tr><td>O(6)</td><td>OUT-16</td><td>THK-2791</td><td>MOS FET出力 COM(+) 16点</td></tr><tr><td>O(7)</td><td>OUT-18-1SP</td><td>THK-1303</td><td>TR出力 COM(−) 16点</td></tr></table>			BEFORE	AFTER		備考	I(1)	IN-11	THK-2749	AC入力 16点	I(2)	IN-12	THK-2750	DC入力 16点	I(4)	IN-12	THK-2750	DC入力 16点	Q(1)	OUT-11	THK-2795	AC出力 16点	O(2)	OUT-12	THK-2752	リレー出力 16点	O(3)	OUT-18-1SP	THK-1303	TR出力 COM(−) 16点	O(4)	OUT-18-1SP	THK-1303	TR出力 COM(−) 16点	O(5)	OUT-15	THK-2790	MOS FET出力 COM(−) 16点	O(6)	OUT-16	THK-2791	MOS FET出力 COM(+) 16点	O(7)	OUT-18-1SP	THK-1303	TR出力 COM(−) 16点
	BEFORE	AFTER		備考																																											
	I(1)	IN-11	THK-2749	AC入力 16点																																											
	I(2)	IN-12	THK-2750	DC入力 16点																																											
	I(4)	IN-12	THK-2750	DC入力 16点																																											
	Q(1)	OUT-11	THK-2795	AC出力 16点																																											
	O(2)	OUT-12	THK-2752	リレー出力 16点																																											
	O(3)	OUT-18-1SP	THK-1303	TR出力 COM(−) 16点																																											
	O(4)	OUT-18-1SP	THK-1303	TR出力 COM(−) 16点																																											
O(5)	OUT-15	THK-2790	MOS FET出力 COM(−) 16点																																												
O(6)	OUT-16	THK-2791	MOS FET出力 COM(+) 16点																																												
O(7)	OUT-18-1SP	THK-1303	TR出力 COM(−) 16点																																												
●通信カード互換表																																															
<table><tr><th>BEFORE</th><th>AFTER (代替品)</th><th>互換性</th><th>備考</th></tr><tr><td>リンクユニット</td><td>ML10</td><td>TCU-6903</td><td>×</td><td>ケーブル,パラメータの変更が必要</td></tr></table>			BEFORE	AFTER (代替品)	互換性	備考	リンクユニット	ML10	TCU-6903	×	ケーブル,パラメータの変更が必要																																				
BEFORE	AFTER (代替品)	互換性	備考																																												
リンクユニット	ML10	TCU-6903	×	ケーブル,パラメータの変更が必要																																											
●ベース、電源互換表																																															
<table><tr><th colspan="2">BEFORE</th><th colspan="2">AFTER</th></tr><tr><td rowspan="3">M CPU</td><td rowspan="3">CPU (電源ユニット内蔵)</td><td>PC3JX-CPU</td><td>TCC-6901</td></tr><tr><td>POWER1</td><td>THV-2747</td></tr><tr><td>6スロットベース</td><td>THR-2813</td></tr><tr><td>I/Oラック</td><td>セレクトカード + I/Oラック</td><td>POWER1</td><td>THV-2747</td></tr><tr><td>セレクトカード</td><td></td><td>6スロットセレクトベース</td><td>THR-5644</td></tr><tr><td>I/Oエキスパンダ</td><td>I/Oラックへの電源供給</td><td>—</td><td>制御盤内電源で電源供給するため不要</td></tr></table>			BEFORE		AFTER		M CPU	CPU (電源ユニット内蔵)	PC3JX-CPU	TCC-6901	POWER1	THV-2747	6スロットベース	THR-2813	I/Oラック	セレクトカード + I/Oラック	POWER1	THV-2747	セレクトカード		6スロットセレクトベース	THR-5644	I/Oエキスパンダ	I/Oラックへの電源供給	—	制御盤内電源で電源供給するため不要																					
BEFORE		AFTER																																													
M CPU	CPU (電源ユニット内蔵)	PC3JX-CPU	TCC-6901																																												
		POWER1	THV-2747																																												
		6スロットベース	THR-2813																																												
I/Oラック	セレクトカード + I/Oラック	POWER1	THV-2747																																												
セレクトカード		6スロットセレクトベース	THR-5644																																												
I/Oエキスパンダ	I/Oラックへの電源供給	—	制御盤内電源で電源供給するため不要																																												
オプション部品	●固定用ブラケット																																														
	 M取付スペースに対応した固定穴 PC3JXのベースに対応したねじ穴 M→PC3JX + 6スロットベース用置き換えブラケット BRK-PC3JX-2B2 (現在検討中) I/Oラック取付スペースに対応した固定穴 PC3JXのセレクトベースに対応したねじ穴 I/OラックII → 6スロットセレクトベース用置き換えブラケット BRK-PC3JX-2A4 (現在検討中)																																														
	ラダー回路																																														
周辺ツール	コンバーターによる変換が必要 使用ツール・・・PCwin シーケンスコンバーター専用バージョン PC1コンバーター ※現在準備中です。																																														
	※ベースのスロット数を変更するため、パラメータの変更が必要です。																																														
周辺ツール	●対応ソフト																																														
	<table><tr><th>品名</th><th>備考</th></tr><tr><td>PCwin (V1.78R01～)</td><td>TJA-2032 M,M2,PC3JX操作用</td></tr></table>			品名	備考	PCwin (V1.78R01～)	TJA-2032 M,M2,PC3JX操作用																																								
	品名	備考																																													
	PCwin (V1.78R01～)	TJA-2032 M,M2,PC3JX操作用																																													
	●対応ケーブル																																														
<table><tr><th>品名</th><th>備考</th></tr><tr><td>I/O接続配線</td><td>流用可能 固定端子共通</td></tr><tr><td>USB I/Fケーブル</td><td>新規追加 バソコンとPC3JXの接続用</td></tr><tr><td>I/Oケーブル</td><td>新規追加 ベース同士の接続用</td></tr></table>			品名	備考	I/O接続配線	流用可能 固定端子共通	USB I/Fケーブル	新規追加 バソコンとPC3JXの接続用	I/Oケーブル	新規追加 ベース同士の接続用																																					
品名	備考																																														
I/O接続配線	流用可能 固定端子共通																																														
USB I/Fケーブル	新規追加 バソコンとPC3JXの接続用																																														
I/Oケーブル	新規追加 ベース同士の接続用																																														

※最終的な機器選定時はTOYOPUC PC3JX取扱説明書(T-316N)をあわせてご参照してください。

※取扱説明書ご利用の際、御氏名、御社名、メールアドレスを登録いただきます。

その後、ご登録いただきましたメールアドレスへ取扱説明書ダウンロード用のパスワードを連絡いたします。

T-316N <https://toyoda.jtekt.co.jp/data/Tp/Torisetu/t-316n.pdf>

	BEFORE TOYOPUC-M2	AFTER TOYOPUC-PC3JX																																																																																
構成	 TOYOPUC-M2	 PC3JX																																																																																
交換部品	●I/Oカード互換表 <table><tr><th>BEFORE</th><th colspan="2">AFTER</th><th>備考</th></tr><tr><td>I(1)</td><td>IN-11</td><td>THK-2749</td><td>AC入力 16点</td></tr><tr><td>I(2)</td><td>IN-12</td><td>THK-2750</td><td>DC入力 16点</td></tr><tr><td>I(4)</td><td>IN-12</td><td>THK-2750</td><td>DC入力 16点</td></tr><tr><td>O(1)</td><td>OUT-11</td><td>THK-2795</td><td>AC出力 16点</td></tr><tr><td>O(2)</td><td>OUT-12</td><td>THK-2752</td><td>リレー出力 16点</td></tr><tr><td>O(3)</td><td>OUT-18-1SP</td><td>THK-1303</td><td>TR出力 COM(－) 16点</td></tr><tr><td>O(4)</td><td>OUT-18-1SP</td><td>THK-1303</td><td>TR出力 COM(－) 16点</td></tr><tr><td>O(5)</td><td>OUT-15</td><td>THK-2790</td><td>MOS FET出力 COM(－) 16点</td></tr><tr><td>O(6)</td><td>OUT-16</td><td>THK-2791</td><td>MOS FET出力 COM(+) 16点</td></tr><tr><td>O(7)</td><td>OUT-18-1SP</td><td>THK-1303</td><td>TR出力 COM(－) 16点</td></tr></table> ●通信カード互換表 <table><tr><th>BEFORE</th><th>AFTER (代替品)</th><th>互換性</th><th>備考</th></tr><tr><td>リンクユニット</td><td>ML10</td><td>TCU-6903</td><td>×</td></tr></table> ●ベース、電源互換表 <table><tr><th colspan="2">BEFORE</th><th colspan="2">AFTER</th></tr><tr><td rowspan="3">M2 CPU</td><td rowspan="3">CPU (電源ユニット内蔵)</td><td>PC3JX-CPU</td><td>TCC-6901</td></tr><tr><td>POWER1</td><td>THV-2747</td></tr><tr><td>8スロットベース</td><td>THR-2766</td></tr><tr><td>I/Oラック</td><td>セレクトカード+I/Oラック</td><td>8スロットセレクトベース</td><td>THR-5643</td></tr><tr><td>セレクトカード</td><td></td><td>POWER1</td><td>THV-2747</td></tr><tr><td>I/Oエクスパンダ</td><td>I/Oラックへの電源供給</td><td>8スロットセレクトベース</td><td>THR-5643</td></tr><tr><td></td><td></td><td>－</td><td>制御盤内電源で電源供給するため不要</td></tr></table>		BEFORE	AFTER		備考	I(1)	IN-11	THK-2749	AC入力 16点	I(2)	IN-12	THK-2750	DC入力 16点	I(4)	IN-12	THK-2750	DC入力 16点	O(1)	OUT-11	THK-2795	AC出力 16点	O(2)	OUT-12	THK-2752	リレー出力 16点	O(3)	OUT-18-1SP	THK-1303	TR出力 COM(－) 16点	O(4)	OUT-18-1SP	THK-1303	TR出力 COM(－) 16点	O(5)	OUT-15	THK-2790	MOS FET出力 COM(－) 16点	O(6)	OUT-16	THK-2791	MOS FET出力 COM(+) 16点	O(7)	OUT-18-1SP	THK-1303	TR出力 COM(－) 16点	BEFORE	AFTER (代替品)	互換性	備考	リンクユニット	ML10	TCU-6903	×	BEFORE		AFTER		M2 CPU	CPU (電源ユニット内蔵)	PC3JX-CPU	TCC-6901	POWER1	THV-2747	8スロットベース	THR-2766	I/Oラック	セレクトカード+I/Oラック	8スロットセレクトベース	THR-5643	セレクトカード		POWER1	THV-2747	I/Oエクスパンダ	I/Oラックへの電源供給	8スロットセレクトベース	THR-5643			－	制御盤内電源で電源供給するため不要
BEFORE	AFTER		備考																																																																															
I(1)	IN-11	THK-2749	AC入力 16点																																																																															
I(2)	IN-12	THK-2750	DC入力 16点																																																																															
I(4)	IN-12	THK-2750	DC入力 16点																																																																															
O(1)	OUT-11	THK-2795	AC出力 16点																																																																															
O(2)	OUT-12	THK-2752	リレー出力 16点																																																																															
O(3)	OUT-18-1SP	THK-1303	TR出力 COM(－) 16点																																																																															
O(4)	OUT-18-1SP	THK-1303	TR出力 COM(－) 16点																																																																															
O(5)	OUT-15	THK-2790	MOS FET出力 COM(－) 16点																																																																															
O(6)	OUT-16	THK-2791	MOS FET出力 COM(+) 16点																																																																															
O(7)	OUT-18-1SP	THK-1303	TR出力 COM(－) 16点																																																																															
BEFORE	AFTER (代替品)	互換性	備考																																																																															
リンクユニット	ML10	TCU-6903	×																																																																															
BEFORE		AFTER																																																																																
M2 CPU	CPU (電源ユニット内蔵)	PC3JX-CPU	TCC-6901																																																																															
		POWER1	THV-2747																																																																															
		8スロットベース	THR-2766																																																																															
I/Oラック	セレクトカード+I/Oラック	8スロットセレクトベース	THR-5643																																																																															
セレクトカード		POWER1	THV-2747																																																																															
I/Oエクスパンダ	I/Oラックへの電源供給	8スロットセレクトベース	THR-5643																																																																															
		－	制御盤内電源で電源供給するため不要																																																																															
オプション部品	●固定用ブラケット  M2取付ベースに対応した固定穴 PC3JXのセレクトベースに対応したねじ穴 PC3JXのベースに対応したねじ穴 M2 → PC3JX+8スロットベース+8スロットセレクトベース用置き換えブラケット BRK-PC3JX-2C1 (現在検討中)																																																																																	
ラダー回路	コンバーターによる変換が必要 使用ツール・・・PCwin シーケンスコンバーター専用バージョン PC1コンバーター ※現在準備中です。																																																																																	
周辺ツール	●対応ソフト <table><tr><th>品名</th><th>備考</th></tr><tr><td>PCwin (V1.78R01～)</td><td>TJA-2032 M,M2,PC3JX操作用</td></tr></table> ●対応ケーブル <table><tr><th>品名</th><th>備考</th></tr><tr><td>I/O接続配線</td><td>流用可能 固定端子共通</td></tr><tr><td>USB I/Fケーブル</td><td>新規追加 パソコンとPC3JXの接続用</td></tr><tr><td>I/Oケーブル</td><td>新規追加 ベース同士の接続用</td></tr></table>		品名	備考	PCwin (V1.78R01～)	TJA-2032 M,M2,PC3JX操作用	品名	備考	I/O接続配線	流用可能 固定端子共通	USB I/Fケーブル	新規追加 パソコンとPC3JXの接続用	I/Oケーブル	新規追加 ベース同士の接続用																																																																				
品名	備考																																																																																	
PCwin (V1.78R01～)	TJA-2032 M,M2,PC3JX操作用																																																																																	
品名	備考																																																																																	
I/O接続配線	流用可能 固定端子共通																																																																																	
USB I/Fケーブル	新規追加 パソコンとPC3JXの接続用																																																																																	
I/Oケーブル	新規追加 ベース同士の接続用																																																																																	

※最終的な機器選定時はTOYOPUC PC3JX取扱説明書(T-316N)をあわせてご参照してください。

※取扱説明書ご利用の際、御氏名、御社名、メールアドレスを登録いただきます。

その後、ご登録いただきましたメールアドレスへ取扱説明書ダウンロード用のパスワードを連絡いたします。

T-316N <https://toyoda.jtekt.co.jp/data/Tp/Torisetu/t-316n.pdf>