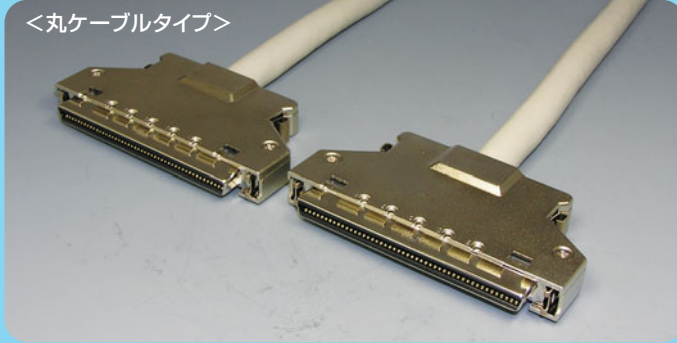


PCRコネクタケーブル

PCRコネクタの標準ケーブルです

<丸ケーブルタイプ>



用途

- コンテックやインタフェースなどのI/Oボードの信号配線として標準的に使用されます。
- 多芯数の一括配線を必要とする場所での信号配線に適しています。

(注) 社名敬称略。上記の用途は代表例を示したものです。実際の使用においては、各社が提供する接続機器のマニュアルなどで結線をご確認ください。

特長

ケーブルのタイプ

圧接型コネクタ+多芯電線(丸ケーブル)をご用意しています。

ケーブルのスタイル

両側コネクタ付き(メス/メス)と片側コネクタ付き(メス)の2種類のスタイルがあります。

結線

結線は全て「同一ピン番号どうしの全線ストレート結線」です。

勘合固定

コネクタの固定はスプリングラッチでワンタッチに行うことができます。

金属フード

金属製フードのため電磁障害(EMI)対策として優れた性能を発揮します。

確実なシールド処理

電線のシールド線は、金属フードを介してコネクタの金属シェルに接触させて接地する「接触型接地」です。

金メッキコンタクト

錆びなどの経時変化が少ない金メッキコンタクトを使用しています。

有害物質

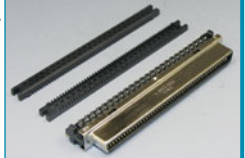
規定を超える有害重金属を含んでいない構成部品を使用した環境にやさしいケーブルです(構成部品の詳細は「使用部品ガイド(☞67ページ)」をご覧ください)。

出荷検査

一般的な導通や外観検査だけでなく、絶縁/耐圧/瞬断検査を行なって出荷します(出荷検査の詳細は「出荷検査仕様(☞184ページ)」をご覧ください)。

コネクタ

本多通信工業(株)のPCRシリーズコネクタです(使用部品ガイド☞75ページ参照)。I/Oボードで標準的に使用されている96芯をご用意しています。



電線:丸ケーブル

ツイストペアでかつ2重シールドのUL規格電線(UL20276)を使用しています(使用部品ガイド☞80ページ参照)。2重シールドは高密度編組+アルミ箔の構成で、外部ノイズに対して高いシールド性能を発揮します。



フェライトコア

丸ケーブルタイプをご注文いただいた場合に限り、別途フェライトコアの販売もいたしております(使用部品ガイド☞83ページ参照)。



PCRケーブルの適合制御機器一覧

機器名	メーカー名	シリーズ名	バス形式	型式	機器側コネクタ		芯数	適合ケーブル		
					コネクタ名称	オス/メス				
コネクタ端子台	コンテック	圧着用中継端子台	-	EPD-96	PCR	オス	96	PCR96S-M**** PCR96SS-M****		
		導線用端子台	-	DTP-64(PC)						
PC制御ボード	コンテック	デジタル入出力	PCI	PI-64L(PCI)H	PCR	オス	96	PCR96S-M**** PCR96SS-M****		
				PI-64L(PCI)						
				PO-64L(PCI)H						
				PO-64L(PCI)						
				PIO-32/32RL(PCI)H						
				PIO-32/32H(PCI)H						
				PIO-32/32L(PCI)H						
				PIO-32/32L(PCI)						
				PIO-32/32B(PCI)H						
				PIO-32/32F(PCI)						
				PIO-32/32T(PCI)						
				PIO-48D(PCI)						
				PIO-32DM(PCI)						
				コンパクトPCI					PI-64L(CPCI)	
				PO-64L(CPCI)						
				PIO-32/32L(CPCI)						
			ISA	PI-64L(PC)						
				PI-64T(PC)						
				PO-64L(PC)						
				PO-64T(PC)						
				PIO-32/32L(PC)						
				PIO-32/32T(PC)						
				PIO-32/32RL(PC)						
			アナログ入出力	PCI					ADA16-32/2(PCI)F	
									AD12-16(PCI)	
									AD12-64(PCI)	
		ADA16-32/2(CB)F								
		カウンタ入力	PCI	CNT24-4D(PCI)						
				CNT32-8M(PCI)						
		モーターコントロール	PCI	SMC-2P(PCI)						
				SMC-4P(PCI)						
		インタフェース	デジタル入力	PCI					PCI-2104C	
									PCI-2130C	
									PCI-2130CL	
									PCI-2130CM	
									PCI-2152C	
									PCI-2154C	
									PCI-2230C	
									PCI-2230CV	
									PCI-2172C	
									CompactPCI	CTP-2104
										CTP-2130
										CTP-2130L
										CTP-2130M
										CTP-2152
				CTP-2154						
				CTP-2230						
CTP-2230V										
デジタル出力	PCI			PCI-2330CV						
				PCI-2402C						
				PCI-2426C						
				PCI-2430C						
				PCI-2464C						
				PCI-2466C						
				PCI-2472C						
				CompactPCI	CTP-2330V					
	CTP-2402									
	CTP-2430									
	CTP-2464									
	CTP-2466									

※上記に示す適合制御機器の情報は、あくまでもケーブル選定の目安として示しており、適合性を保証するものではありません。

機器側の仕様変更やその他の事情により接続性や適合性が変化する場合がありますので、予めご了承ください。

実際のケーブル選定においては、必ず対象制御機器のマニュアルなどでもご確認をお願いします。

PCRケーブルの適合制御機器一覧

機器名	メーカー名	シリーズ名	バス形式	型式	機器側コネクタ		芯数	適合ケーブル										
					コネクタ名称	オス/メス												
PC制御ボード	インタフェース	デジタル入出力	PCI	PCI-2702C	PCR	オス	96	PCR96S-M**** PCR96SS-M****										
				PCI-2722														
				PCI-2723C														
				PCI-2724C														
				PCI-2724CL														
				PCI-2724CM														
				PCI-2726C														
				PCI-2726CL														
				PCI-2726CM														
				PCI-2746C														
				PCI-2752C														
				PCI-2760C														
				PCI-2762C														
				PCI-2768C														
				PCI-2772C														
				PCI-2790C														
				PCI-2796C														
				PCI-2798C														
				PCI-2826C														
				PCI-2826CV														
				PCI-2994C														
				PCI-2994CV														
				PCI-287144														
				PCI-292388														
				PCI-320412														
				PCI-320416														
				PCI-360112														
				PCI-360116														
				PCI-360216														
										リレー出力	CompactPCI	CTP-2702						
				CTP-2723														
				CTP-2724														
				CTP-2724L														
				CTP-2724M														
				CTP-2726														
				CTP-2726L														
				CTP-2726M														
				CTP-2746														
				CTP-2752														
				CTP-2760														
				CTP-2762														
				CTP-2762M														
		CTP-2768																
		CTP-2790																
		CTP-2798																
		CTP-2826																
		CTP-2826V																
		CTP-287144																
		CTP-287244																
		CTP-291244																
		CTP-292244																
		CTP-292388																
		CTP-2994																
		CTP-2994V																
		CTP-320412																
		CTP-320416																
		CTP-360112																
		CTP-360116																
				PPI					PCI			PCI-2512C						
												ロジックアナライザ	CompactPCI	CTP-2515				
														CTP-2517				
				アナログ入力					PCI			PCI-2746C						
		PCI-2910C																
		PCI-3168C																
		PCI-3177C																
		PCI-320112																
		PCI-320412																
		PCI-320416																
									アナログ入出力			CompactPCI	CTP-3168					
		CTP-3177																
		CTP-3183																
		CTP-320412																
		CTP-320416																
				アナログ入出力					PCI	PCI-360112								
		PCI-360116																
		PCI-360216																
										アナログ入出力	CompactPCI	CTP-306112						
												CTP-360116						

PCRケーブルの適合制御機器一覧

機器名	メーカー名	シリーズ名	バス形式	型式	機器側コネクタ		芯数	適合ケーブル	
					コネクタ名称	オス/メス			
PC制御ボード	インタフェース	シリアル通信	PCI	PCI-4148C	PCR	オス	96	PCR96S-M**** PCR96SS-M****	
				PCI-4149C					
			CompactPCI	CTP-4148					
				CTP-4149					
			カウンタ	PCI					PCI-6106
									PCI-6201
		PCI-6201E							
		PCI-6202							
		PCI-6204							
		PCI-6205C							
		PCI-320412							
		PCI-320416							
		PCI-360112							
		PCI-360116							
		PCI-360216							
		CompactPCI			CTP-320412				
					CTP-320416				
					CTP-360116				
					CTP-6106				
					CTP-6201				
					CTP-6204				
		モーションコントローラ			PCI	PCI-7102			
			PCI-7206						
			PCI-7207						
			PCI-7208						
			PCI-7209						
			PCI-7210C						
			PCI-7211C						
			PCI-7212C						
			CompactPCI	CTP-7204					
				CTP-7405M					
				CTP-7405V					
				CTP-7415M					
		CTP-7415V							

※上記に示す適合制御機器の情報は、あくまでもケーブル選定の目安として示しており、適合性を保証するものではありません。

機器側の仕様変更やその他の事情により接続性や適合性が変化する場合がありますので、予めご了承ください。

実際のケーブル選定においては、必ず対象制御機器のマニュアルなどでもご確認をお願いします。