

PC2更新体系表

BEFORE : PC2



ベース一枚で収まる
目安 : I/O点数が128点以下

ベースが二枚以上必要
目安 : I/O点数が128点より大きい

置き換え場所に
奥行きがある
(300mm以上)

置き換え場所に
奥行きがない
(300mm未満)

置き換え時の注意

※I/Oアドレス範囲が000～3FF(1024点)
を超える場合、PC10G-1SPを選択してください。



- PC10G-1SP
I/Oアドレス範囲
000～7FF(PC2と同等)

AFTER : PC3JX

プランA 固定用ブラケット



- プログラム、パラメータ : 一部変更が必要
- 設計 : 不要
- 固定穴の追加工 : 不要

・更新カードがベース一枚で収まる場合

プランB 2段式ブラケット



- プログラム、パラメータ : 一部変更が必要
- 設計 : 不要
- 固定穴の追加工 : 不要

・2段式ブラケットによりベースを二枚重ね
省スペース化
※高さ方向にスペースがない場合は不可
最大I/O点数 : 256点まで可能

プランC フラットタイプ



- プログラム、パラメータ : 変更が必要
- 設計 : 不要
- 固定穴の追加工 : 不要

・同点数カードによりベース1枚に収める
※最大I/O点数 : 192点 (目安)
この点数を超える場合は、端子台
接続位置変更などにより対応可能

プランA : 固定用ブラケット

PC2置き換えレシビ

構成

BEFORE
TOYOPUC-PC2

PC2

AFTER
TOYOPUC-PC3JX

加工なしで簡単置き換え可能

固定用ブラケットでの実装

交換部品

●I/Oカード互換表

BEFORE		AFTER		個数
IN-21	AC入力 32点	IN-11	THK-2749 AC入力 16点	2
IN-22	DC入力 32点	IN-12	THK-2750 DC入力 16点	2
IN-32D	DC入力 64点	IN-22D	THK-2871 DC入力 32点	2
OUT-21	AC出力 32点	OUT-11	THK-2795 AC出力 16点	2
OUT-22	リレー出力 32点	OUT-12	THK-2752 リレー出力 16点	2
OUT-25	MOS FET出力 COM(−) 32点	OUT-15	THK-2790 MOS FET出力 COM(−) 16点	2
OUT-26	MOS FET出力 COM(+) 32点	OUT-16	THK-2791 MOS FET出力 COM(+) 16点	2
OUT-28	TR出力 COM(−) 32点	OUT-18-1SP	THK-1303 TR出力 COM(−) 16点	2
OUT-29	TR出力 COM(+) 32点	OUT-19-1SP	THK-1304 TR出力 COM(+) 16点	2
OUT-38D	TR出力 COM(−) 64点	OUT-28D	THK-2870 TR出力 COM(−) 32点	2
OUT-39D	TR出力 COM(+) 64点	OUT-29D	THK-5025 TR出力 COM(+) 32点	2
I/O-211	AC入力 16点	IN-11	THK-2749 AC入力 16点	1
	AC出力 16点	OUT-11	THK-2795 AC出力 16点	1
I/O-221	DC入力 16点	IN-12	THK-2750 DC入力 16点	1
	AC出力 16点	OUT-11	THK-2795 AC出力 16点	1
I/O-225	DC入力 16点	IN-12	THK-2750 DC入力 16点	1
	MOS FET出力 COM(−) 16点	OUT-15	THK-2790 MOS FET出力 COM(−) 16点	1
I/O-226	DC入力 16点	IN-12	THK-2750 DC入力 16点	1
	MOS FET出力 COM(+) 16点	OUT-16	THK-2791 MOS FET出力 COM(+) 16点	1

※PC3JXシリーズの32点カードはD-SUBコネクタにより接続

●通信カード互換表

BEFORE	AFTER (代替品)	個数	互換性	備考
ME-NET	FL/ET-T-V2H-1SP	1	×	ケーブル、パラメータの変更が必要
HPC-LINK				
2PORT-M-NET				
CMP-LINK				
PC/CMP-LINK				
PC/CMP2-LINK	ML10	1	○	ケーブルの流用が可能
PC-LINK				
2PORT-LINK				
3PORT-LINK		2		

●ベース、電源互換表

BEFORE		AFTER		個数
PC2-CPU	PC2 + CPUベース	8スロットベース	THR-2766	1
CPUベース 8スロット		PC3JX-CPU	TCC-6901	1
I/O POWER (I/O POWER1)		POWER1	THV-2747	1
I/Oベース 8スロット	電源モジュール + I/Oベース	POWER1	THV-2747	1
		8スロットセレクトベース	THR-5643	1

オプション部品

●固定用ブラケット BRK-PC3JX-A0 (現在検討中)

PC3JXのベースに対応したねじ穴

PC2ベースと同寸法

PC2取付スペースに対応した固定穴

ラダー回路

同じ動作モードで移行可能

※パラメータの変更が必要

※PC3JXの最大I/Oアドレス点数は1024点までです。

周辺ツール

●対応ソフト

品名	備考
PCwin (V1.78R01~)	TJA-2032 PC2,PC3JX(PC10G)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

※最終的な機器選定時はTOYOPUC PC3JX取扱説明書(T-316N)、TOYOPUC PC10G取扱説明書(T-335N)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。

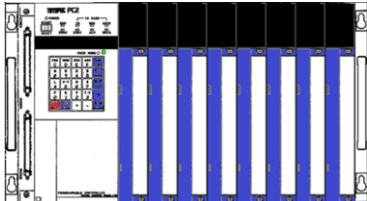
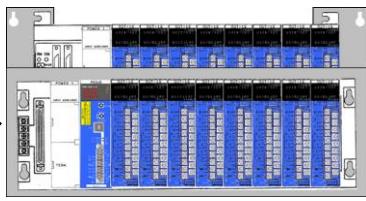
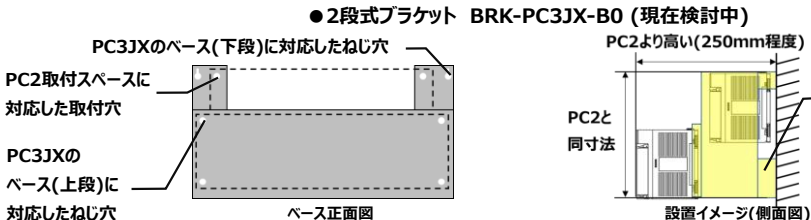
その後、ご登録いただきましたメールアドレスへ取扱説明書ダウンロード用のパスワードを連絡いたします。

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

T-335N <https://toyoda.jtekt.co.jp/data/Tp/Torisetu/t-335n.pdf>

プランB：2段式ブラケット

PC2置き換えレシピ

	BEFORE TOYOPUC-PC2	AFTER TOYOPUC-PC3JX																																																																																																																																																																																							
構成	 PC2	 2段式ブラケットによる置き換え																																																																																																																																																																																							
	加工なしで簡単置き換え可能																																																																																																																																																																																								
交換部品	●I/Oカード互換表 <table><thead><tr><th colspan="2">BEFORE</th><th colspan="2">AFTER</th><th>個数</th></tr></thead><tbody><tr><td>IN-21</td><td>AC入力 32点</td><td>IN-11</td><td>THK-2749 AC入力 16点</td><td>2</td></tr><tr><td>IN-22</td><td>DC入力 32点</td><td>IN-12</td><td>THK-2750 DC入力 16点</td><td>2</td></tr><tr><td>IN-32D</td><td>DC入力 64点</td><td>IN-22D</td><td>THK-2871 DC入力 32点</td><td>2</td></tr><tr><td>OUT-21</td><td>AC出力 32点</td><td>OUT-11</td><td>THK-2795 AC出力 16点</td><td>2</td></tr><tr><td>OUT-22</td><td>リレー出力 32点</td><td>OUT-12</td><td>THK-2752 リレー出力 16点</td><td>2</td></tr><tr><td>OUT-25</td><td>MOS FET出力 COM(－) 32点</td><td>OUT-15</td><td>THK-2790 MOS FET出力 COM(－) 16点</td><td>2</td></tr><tr><td>OUT-26</td><td>MOS FET出力 COM(＋) 32点</td><td>OUT-16</td><td>THK-2791 MOS FET出力 COM(＋) 16点</td><td>2</td></tr><tr><td>OUT-28</td><td>TR出力 COM(－) 32点</td><td>OUT-18-1SP</td><td>THK-1303 TR出力 COM(－) 16点</td><td>2</td></tr><tr><td>OUT-29</td><td>TR出力 COM(＋) 32点</td><td>OUT-19-1SP</td><td>THK-1304 TR出力 COM(＋) 16点</td><td>2</td></tr><tr><td>OUT-38D</td><td>TR出力 COM(－) 64点</td><td>OUT-28D</td><td>THK-2870 TR出力 COM(－) 32点</td><td>2</td></tr><tr><td>OUT-39D</td><td>TR出力 COM(＋) 64点</td><td>OUT-29D</td><td>THK-5025 TR出力 COM(＋) 32点</td><td>2</td></tr><tr><td>I/O-211</td><td>AC入力 16点</td><td>IN-11</td><td>THK-2749 AC入力 16点</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>AC出力 16点</td><td>OUT-11</td><td>THK-2795 AC出力 16点</td><td>1</td></tr><tr><td>I/O-221</td><td>DC入力 16点</td><td>IN-12</td><td>THK-2750 DC入力 16点</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>AC出力 16点</td><td>OUT-11</td><td>THK-2795 AC出力 16点</td><td>1</td></tr><tr><td>I/O-225</td><td>DC入力 16点</td><td>IN-12</td><td>THK-2750 DC入力 16点</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>MOS FET出力 COM(－) 16点</td><td>OUT-15</td><td>THK-2790 MOS FET出力 COM(－) 16点</td><td>1</td></tr><tr><td>I/O-226</td><td>DC入力 16点</td><td>IN-12</td><td>THK-2750 DC入力 16点</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>MOS FET出力 COM(＋) 16点</td><td>OUT-16</td><td>THK-2791 MOS FET出力 COM(＋) 16点</td><td>1</td></tr></tbody></table> ※PC3JXシリーズの32点カードはD-SUBコネクタにより接続 ●通信カード互換表 <table><thead><tr><th>BEFORE</th><th>AFTER (代替品)</th><th>個数</th><th>互換性</th><th>備考</th></tr></thead><tbody><tr><td>ME-NET</td><td>FL/ET-T-V2H-1SP</td><td>1</td><td>×</td><td>ケーブル、パラメータの変更が必要</td></tr><tr><td>HPC-LINK</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2PORT-M-NET</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CMP-LINK</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>PC/CMP-LINK</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>PC/CMP2-LINK</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>PC-LINK</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2PORT-LINK</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3PORT-LINK</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> ●ベース、電源互換表 <table><thead><tr><th colspan="2">BEFORE</th><th colspan="2">AFTER</th><th>個数</th></tr></thead><tbody><tr><td>PC2-CPU</td><td rowspan="3">PC2＋CPUベース</td><td>8スロットベース</td><td>THR-2766</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>PC3JX-CPU</td><td>TCC-6901</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>POWER1</td><td>THV-2747</td><td>2</td></tr><tr><td>CPUベース 8スロット</td><td></td><td>8スロットセレクトベース</td><td>THR-5643</td><td>1</td></tr><tr><td>I/O POWER (I/O POWER1)</td><td>電源モジュール＋I/Oベース</td><td>POWER1</td><td>THV-2747</td><td>2</td></tr><tr><td>I/Oベース 8スロット</td><td></td><td>8スロットセレクトベース</td><td>THR-5643</td><td>2</td></tr></tbody></table>		BEFORE		AFTER		個数	IN-21	AC入力 32点	IN-11	THK-2749 AC入力 16点	2	IN-22	DC入力 32点	IN-12	THK-2750 DC入力 16点	2	IN-32D	DC入力 64点	IN-22D	THK-2871 DC入力 32点	2	OUT-21	AC出力 32点	OUT-11	THK-2795 AC出力 16点	2	OUT-22	リレー出力 32点	OUT-12	THK-2752 リレー出力 16点	2	OUT-25	MOS FET出力 COM(－) 32点	OUT-15	THK-2790 MOS FET出力 COM(－) 16点	2	OUT-26	MOS FET出力 COM(＋) 32点	OUT-16	THK-2791 MOS FET出力 COM(＋) 16点	2	OUT-28	TR出力 COM(－) 32点	OUT-18-1SP	THK-1303 TR出力 COM(－) 16点	2	OUT-29	TR出力 COM(＋) 32点	OUT-19-1SP	THK-1304 TR出力 COM(＋) 16点	2	OUT-38D	TR出力 COM(－) 64点	OUT-28D	THK-2870 TR出力 COM(－) 32点	2	OUT-39D	TR出力 COM(＋) 64点	OUT-29D	THK-5025 TR出力 COM(＋) 32点	2	I/O-211	AC入力 16点	IN-11	THK-2749 AC入力 16点	1		AC出力 16点	OUT-11	THK-2795 AC出力 16点	1	I/O-221	DC入力 16点	IN-12	THK-2750 DC入力 16点	1		AC出力 16点	OUT-11	THK-2795 AC出力 16点	1	I/O-225	DC入力 16点	IN-12	THK-2750 DC入力 16点	1		MOS FET出力 COM(－) 16点	OUT-15	THK-2790 MOS FET出力 COM(－) 16点	1	I/O-226	DC入力 16点	IN-12	THK-2750 DC入力 16点	1		MOS FET出力 COM(＋) 16点	OUT-16	THK-2791 MOS FET出力 COM(＋) 16点	1	BEFORE	AFTER (代替品)	個数	互換性	備考	ME-NET	FL/ET-T-V2H-1SP	1	×	ケーブル、パラメータの変更が必要	HPC-LINK					2PORT-M-NET					CMP-LINK					PC/CMP-LINK					PC/CMP2-LINK					PC-LINK					2PORT-LINK					3PORT-LINK					BEFORE		AFTER		個数	PC2-CPU	PC2＋CPUベース	8スロットベース	THR-2766	1		PC3JX-CPU	TCC-6901	1		POWER1	THV-2747	2	CPUベース 8スロット		8スロットセレクトベース	THR-5643	1	I/O POWER (I/O POWER1)	電源モジュール＋I/Oベース	POWER1	THV-2747	2	I/Oベース 8スロット		8スロットセレクトベース	THR-5643	2
BEFORE		AFTER		個数																																																																																																																																																																																					
IN-21	AC入力 32点	IN-11	THK-2749 AC入力 16点	2																																																																																																																																																																																					
IN-22	DC入力 32点	IN-12	THK-2750 DC入力 16点	2																																																																																																																																																																																					
IN-32D	DC入力 64点	IN-22D	THK-2871 DC入力 32点	2																																																																																																																																																																																					
OUT-21	AC出力 32点	OUT-11	THK-2795 AC出力 16点	2																																																																																																																																																																																					
OUT-22	リレー出力 32点	OUT-12	THK-2752 リレー出力 16点	2																																																																																																																																																																																					
OUT-25	MOS FET出力 COM(－) 32点	OUT-15	THK-2790 MOS FET出力 COM(－) 16点	2																																																																																																																																																																																					
OUT-26	MOS FET出力 COM(＋) 32点	OUT-16	THK-2791 MOS FET出力 COM(＋) 16点	2																																																																																																																																																																																					
OUT-28	TR出力 COM(－) 32点	OUT-18-1SP	THK-1303 TR出力 COM(－) 16点	2																																																																																																																																																																																					
OUT-29	TR出力 COM(＋) 32点	OUT-19-1SP	THK-1304 TR出力 COM(＋) 16点	2																																																																																																																																																																																					
OUT-38D	TR出力 COM(－) 64点	OUT-28D	THK-2870 TR出力 COM(－) 32点	2																																																																																																																																																																																					
OUT-39D	TR出力 COM(＋) 64点	OUT-29D	THK-5025 TR出力 COM(＋) 32点	2																																																																																																																																																																																					
I/O-211	AC入力 16点	IN-11	THK-2749 AC入力 16点	1																																																																																																																																																																																					
	AC出力 16点	OUT-11	THK-2795 AC出力 16点	1																																																																																																																																																																																					
I/O-221	DC入力 16点	IN-12	THK-2750 DC入力 16点	1																																																																																																																																																																																					
	AC出力 16点	OUT-11	THK-2795 AC出力 16点	1																																																																																																																																																																																					
I/O-225	DC入力 16点	IN-12	THK-2750 DC入力 16点	1																																																																																																																																																																																					
	MOS FET出力 COM(－) 16点	OUT-15	THK-2790 MOS FET出力 COM(－) 16点	1																																																																																																																																																																																					
I/O-226	DC入力 16点	IN-12	THK-2750 DC入力 16点	1																																																																																																																																																																																					
	MOS FET出力 COM(＋) 16点	OUT-16	THK-2791 MOS FET出力 COM(＋) 16点	1																																																																																																																																																																																					
BEFORE	AFTER (代替品)	個数	互換性	備考																																																																																																																																																																																					
ME-NET	FL/ET-T-V2H-1SP	1	×	ケーブル、パラメータの変更が必要																																																																																																																																																																																					
HPC-LINK																																																																																																																																																																																									
2PORT-M-NET																																																																																																																																																																																									
CMP-LINK																																																																																																																																																																																									
PC/CMP-LINK																																																																																																																																																																																									
PC/CMP2-LINK																																																																																																																																																																																									
PC-LINK																																																																																																																																																																																									
2PORT-LINK																																																																																																																																																																																									
3PORT-LINK																																																																																																																																																																																									
BEFORE		AFTER		個数																																																																																																																																																																																					
PC2-CPU	PC2＋CPUベース	8スロットベース	THR-2766	1																																																																																																																																																																																					
		PC3JX-CPU	TCC-6901	1																																																																																																																																																																																					
		POWER1	THV-2747	2																																																																																																																																																																																					
CPUベース 8スロット		8スロットセレクトベース	THR-5643	1																																																																																																																																																																																					
I/O POWER (I/O POWER1)	電源モジュール＋I/Oベース	POWER1	THV-2747	2																																																																																																																																																																																					
I/Oベース 8スロット		8スロットセレクトベース	THR-5643	2																																																																																																																																																																																					
オプション部品	●2段式ブラケット BRK-PC3JX-B0 (現在検討中)  PC3JXのベース(下段)に対応したねじ穴 PC2取付スペースに対応した取付穴 PC3JXのベース(上段)に対応したねじ穴 ベース正面図 PC2より高い(250mm程度) PC2と 同寸法 2枚のベースを重ねることにより 省スペース化 設置イメージ(側面図)																																																																																																																																																																																								
ラダー回路	同じ動作モードで移行可能 ※パラメータの変更が必要 ※PC3JXの最大I/Oアドレス点数は1024点までです。																																																																																																																																																																																								
周辺ツール	●対応ソフト <table><thead><tr><th>品名</th><th>備考</th></tr></thead><tbody><tr><td>PCwin (V1.78R01～)</td><td>TJA-2032 PC2,PC3JX(PC10G)操作</td></tr></tbody></table> ●対応ケーブル <table><thead><tr><th>品名</th><th>備考</th></tr></thead><tbody><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 上段ラック、下段ラックの接続用</td></tr></tbody></table>		品名	備考	PCwin (V1.78R01～)	TJA-2032 PC2,PC3JX(PC10G)操作	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 上段ラック、下段ラックの接続用																																																																																																																																																																											
品名	備考																																																																																																																																																																																								
PCwin (V1.78R01～)	TJA-2032 PC2,PC3JX(PC10G)操作																																																																																																																																																																																								
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 上段ラック、下段ラックの接続用																																																																																																																																																																																								

※最終的な機器選定時はTOYOPUC PC3JX取扱説明書(T-316N)、TOYOPUC PC10G取扱説明書(T-335N)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。

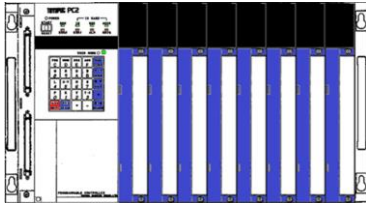
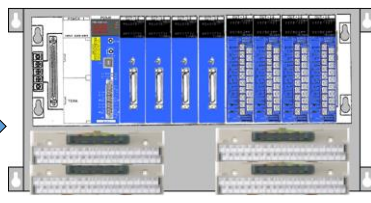
その後、ご登録いただきましたメールアドレスへ取扱説明書ダウンロード用のパスワードを連絡いたします。

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

T-335N <https://toyoda.jtekt.co.jp/data/Tp/Torisetu/t-335n.pdf>

プランC：フラットタイプ

PC2置き換えレシピ

	BEFORE TOYOPUC-PC2	AFTER TOYOPUC-PC3JX																																																																																																																																																																																																																					
構成	 PC2	 加工なしで簡単置き換え可能 固定用ブラケット+端子台アダプタ+フラットケーブル																																																																																																																																																																																																																					
交換部品	●I/Oカード互換表 ・端子台アダプタを中継して信号配線を接続する場合 <table><tr><th colspan="2">BEFORE</th><th colspan="2">AFTER</th><th>個数</th></tr><tr><td>IN-22</td><td>DC入力 32点</td><td>IN-22D</td><td>THK-2871</td><td>DC入力 32点</td><td>1</td></tr><tr><td>OUT-28</td><td>TR出力 COM(-) 32点</td><td>OUT-28D</td><td>THK-2870</td><td>TR出力 COM(-) 32点</td><td>1</td></tr><tr><td>OUT-29</td><td>TR出力 COM(+) 32点</td><td>OUT-29D</td><td>THK-5025</td><td>TR出力 COM(+) 32点</td><td>1</td></tr></table> ※PC3JXシリーズの32点カードはD-SUBコネクタにより接続 ・通常通り信号配線を接続する場合 <table><tr><th colspan="2">BEFORE</th><th colspan="2">AFTER</th><th>個数</th></tr><tr><td>IN-21</td><td>AC入力 32点</td><td>IN-11</td><td>THK-2749</td><td>AC入力 16点</td><td>2</td></tr><tr><td>IN-32D</td><td>DC入力 64点</td><td>IN-22D</td><td>THK-2871</td><td>DC入力 32点</td><td>2</td></tr><tr><td>OUT-21</td><td>AC出力 32点</td><td>OUT-11</td><td>THK-2795</td><td>AC出力 16点</td><td>2</td></tr><tr><td>OUT-22</td><td>リレー出力 32点</td><td>OUT-12</td><td>THK-2752</td><td>リレー出力 16点</td><td>2</td></tr><tr><td>OUT-25</td><td>MOS FET出力 COM(-) 32点</td><td>OUT-15</td><td>THK-2790</td><td>MOS FET出力 COM(-) 16点</td><td>2</td></tr><tr><td>OUT-26</td><td>MOS FET出力 COM(+) 32点</td><td>OUT-16</td><td>THK-2791</td><td>MOS FET出力 COM(+) 16点</td><td>2</td></tr><tr><td>OUT-38D</td><td>TR出力 COM(-) 64点</td><td>OUT-28D</td><td>THK-2870</td><td>TR出力 COM(-) 32点</td><td>2</td></tr><tr><td>OUT-39D</td><td>TR出力 COM(+) 64点</td><td>OUT-29D</td><td>THK-5025</td><td>TR出力 COM(+) 32点</td><td>2</td></tr><tr><td>I/O-211</td><td>AC入力/AC出力</td><td>IN-11</td><td>THK-2749</td><td>AC入力 16点</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td></td><td>OUT-11</td><td>THK-2795</td><td>AC出力 16点</td><td>1</td></tr><tr><td>I/O-221</td><td>DC入力/AC出力</td><td>IN-12</td><td>THK-2750</td><td>DC入力 16点</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td></td><td>OUT-11</td><td>THK-2795</td><td>AC出力 16点</td><td>1</td></tr><tr><td>I/O-225</td><td>DC入力 16点</td><td>IN-12</td><td>THK-2750</td><td>DC入力 16点</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>MOS FET出力 COM(-) 16点</td><td>OUT-15</td><td>THK-2790</td><td>MOS FET出力 COM(-) 16点</td><td>1</td></tr><tr><td>I/O-226</td><td>DC入力 16点</td><td>IN-12</td><td>THK-2750</td><td>DC入力 16点</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>MOS FET出力 COM(+) 16点</td><td>OUT-16</td><td>THK-2791</td><td>MOS FET出力 COM(+) 16点</td><td>1</td></tr></table> ●通信カード互換表 <table><tr><th>BEFORE</th><th>AFTER (代替品)</th><th>個数</th><th>互換性</th><th>備考</th></tr><tr><td>ME-NET</td><td>FL/ET-T-V2H-1SP</td><td>THU-1349</td><td>1</td><td>×</td><td>ケーブル、パラメータの変更が必要</td></tr><tr><td>HPC-LINK</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2PORT-M-NET</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CMP-LINK</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>PC/CMP-LINK</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>PC/CMP2-LINK</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>PC-LINK</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2PORT-LINK</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3PORT-LINK</td><td></td><td></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>個数</th></tr><tr><td>PC2-CPU</td><td></td><td>PC3JX-CPU</td><td>THR-2766</td><td>1</td></tr><tr><td>CPUベース 8スロット</td><td>PC2+CPUベース</td><td>POWER1</td><td>TCC-6901</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td></td><td>8スロットベース</td><td>THV-2747</td><td>1</td></tr><tr><td>I/O POWER (I/O POWER1)</td><td>電源モジュール+I/Oベース</td><td>POWER1</td><td>THV-2747</td><td>1</td></tr><tr><td>I/Oベース 8スロット</td><td></td><td>8スロットセレクトベース</td><td>THR-5643</td><td>1</td></tr></table>		BEFORE		AFTER		個数	IN-22	DC入力 32点	IN-22D	THK-2871	DC入力 32点	1	OUT-28	TR出力 COM(-) 32点	OUT-28D	THK-2870	TR出力 COM(-) 32点	1	OUT-29	TR出力 COM(+) 32点	OUT-29D	THK-5025	TR出力 COM(+) 32点	1	BEFORE		AFTER		個数	IN-21	AC入力 32点	IN-11	THK-2749	AC入力 16点	2	IN-32D	DC入力 64点	IN-22D	THK-2871	DC入力 32点	2	OUT-21	AC出力 32点	OUT-11	THK-2795	AC出力 16点	2	OUT-22	リレー出力 32点	OUT-12	THK-2752	リレー出力 16点	2	OUT-25	MOS FET出力 COM(-) 32点	OUT-15	THK-2790	MOS FET出力 COM(-) 16点	2	OUT-26	MOS FET出力 COM(+) 32点	OUT-16	THK-2791	MOS FET出力 COM(+) 16点	2	OUT-38D	TR出力 COM(-) 64点	OUT-28D	THK-2870	TR出力 COM(-) 32点	2	OUT-39D	TR出力 COM(+) 64点	OUT-29D	THK-5025	TR出力 COM(+) 32点	2	I/O-211	AC入力/AC出力	IN-11	THK-2749	AC入力 16点	1			OUT-11	THK-2795	AC出力 16点	1	I/O-221	DC入力/AC出力	IN-12	THK-2750	DC入力 16点	1			OUT-11	THK-2795	AC出力 16点	1	I/O-225	DC入力 16点	IN-12	THK-2750	DC入力 16点	1		MOS FET出力 COM(-) 16点	OUT-15	THK-2790	MOS FET出力 COM(-) 16点	1	I/O-226	DC入力 16点	IN-12	THK-2750	DC入力 16点	1		MOS FET出力 COM(+) 16点	OUT-16	THK-2791	MOS FET出力 COM(+) 16点	1	BEFORE	AFTER (代替品)	個数	互換性	備考	ME-NET	FL/ET-T-V2H-1SP	THU-1349	1	×	ケーブル、パラメータの変更が必要	HPC-LINK						2PORT-M-NET						CMP-LINK						PC/CMP-LINK						PC/CMP2-LINK						PC-LINK						2PORT-LINK						3PORT-LINK						BEFORE		AFTER		個数	PC2-CPU		PC3JX-CPU	THR-2766	1	CPUベース 8スロット	PC2+CPUベース	POWER1	TCC-6901	1			8スロットベース	THV-2747	1	I/O POWER (I/O POWER1)	電源モジュール+I/Oベース	POWER1	THV-2747	1	I/Oベース 8スロット		8スロットセレクトベース	THR-5643	1
BEFORE		AFTER		個数																																																																																																																																																																																																																			
IN-22	DC入力 32点	IN-22D	THK-2871	DC入力 32点	1																																																																																																																																																																																																																		
OUT-28	TR出力 COM(-) 32点	OUT-28D	THK-2870	TR出力 COM(-) 32点	1																																																																																																																																																																																																																		
OUT-29	TR出力 COM(+) 32点	OUT-29D	THK-5025	TR出力 COM(+) 32点	1																																																																																																																																																																																																																		
BEFORE		AFTER		個数																																																																																																																																																																																																																			
IN-21	AC入力 32点	IN-11	THK-2749	AC入力 16点	2																																																																																																																																																																																																																		
IN-32D	DC入力 64点	IN-22D	THK-2871	DC入力 32点	2																																																																																																																																																																																																																		
OUT-21	AC出力 32点	OUT-11	THK-2795	AC出力 16点	2																																																																																																																																																																																																																		
OUT-22	リレー出力 32点	OUT-12	THK-2752	リレー出力 16点	2																																																																																																																																																																																																																		
OUT-25	MOS FET出力 COM(-) 32点	OUT-15	THK-2790	MOS FET出力 COM(-) 16点	2																																																																																																																																																																																																																		
OUT-26	MOS FET出力 COM(+) 32点	OUT-16	THK-2791	MOS FET出力 COM(+) 16点	2																																																																																																																																																																																																																		
OUT-38D	TR出力 COM(-) 64点	OUT-28D	THK-2870	TR出力 COM(-) 32点	2																																																																																																																																																																																																																		
OUT-39D	TR出力 COM(+) 64点	OUT-29D	THK-5025	TR出力 COM(+) 32点	2																																																																																																																																																																																																																		
I/O-211	AC入力/AC出力	IN-11	THK-2749	AC入力 16点	1																																																																																																																																																																																																																		
		OUT-11	THK-2795	AC出力 16点	1																																																																																																																																																																																																																		
I/O-221	DC入力/AC出力	IN-12	THK-2750	DC入力 16点	1																																																																																																																																																																																																																		
		OUT-11	THK-2795	AC出力 16点	1																																																																																																																																																																																																																		
I/O-225	DC入力 16点	IN-12	THK-2750	DC入力 16点	1																																																																																																																																																																																																																		
	MOS FET出力 COM(-) 16点	OUT-15	THK-2790	MOS FET出力 COM(-) 16点	1																																																																																																																																																																																																																		
I/O-226	DC入力 16点	IN-12	THK-2750	DC入力 16点	1																																																																																																																																																																																																																		
	MOS FET出力 COM(+) 16点	OUT-16	THK-2791	MOS FET出力 COM(+) 16点	1																																																																																																																																																																																																																		
BEFORE	AFTER (代替品)	個数	互換性	備考																																																																																																																																																																																																																			
ME-NET	FL/ET-T-V2H-1SP	THU-1349	1	×	ケーブル、パラメータの変更が必要																																																																																																																																																																																																																		
HPC-LINK																																																																																																																																																																																																																							
2PORT-M-NET																																																																																																																																																																																																																							
CMP-LINK																																																																																																																																																																																																																							
PC/CMP-LINK																																																																																																																																																																																																																							
PC/CMP2-LINK																																																																																																																																																																																																																							
PC-LINK																																																																																																																																																																																																																							
2PORT-LINK																																																																																																																																																																																																																							
3PORT-LINK																																																																																																																																																																																																																							
BEFORE		AFTER		個数																																																																																																																																																																																																																			
PC2-CPU		PC3JX-CPU	THR-2766	1																																																																																																																																																																																																																			
CPUベース 8スロット	PC2+CPUベース	POWER1	TCC-6901	1																																																																																																																																																																																																																			
		8スロットベース	THV-2747	1																																																																																																																																																																																																																			
I/O POWER (I/O POWER1)	電源モジュール+I/Oベース	POWER1	THV-2747	1																																																																																																																																																																																																																			
I/Oベース 8スロット		8スロットセレクトベース	THR-5643	1																																																																																																																																																																																																																			
オプション部品	●固定用ブラケット TB-PC3JX-C0 (現在検討中)  端子台アダプタ Y端子→D-SUB端子への変換 既存の信号配線が流用可能 ※フラットケーブル 0.3A以下で運用してください。																																																																																																																																																																																																																						
ラダー回路	同じ動作モードで移行可能 ※パラメータの変更が必要 ※PC3JXの最大I/Oアドレス点数は1024点までです。																																																																																																																																																																																																																						
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 PC2,PC3JX(PC10G)操作</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></table>		品名	備考	PCwin (V1.78R01~)	TJA-2032 PC2,PC3JX(PC10G)操作	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																																																																																																																																																																																																											
品名	備考																																																																																																																																																																																																																						
PCwin (V1.78R01~)	TJA-2032 PC2,PC3JX(PC10G)操作																																																																																																																																																																																																																						
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																																																																																																																																																																																																																						

※最終的な機器選定時はTOYOPUC PC3JX取扱説明書(T-316N),TOYOPUC PC10G取扱説明書(T-335N)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.itek.co.jp/data/TP/Torisetu/t-316n.pdf>

T-335N <https://toyoda.itek.co.jp/data/TP/Torisetu/t-335n.pdf>