

ピカリング - ケーブルとコネクタ マップ

9～26ピンケーブル & コネクタ

アクセサリ	9ピン D-タイプ		15ピン D-タイプ		25ピン D-タイプ		25ピン Micro-D		26ピン D-タイプ		
データシート	90-003D		90-010D		90-008D		90-024D		90-009D		
ケーブルアセンブリ 標準長: 0.5m, 1m, 2m. ほとんどのターミネートされていないバージョンは、フリーワイヤ長が130mmです。											
パーツナンバーまたはモジュールファミリー	40-970-009	40-972-009 & A009D	40-970-015	40-972-015 & A015D	40-970-025	40-972-025 & A025D	A025CFR-A025CFR	A025CFR-025DMR	A025CFR	40-970-026	40-972-026 & A026H
製品タイプ	9ピン～9ピン		15ピン～15ピン		25ピン～25ピン		25ピン～25ピン		26ピン～26ピン		
最大電流 / 電圧	5A, 250VAC/400VDC		5A, 250VAC/400VDC		5A, 250VAC/400VDC		1A, 100VAC r.m.s.		3A, 250VAC/400VDC		
コネクタタイプ (エンドA)	9ピン D-Sub (オスまたはメス)		15ピン D-Sub (オスまたはメス)		25ピン D-Sub (オスまたはメス)		25ピン Micro-D (メス)		26ピン D-Sub (オスまたはメス)		
ケーブル出口	45°		45°		45°		45°		45°		
製品固定方法	4-40 UNC (オス)		4-40 UNC (オス)		4-40 UNC (オス)		2-56 UNC (オス)		4-40 UNC (オス)		
ターミネートオプション (エンドB)	該当なし		該当なし		該当なし		該当なし		該当なし		
コネクタ、コネクタブロック、およびブレイクアウト ほとんどのケーブルコネクタ/コネクタブロックは、バックシェルなしで供給できます。											
パーツナンバーまたはモジュールファミリー	40-960-009	40-965-009-F	40-963-009	40-963-015	40-960-025	40-965-025-F	40-963-025	C025CFR-1CP-0A	C025CMX-1P*	40-960-026	40-963-026
製品	9ピン D-Sub ケーブルコネクタ	9ピン D-Sub コネクタブロック	9ピン PCBマウントライトアングルまたはストレートコネクタ	15ピン D-Sub ケーブルコネクタ	15ピン PCBマウントライトアングルまたはストレートコネクタ	25ピン D-Sub ケーブルコネクタ	25ピン D-Sub ケーブルコネクタ	25ピン Micro-D ケーブルコネクタ	25ピン Micro-D PCBマウントライトアングルまたはストレートコネクタ	26ピン D-Sub ケーブルコネクタ	26ピン PCBマウントライトアングルまたはストレートコネクタ
オス / メス	オスまたはメス	メス	オスまたはメス	オスまたはメス	オスまたはメス	メス	メス	メス	オス	オスまたはメス	オスまたはメス
最大電流 / 電圧	5A, 250VAC	5A, 200VDC	各ピン 5A, 250VAC	5A, 250VAC	各ピン 5A, 250VAC	5A, 250VAC	5A, 200VDC	各ピン 5A, 250VAC	1A, 350VAC	5A, 250VAC	5A, 200VDC
ケーブル出口/出口サイズ	45° (直径 15mm)	リア (10x8.8mm)	該当なし	45° (直径 10mm)	該当なし	45° (直径 10mm)	リア (11x24mm)	該当なし	45° (直径 10mm)	該当なし	45° (直径 10mm)
製品固定方法	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (メス)	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (メス)	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (オス)	2-56 UNC (オス)	2-56 UNC (オス)	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (メス)
ワイヤ接続方法	ソルダーパケット	ライジングゲージスクリーターミナル	PCBIにはんだ付け	ソルダーパケット	PCBIにはんだ付け	ソルダーパケット	ライジングゲージスクリーターミナル	PCBIにはんだ付け	ソルダーパケット	PCBIにはんだ付け	PCBIにはんだ付け

37～68ピンケーブルとコネクタ

アクセサリ	37ピン D-タイプ				44ピン D-タイプ (密度は半分)		50ピン D-タイプ				68ピン VHDCI (スリムライン)	
データシート	90-007D				90-013D		90-005D				90-020D	
ケーブルアセンブリ 標準長: 0.5m, 1m, 2m. ほとんどのターミネートされていないバージョンは、フリーワイヤ長が130mmです。												
パーツナンバーまたはモジュールファミリー	40-970-037				40-972-037 & A037D		40-970-044				40-972-044 & A044H	
製品タイプ	37ピン～37ピン				44ピン～44ピン		50ピン～50ピン				68ピン～68ピン	
最大電流 / 電圧	5A, 250VAC/400VDC				5A, 250VAC/400VDC		3A, 250VAC/400VDC				5A, 250VAC/400VDC	
コネクタタイプ (エンドA)	37ピン D-Sub (オスまたはメス)				37ピン D-Sub (オスまたはメス)		44ピン D-Sub, 密度は半分 (オスまたはメス)				50ピン D-Sub (オスまたはメス)	
ケーブル出口	45°				45°		45°				45°	
製品固定方法	4-40 UNC (オス)				4-40 UNC (オス)		4-40 UNC (オス)				4-40 UNC (オス)	
ターミネートオプション (エンドB)	該当なし				フェールル端子, すずメッキ, カット		該当なし				フェールル端子, すずメッキ, カット	
コネクタ、コネクタブロック、およびブレイクアウト ほとんどのケーブルコネクタ/コネクタブロックは、バックシェルなしで供給できます。												
パーツナンバーまたはモジュールファミリー	40-960-037	40-965-037	40-967-037	40-963-037	40-960-044	40-963-044	40-960-050	40-965A-050-F	40-967-050-F	40-963-050	C068VMR-45B-6A	B068VMR-6F-0A
製品	37ピン D-Sub ケーブルコネクタ	37ピン D-Sub コネクタブロック	37ピン D-Sub プレイアウトまたはストレートコネクタ	37ピン PCBマウントライトアングルまたはストレートコネクタ	44ピン D-Sub ケーブルコネクタ	44ピン PCBマウントライトアングルまたはストレートコネクタ	50ピン D-Sub ケーブルコネクタ	50ピン D-Sub コネクタブロック	50ピン D-Sub プレイアウトまたはストレートコネクタ	50ピン PCBマウントライトアングルまたはストレートコネクタ	68ピン VHDCI スリムライン ケーブルコネクタ	68ピン VHDCI コネクタブロック
オス / メス	オスまたはメス	オスまたはメス	オスまたはメス	オスまたはメス	オスまたはメス	オスまたはメス	オスまたはメス	オスまたはメス	オスまたはメス	オスまたはメス	オス	メス
最大電流 / 電圧	5A, 250VAC	5A, 200VDC	5A, 200VDC	各ピン 5A, 250VAC	3A, 250VAC	5A, 200VDC	5A, 250VAC	5A, 200VDC	5A, 200VDC	各ピン 5A, 250VAC	2A, 30VAC	0.5A, 30VAC
ケーブル出口/出口サイズ	45° (直径 13mm)	リア (18x24mm)	-	該当なし	45° (直径 10mm)	該当なし	45° (直径 10mm)	リア (15.3x30mm)	-	該当なし	リア (12.1x28mm)	リア (12.1x28mm)
製品固定方法	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (メス)	4-40 UNC (メス)	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (メス)	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (メス)	4-40 UNC (メス)	4-40 UNC (メス)	M2 (オス)	M2 (オス)
ワイヤ接続方法	ソルダーパケット	ライジングゲージスクリーターミナル	ライジングゲージスクリーターミナル	PCBIにはんだ付け	ソルダーパケット	PCBIにはんだ付け	ソルダーパケット	PCBIにはんだ付け	ライジングゲージスクリーターミナル	PCBIにはんだ付け	スリムラインソルダー	ライジングゲージスクリーターミナル

68ピン MICRO-D ケーブル & コネクタ

アクセサリ	68ピン 1.27mm ピッチ Micro-D									
データシート	90-015D									
ケーブルアセンブリ 標準長: 0.5m, 1m, 2m. ほとんどのターミネートされていないバージョンは、フリーワイヤ長が130mmです。										
パーツナンバーまたはモジュールファミリー	40-970-068				40-971-068					
製品タイプ	68ピン～68ピン				68ピン～34ピン 極性IDC 2本					
最大電流 / 電圧	1A, 150V				1A, 150V					
コネクタタイプ (エンドA)	68ピン 1.27mm ピッチ Micro-D (オスまたはメス)				68ピン 1.27mm ピッチ Micro-D (オスまたはメス)					
ケーブル出口	リア				リア					
製品固定方法	メタルスプリングラッチ (2-56 UNCスクリーロックオプション)				メタルスプリングラッチ (2-56 UNCスクリーロックオプション)					
ターミネートオプション (エンドB)	該当なし				フェールル端子, すずメッキ, カット					
コネクタ、コネクタブロック、およびブレイクアウト ほとんどのケーブルコネクタ/コネクタブロックは、バックシェルなしで供給できます。										
パーツナンバーまたはモジュールファミリー	40-961-068	40-962-068	40-962-068-SB-F	40-962B-068-SB-M	40-965-068	44-965-068 (シェルなし)	BRICモジュール用	40-966-068	40-963-068	
製品	68ピン 1.27mm ピッチ Micro-D コネクタ, IDC リボンケーブル	68ピン 1.27mm ピッチ Micro-D コネクタ, IDC ディスクリードワイヤ	68ピン 1.27mm ピッチ Micro-D コネクタ, ソルダーパケット	68ピン 1.27mm ピッチ Micro-D コネクタ, ソルダーパケット	68ピン 1.27mm ピッチ Micro-D コネクタブロック	68ピン 1.27mm ピッチ Micro-D コネクタブロック	68ピン 1.27mm ピッチ Micro-D コネクタブロック	68ピン 1.27mm ピッチ Micro-D コネクタブロック	68ピン Micro-D PCBマウントライトアングルまたはストレートコネクタ	
オス / メス	オスまたはメス	オスまたはメス	メス	オス	メス	メス	メス	オスまたはメス	オスまたはメス	
最大電流 / 電圧	1A, 150V	1A, 150V	1A, 250V AC	1A, 250V AC	2A, 200V DC	1A, 200V DC	1A, 200V DC	各ピン 1A, 250VAC	各ピン 1A, 250VAC	
ケーブル出口/出口サイズ	リア (7.5x8.5mm)	リア (7.5x8.5mm)	リア (22.4x10.1mm)	リア (12.6x28mm)	リア (9.5x20mm)	リア (12.6x28mm)	リア (9.5x20mm)	該当なし	各ピン 1A, 250VAC	
製品固定方法	メタルスプリングラッチ (2-56 UNCスクリーロックオプション)				2-56 UNC (オス)	メス: ラッチブロック	メス: ラッチブロック	メス: ラッチブロック	メス: ラッチブロック	メス: プッシュフィット, オス: M2.5 ラッチクリップ
ワイヤ接続方法	IDC リボンケーブルを含む	IDC ディスクリードワイヤ	ソルダーパケット	ソルダーパケット	ライジングゲージスクリーターミナル	ライジングゲージスクリーターミナル	ライジングゲージスクリーターミナル	PCBIにはんだ付け	PCBIにはんだ付け	

78 & 96ピンケーブルとコネクタ

アクセサリ	78ピン D-タイプ (密度は半分)				96ピン 1.27mm ピッチ Micro-D					
データシート	90-004D				90-016D					
ケーブルアセンブリ 標準長: 0.5m, 1m, 2m. ほとんどのターミネートされていないバージョンは、フリーワイヤ長が130mmです。										
パーツナンバーまたはモジュールファミリー	40-970-078				40-972-078 and A078H					
製品タイプ	78ピン～78ピン				96ピン～96ピン, デュアルスクリーン					
最大電流 / 電圧	3A, 250VAC/400VDC				1A, 150V					
コネクタタイプ (エンドA)	78ピン D-Sub, 密度は半分 (オスまたはメス)				96ピン 1.27mm ピッチ Micro-D (メス)					
ケーブル出口	45°				45°					
製品固定方法	4-40 UNC (オス)				4-40 UNC (オス)					
ターミネートオプション (エンドB)	該当なし				フェールル端子, すずメッキ, カット					
コネクタ、コネクタブロック、およびブレイクアウト ほとんどのケーブルコネクタ/コネクタブロックは、バックシェルなしで供給できます。										
パーツナンバーまたはモジュールファミリー	40-960-078	40-965A-078-F	40-967-078	40-963-078	40-961-096-F	40-962-096-F	40-965-096	44-965-096-F BRICモジュール用	40-966-096-M	40-963-096
製品	78ピン D-Sub ケーブルコネクタ	78ピン D-Sub コネクタブロック	78ピン D-Sub プレイアウト, 密度は半分	78ピン PCBマウントライトアングルまたはストレートコネクタ	96ピン 1.27mm ピッチ Micro-D コネクタ, IDC リボンケーブルを含む	96ピン 1.27mm ピッチ Micro-D コネクタ, IDC ディスクリードワイヤを含む	96ピン 1.27mm ピッチ Micro-D コネクタブロック	96ピン 1.27mm ピッチ Micro-D コネクタブロック	96ピン 1.27mm ピッチ Micro-D コネクタブロック	96ピン Micro-D PCBマウントライトアングルまたはストレートコネクタ
オス / メス	オスまたはメス	メス	オスまたはメス	オスまたはメス	メス	メス	メス	メス	オス	オスまたはメス
最大電流 / 電圧	3A, 250VAC	2A, 200VDC	2A, 200VDC	各ピン 3A, 250VAC	1A, 250VAC	1A, 250VAC	1A, 250VAC	1A, 250VAC	2.5mm スクリューロック (オス)	各ピン 1A, 250VAC
ケーブル出口/出口サイズ	45° (直径 12mm)	リア (15.3x30mm)	-	該当なし	リア (13x7.5mm)	リア (13x7.5mm)	リア (10x30mm)	リア (9.5x30mm)	リア (10x30mm)	メス: プッシュフィット, オス: M2.5 ラッチクリップ
製品固定方法	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (メス)	4-40 UNC (メス)	メタルスプリングラッチ	メタルスプリングラッチ	2.5mm スクリューロック (オス)	2.5mm スクリューロック (オス)	ラッチクリップとDINレール	メス: プッシュフィット, オス: M2.5 ラッチクリップ
ワイヤ接続方法	ソルダーパケット	ライジングゲージスクリーターミナル	ライジングゲージスクリーターミナル	PCBIにはんだ付け	IDC リボンケーブルを含む	IDC ディスクリードワイヤ	ライジングゲージスクリーターミナル	ライジングゲージスクリーターミナル	PCBIにはんだ付け	PCBIにはんだ付け

100～160ピンケーブルとコネクタ

アクセサリ	100ピン 1.27mm ピッチ Micro-D			104ピン D-タイプ		160ピン DIN41612									
データシート	90-019D			90-022D		90-001D									
ケーブルアセンブリ 標準長: 0.5m, 1m, 2m. ほとんどのターミネートされていないバージョンは、フリーワイヤ長が130mmです。															
パーツナンバーまたはモジュールファミリー	A100SMR-100SMR*			A100SMR*-9B**		40-970-104	40-972-104 & A104HFR	40-970-160	40-970A-160	A1604F5-1604F5	A1604FT-1604FT	40-972A-160	A1604R*-0B**	A1604F5*-0A**	A1604FT*-0A**
製品タイプ	100ピン～100ピン, デュアルスクリーン			100ピン～非ターミネート, デュアルスクリーン		160ピン～160ピン									
最大電流 / 電圧	1A, 150V			1A, 150V		2A, 500V DC または AC ピーク									
コネクタタイプ (エンドA)	100ピン 1.27mm ピッチ Micro-D (オス)			100ピン 1.27mm ピッチ Micro-D (オス)		160ピン (オスまたはメス)									
ケーブル出口	リア			リア		160ピン (オスまたはメス)									
製品固定方法	2-56 UNC (オス)			2-56 UNC (オス)		160ピン (オスまたはメス)									
ターミネートオプション (エンドB)	該当なし			フェールル端子, すずメッキ, カット		該当なし									
コネクタ、コネクタブロック、およびブレイクアウト ほとんどのケーブルコネクタ/コネクタブロックは、バックシェルなしで供給できます。															
パーツナンバーまたはモジュールファミリー	C100SMR-1CR-6A	C100SMR-1CW-6A	C100SF-1P*-5A	C104R-2SB	40-960-104-M	40-960A-160-F	40-960-160-M	40-960-160-F5	40-960-160-FT	40-965-160	B1604MR-4F-0A	40-967-160	40-963-160 (特定の製品向けに改良されたコネクタも利用可能)		
製品	100ピン 1.27mm ピッチ Micro-D コネクタ, IDC リボンケーブルを含む	100ピン 1.27mm ピッチ Micro-D コネクタ, IDC ディスクリードワイヤを含む	100ピン Micro-D PCBマウントライトアングルまたはストレートコネクタ	104ピン D-Sub コネクタ	104ピン D-Sub PCBマウント, 密度は半分, ライトアングルマウント	160ピン DIN41612 ケーブルコネクタ					160ピン DIN41612 ケーブルコネクタ	160ピン DIN41612 プレーアウト	ストレート PCBマウント	メス: 160E タイプ	メス: 160E タイプ
オス / メス	オス	オス	オス	オスまたはメス	オスまたはメス	メス					メス	メス	メス	メス	メス
最大電流 / 電圧	1A, 250VAC	1A, 250VAC	各ピン 1A, 250VAC	5A, 300V r.m.s	5A, 300VAC	各ピン 2A, 500V DC または AC ピーク					2A, 200V DC または AC ピーク	2A, 500V DC または AC ピーク	各ピン 2A, 500V DC または AC ピーク	各ピン 2A, 500V DC または AC ピーク	各ピン 2A, 500V DC または AC ピーク
ケーブル出口/出口サイズ	リア (7.4x27mm)	リア (7.4x27mm)	該当なし	リア	リア	リア					リア	リア	リア	リア	
製品固定方法	2-56 UNC (オス)	2-56 UNC (オス)	2-56 UNC (メス)	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (オス)	クリップピン					クリップピン	クリップピン	クリップピン	クリップピン	
ワイヤ接続方法	IDC	IDC	PCBIにはんだ付け	ソルダーパケット	PCBIにはんだ付け	クリップピン					ソルダーピン	クリップピン	クリップピン	クリップピン	

200 & 500ピンケーブルとコネクタ

アクセサリ	200ピン LFH							500ピン SEARAY™		
データシート	90-002D							90-021D		
ケーブルアセンブリ 標準長: 0.5m, 1m, 2m. ほとんどのターミネートされていないバージョンは、フリーワイヤ長が130mmです。										
パーツナンバーまたはモジュールファミリー	40-970B-200							A200L*R-200LFR		
製品タイプ	200ピン～200ピン							500ピン～500ピン		
最大電流 / 電圧	1A, 150V DC							1A, 150VDC		
コネクタタイプ (エンドA)	200ピン LFH (オス)							200ピン LFH (オス)		
ケーブル出口	リア							リア		
製品固定方法	4-40 UNC (オス)							4-40 UNC (オス)		
ターミネートオプション (エンドB)	該当なし							フェールル端子, すずメッキ, カット		
コネクタ、コネクタブロック、およびブレイクアウト ほとんどのケーブルコネクタ/コネクタブロックは、バックシェルなしで供給できます。										
パーツナンバーまたはモジュールファミリー	40-961A-									

ピカリング - ケーブルとコネクタ マップ

ピカリング インターフェイス スイッチング&シミュレーションソリューション

ピカリングについて
ピカリング インターフェイスでは、テストシステムを設計、展開、維持することが課題であることを理解しています。エンジニアリングチームが予算内でタスクを完了するためのサポートのために、製品とサービスを提供することを信じています。1988年以来、当社のコアフォーカスはPXI、PCI、LXI、およびUSBアプリケーション向けの高密度モジュラースイッチングおよびシミュレーションシステムで、現在も続いています。業界で最も多くのPXIだけで1,000種類以上の製品を提供しています。価値はそこで終わりません。ピカリングとの協業のメリットをご覧ください：

- 製品ラインナップがアプリケーションに合わない場合、多くの場合、エンジニアリングコストをほとんどかからずにシステムを仕様に合わせて開発するために必要でないリソースと専門知識を持っています。
- プログラミング作業を支援するためのツールを提供することで、ソフトウェア開発とテスト時間の短縮を支援することもできます。これには、スイッチパスマネージャやソフトウェアテストプラットフォームが含まれます。これらは、スイッチングシステムのコアコンポーネントを簡潔化し、ハードウェアが受信される前に開発を開始できるようにするためのもので、シミュレーションツールも提供されます。



詳細については、pickeringtest.com/whypickering をご覧ください。
*注：現在の110GHz製品には1年間の保証が付属しています

リードリレー
ピカリング社は、PXIスイッチを提供している企業の中で、唯一の自社でリードリレーを製造する能力があります。計測器リードのリードリレーは、SoftCenter™ テクノロジーにより高耐用性を保証し、持続可能なスイッチ性能を実現します。さらに、ピカリング インターフェイスのスイッチングプラットフォームのほとんどは、スルーホールタイプのリードのため、特別なツールを使わずに容易にメンテナンスのために交換ができます。詳細は、pickeringrelay.com をご覧ください。

電源ケーブルとコネクタ

アクセサリ	3ピン D-タイプ	8ピン D-タイプ	20ピン GMCT	20ピン Scorpion	50ピン SGMC					
データシート	90-018D	90-012D	90-014D	90-023D	90-027D					
ケーブルアセンブリ 標準長: 0.5m, 1m, 2m. ほとんどのターミネートされていないバージョンは、フューワイヤ長が130mmです。										
パーツナンバーまたはモデルファミリー	40-970-403	40-972-403 & A003P	40-970-008, 40-970-404 (部分ピン)	40-972-408, 40-972-404 & A008P	40-970-020, 40-970B-020, A020G, 40-972C-020 & A020G, A020AMR-020AFR, A020AFR-F & A020AFR-C	A050FR-050FFR, A050FFR-0A***				
製品タイプ	3ピン〜3ピン	3ピン〜ターミネート	8ピン〜8ピン & 4ピン〜4ピン	8ピン & 4ピン〜非ターミネート	20ピン〜20ピン	20ピン〜非ターミネート	50ピン〜50ピン	50ピン〜非ターミネート		
最大電流 / 電圧	20A, 350VDC/AC ピーク	20A, 350VDC/AC ピーク	40A, 350VDC/350VAC ピーク	40A, 350VDC/350VAC ピーク	10A, 500VDC/500VAC, 16A, 500VDC/500VAC	10A, 500VDC/500VAC, 16A, 500VDC/500VAC	30A, 600V または 20A, 500V	30A, 600V または 20A, 500V	5A, 250VAC r.m.s, 5A, 250VAC r.m.s	
コネクタタイプ (エンドA)	3ピンパワー-D-Sub	3ピンパワー-D-Sub	8ピンパワー-D-Sub	8ピンパワー-D-Sub	20ピン GMCT, 10A	20ピン GMCT, 10A	20ピン Scorpion	20ピン Scorpion	50ピン SGMC	
コネクタタイプ (エンドB)	オス/メス	オスまたはメス	オスまたはメス	オスまたはメス	オスまたはメス	オスまたはメス	オス	メス	オスまたはメス	
ケーブル出口	45°	45°	45°	45°	リア	リア	リア	リア	リア	
製品固定方法	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (オス)	6-32 UNC	6-32 UNC	6-32 UNC	6-32 UNC	4-40 UNC (オス)	
エンドAとして	エンドAとして	エンドAとして	エンドAとして	エンドAとして	エンドAとして	エンドAとして	エンドAとして	エンドAとして	エンドAとして	
エンドBとして	エンドAとして	エンドAとして	エンドAとして	エンドAとして	エンドAとして	エンドAとして	エンドAとして	エンドAとして	エンドAとして	
ターミネートオプション	該当なし	フェール端子, すずメッキ, カット	該当なし	フェール端子, すずメッキ, カット	該当なし	フェール端子, すずメッキ, カット	該当なし	フェール端子, すずメッキ, カット	該当なし	
コネクタ, コネクタブロック, およびブレイクアウト ほとんどのケーブルコネクタコネクタブロックは、バックシュルなしで供給されます。										
パーツナンバーまたはモデルファミリー	40-960-003	40-963-003	40-960-008	40-960-004	40-963-008, 40-963-004 (4ピン)	40-960-020-10A	40-960-020-16A	40-963-020-10A-M, 40-963-020-16A-M	C020AFR-2CP, C020AFR-2P*	C050FFR-1CP-0A
製品タイプ	3ピンパワー-D-Sub ケーブルコネクタ	3ピンパワー-D-Sub ライトアングル PCBマウント	8ピンパワー-D-Sub ケーブルコネクタ	4ピンパワー-D-Sub ケーブルコネクタ (8ピンの部分ピン)	8ピンパワー-D-Sub ライトアングル PCBマウント	20ピン GMCT ケーブルコネクタ (10A)	20ピン GMCT ケーブルコネクタ (16A)	20ピン GMCT パネルマウントコネクタ (10A)	20ピン GMCT パネルマウントコネクタ (16A)	50ピン SGMC ケーブルコネクタ
オス / メス	オスまたはメス	オスまたはメス	オスまたはメス	メス	オスまたはメス	オス	オス	メス	メス	メス
最大電流 / 電圧	40A, 350VDC/AC ピーク	20A, 250V	40A, 350VDC または 350VAC ピーク	20A, 250V	10A, 500V	10A, 500VAC	16A, 500VAC	10A, 500VAC	16A, 500VAC	30A, 600V または 20A, 600V
ケーブル出口/出口サイズ	45° (直径 15mm)	該当なし	45° (直径 13mm)	該当なし	リア (直径 11mm)	リア (20x12mm)	該当なし	該当なし	リア	リア
製品固定方法	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (メス)	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (メス)	6-32 UNC	6-32 UNC	6-32 UNC	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (オス)
ワイヤ接続方法	ソルダーパケット	PCBIにはんだ付け	ソルダーパケット	PCBIにはんだ付け	ソルダーパケット	ソルダーパケット	ソルダーパケット	ソルダーパケット	ソルダーパケット	ソルダーパケット

RF ケーブルアセンブリ

75 Ω ケーブルとアダプターアセンブリ		50 Ω ケーブルとアダプターアセンブリ		
データシート	90-011D	データシート	90-011D	
パーツナンバー	エンド1, コネクタ1	エンド2, コネクタ2	最大周波数	ケーブル減衰
40-977-701~*m	75 Ω BNCプラグ	75 Ω BNCプラグ	3GHz	1.9 dB/m @ 3GHz
40-977-711~*m	75 Ω SMZ / 型43 プラグ	75 Ω SMZ / 型43 プラグ	3GHz	1.8 dB/m @ 3GHz
40-977-731~*m	75 Ω 1.0/2.3 プラグ	75 Ω 1.0/2.3 プラグ	3GHz	1.8 dB/m @ 3GHz
40-977-751~*m	75 Ω ミニSMBプラグ (メス)	75 Ω ミニSMBプラグ (メス)	2GHz	1.3 dB/m @ 2GHz
40-977-761~*m	75 Ω MCXプラグ	75 Ω MCXプラグ	3GHz	1.8 dB/m @ 3GHz
40-977-781~*m	75 Ω F型プラグ	75 Ω F型プラグ	1GHz	0.2 dB/m @ 1GHz
40-977-791~*m	75 Ω 1.6/5.6 プラグ	75 Ω 1.6/5.6 プラグ	3GHz	1.8 dB/m @ 3GHz
40-978-701~*m	75 Ω ミニSMBプラグ (メス)	75 Ω BNCプラグ	1GHz	0.9 dB/m @ 1GHz
40-978-711~*m	75 Ω ミニSMBプラグ (メス)	75 Ω SMZ / 型43 プラグ	2GHz	1.3 dB/m @ 2GHz
40-978-731~*m	75 Ω ミニSMBプラグ (メス)	75 Ω 1.0/2.3 プラグ	2GHz	1.3 dB/m @ 2GHz
40-978-781~*m	75 Ω BNCプラグ	75 Ω プラグ	2GHz	1.3 dB/m @ 2GHz

RF ケーブルアセンブリは、次の標準長で提供されます：0.1m, 0.25m, 0.5m, 1m, および2m. その他の長さは、顧客の要求に応じて利用可能です。

RF ケーブルとコネクタ

アクセサリ	26ピン MS-M	26ピン GMCT
データシート	90-017D	90-028D
RFケーブルアセンブリ 0.5mの倍の長さ		
アセンブリ	40-979 (RG178 & RG316) 500MHz / 1.3GHz	40-979A (RG178) 40-979 (RG316) 1.3GHz
コネクタタイプ (エンドA)	26ピン MS-M RF	26ピン GMCT RF
コネクタタイプ (エンドB)	メス	オス
ケーブル出口/出口サイズ	リア	リア
製品固定方法	6-32 UNC	6-32 UNC
オス / メス	SMB	該当なし
ターミネートオプション (エンドB)	ワイヤのカット	ワイヤのカット
オプション	該当なし	コネクタピンへ
RFコネクタ		
パーツナンバーまたはモデルファミリー	40-969-526-F	40-969-726-M
タイプ	26ピン MS-M RFコネクタハウジング	26ピン GMCT RFコネクタハウジング
オス / メス	メス	オス
推奨ケーブル	RG178 & RG316	RG179
ケーブル出口/出口サイズ	リア - 18 x 8.5mm	リア - 14.8 x 9.9mm
製品固定方法	6-32 UNCスクルーロック	6-32 UNCスクルーロック
ワイヤ接続方法	クリップ	クリップ
オプション	コネクタのメスコネクタ & コネクタツールは別売です	コネクタのオスコネクタ & コネクタツールは別売です

高電圧ケーブル & コネクタ

アクセサリ	9ピン D-タイプ	22ピン REDEL	37ピン D-タイプ	50ピン D-タイプ	51ピン REDEL			
データシート	90-003HVD	90-025HVD	90-007HVD	90-005HVD	90-026HVD			
ケーブルアセンブリ 標準長: 0.5m, 1m, 2m. ほとんどのターミネートされていないバージョンは、フューワイヤ長が130mmです。								
パーツナンバーまたはモデルファミリー	40-970-009	40-972-009 & A009P	A022KMR-HA	40-970-037, 40-972-037 & A037D	40-970-050 & A050D	A051KMR-HA		
製品タイプ	9ピン〜9ピンHV	9ピン〜ターミネート, HV	22ピン〜ターミネート, HV	37ピン〜37ピンHV	37ピン〜ターミネート, HV	50ピン〜50ピンHV	50ピン〜ターミネート, HV	51ピン〜非ターミネート, HV, 部分的に装着されたバージョンを含む
最大電流 / 電圧	5A, 750V 動作/1000V DC AC ピーク	0.25A, 9kV	5A, 750V 動作/1000V DC AC ピーク	5A, 750V 動作/1000V DC AC ピーク	5A, 750V 動作/1000V DC AC ピーク	5A, 1000V DC または AC	5A, 1000V DC または AC	0.25A, 9kV
コネクタタイプ (エンドA)	9ピン D-Sub HV	9ピン D-Sub HV	22ピン REDEL HV	37ピン D-Sub HV	37ピン D-Sub HV	50ピン D-Sub HV	50ピン D-Sub HV	50ピン D-Sub HV
コネクタタイプ (エンドB)	オスまたはメス	オスまたはメス	オス	オスまたはメス	オスまたはメス	オスまたはメス	オスまたはメス	オス
ケーブル出口	45°	45°	リア	45°	45°	45°	45°	リア
製品固定方法	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (オス)	ラッチクリップ	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (オス)	ラッチクリップ
コネクタタイプ (エンドB)	エンドAとして	エンドAとして	該当なし	エンドAとして	エンドAとして	エンドAとして	エンドAとして	該当なし
ターミネートオプション	該当なし	フェール端子, すずメッキ, カット	カット	該当なし	フェール端子, すずメッキ, カット	該当なし	フェール端子, すずメッキ, カット	メス端子 & カットエンド
コネクタ, コネクタブロック, およびブレイクアウト ほとんどのケーブルコネクタコネクタブロックは、バックシュルなしで供給されます。								
パーツナンバーまたはモデルファミリー	40-960-009	40-963-009	該当なし	40-960-037, 40-963-037	40-960-050			
製品タイプ	9ピン D-Sub HV ケーブルコネクタ	9ピン HV PCBマウント, ライトアングルまたはストレート	該当なし	37ピン D-Sub HV ケーブルコネクタ	37ピン HV PCBマウント, ライトアングルまたはストレート	50ピン D-Sub HV ケーブルコネクタ	50ピン D-Sub HV ケーブルコネクタ	51ピン REDEL HV
オス / メス	オスまたはメス	オスまたはメス	-	オスまたはメス	オスまたはメス	オスまたはメス	オスまたはメス	オス
最大電流 / 電圧	5A, 750V 動作	各ピン 5A, 750V	-	5A, 1000V DC or AC	各ピン 5A, 1000V	5A, 1000V DC または AC	5A, 1000V DC または AC	0.25A, 9kV
ケーブル出口/出口サイズ	45° (直径 15mm)	45° (直径 12mm)	-	45° (直径 12mm)	45° (直径 12mm)	45° (直径 12mm)	45° (直径 12mm)	45° (直径 12mm)
製品固定方法	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (メス)	-	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (オス)	ラッチクリップ
ワイヤ接続方法	ソルダーパケット	PCBIにはんだ付け	-	ソルダーパケット	PCBIにはんだ付け	ソルダーパケット	ソルダーパケット	-

IDC 接続

アクセサリ	50ピン IDC			
データシート	90-004D			
コネクタとブレイクアウト				
パーツナンバーまたはモデルファミリー	40-961-550-F	40-961-550-M	40-967-550-M	40-963-550-SM
タイプ	50ピン IDC, 0.1" (2.54mm) ピッチ	50ピン IDCブレイクアウト, DINレールマウント	50ピン IDC, ストレート PCBマウント	50ピン IDC, ストレート PCBマウント
オス / メス	メス	オス	オス	オス
最大電流 / 電圧	1A, 200VDC	オス	1A, 200VDC	1A, 200VDC
ケーブル出口	サイド	-	該当なし	該当なし
製品固定方法	対となるコネクタを接続	ラッチクリップ	ラッチクリップ	ラッチクリップ
ワイヤ接続方法	リボンのIDC	ネジ接続端子	PCBIにはんだ付け	PCBIにはんだ付け

マス インターコネクト

ピカリング社は、交換可能なテストアダプタ (ITA) がPXIベースのテストシステムの利用を求めるとき、マス インターコネクタソリューションの利用を推奨します。すべてのPXIモジュールは、MacPanel およびVPC マスインターコネクタソリューションの両方によって完全にサポートされています。



カスタム接続製品

標準ケーブルだけでは十分な場合があります。カスタムケーブル長、専用コネクタやワイヤタイプ、別のアプリケーション用のケーブルが必要な場合があります。カスタムケーブルを作成する場合、無料のオンラインケーブルデザインツールを使用して独自に設計できます。または、当社で設計し、1つ以上のケーブルをお届けします。計画的なケーブル設計は、高信頼性のテストシステムを確保するために不可欠です。

ピカリングケーブルデザインツール

詳細を見るか、ツールを試すには、pickeringtest.com/cdt にアクセスしてください。

当社とカスタムソリューションを作成する最初のステップは、無料のオンラインケーブルデザインツールを使用することです。このツールを使用して、標準ケーブルセットの内蔵ライブラリを使用するか、ゼロから作成することにより、カスタムケーブルアセンブリを設計できます。完了後、エンジニアがお客様のケーブル要件に適合する見直しを生成します。このツールが提供する機能には、次のものがあります。

- カスタマイズされたケーブルアセンブリのグラフィカルな設計
- 標準ケーブルセットの内蔵ライブラリをカスタマイズの基礎として使用することも、ケーブルをゼロから定義することもできます
- クラウドにケーブルのケーブルアセンブリを保存しおき、標準ケーブルのデザインを元にカスタマイズしたり、新規でケーブルをデザインできます
- 各ケーブルデザインには、すべてのケーブル仕様を詳述したPDFドキュメントファイルが出力できます
- コネクタタイプ、ワイヤタイプ、ピン定義、ピンおよびケーブルラベリング、ケーブルバンド長、長さ選択、保護、コメントなどの詳細な設計特性
- 現代のブラウザで実行し、主要なタブレットオペレーティングシステムでサポートされます
- 組み込みのチュートリアルにより、迅速に操作できます

カスタムケーブル

ピカリングは、高品質のアルミ処理されたアルミニウムでバックシェルを設計・製造できます。サイズや形状に関係なく可能です。LEDを提供することもできます。カスタムバックシェルは、少量から中量まで注文でき、数日で納品できます。

カスタムのバックシェル

ピカリングは、高品質のアルミ処理されたアルミニウムでバックシェルを設計・製造できます。サイズや形状に関係なく可能です。LEDを提供することもできます。カスタムバックシェルは、少量から中量まで注文でき、数日で納品できます。

3Dプリント

ピカリングは、3Dプリント製品のコンセプト探索、迅速なプロトタイプング、ブリアプロダクション、そして小規模な生産を提供しています。モデルからの印刷や、ゼロからのデザインも可能です。幅広い印刷素材をご利用いただけます。

ブレッドボードブロック

ピカリングは、さまざまなコンポーネントと端子をケーブルに配置できるブレッドボードブロックを提供しています。PXI/LXIモジュールと標準ケーブルの間に取り付けることができます。または、独自のカスタムケーブルの一部として使用することもできます。ブレッドボードは完全に閉じた状態でもよく、またはコンポーネントと端子にアクセスするために取り外し可能なカバーを持つこともあります。

ケーブル設計ツールを使用して設計されたケーブルのカスタムケーブル

詳細を見るか、ツールを試すには、pickeringtest.com/cdt にアクセスしてください。

pickering ケーブルとコネクタ マップ



- 1,200種類以上の接続ソリューション
- ケーブルアセンブリ
- コネクタ
- ブレイクアウト
- 高密度
- 高電圧
- パワー
- RF

PickeringのCables & Connectorsマップは、1,200種類以上の接続ソリューションを参照するための情報を提供します。基本仕様とケーブルオプションを含むPXIおよびPXIeスイッチングモジュールの対応範囲については、PXIスイッチングマップをご覧ください。シミュレーションおよび計測製品の対応範囲については、PXIシミュレーション & 計測マップをご覧ください。

pickeringtest.com

pickering ケーブルとコネクタ マップ

接続ソリューションの選択

アプリケーション用の接続ソリューションは、このマップ、ピン数とコネクタタイプのデータシート (以下の例を参照)、または当社のウェブサイト pickeringtest.com/cables-connectors を使用して選択できます。私たちは提供します：

- コネクタ:** PCBインターフェイスとケーブルコネクタは、選択したデバイスのフロントパネルコネクタに合わせる方法を提供します。これらは、購入コストが低く、配線操作を実行する場合には最適です。多くのコネクタには、接続ワイヤを保護するバックシェルがあります。
- コネクタブロック:** コネクタブロック (ブレイクアウトボックス) は、メスコネクタと一連のスリッサー操作時間のインタフェースをサポートします。ブレイクアウトボックスの使用は、ケーブルへの配線操作を簡潔化し、ほとんどのコネクタブロックには、接続が強調されないようにケーブルリブが含まれています。
- ケーブルアセンブリ:** メスコネクタ (複数可) を備えたケーブルの範囲、ケーブルは、PXIまたはPCIモジュールの前面にあるコネクタと50センチメートルケーブルコネクタの間を交換するための利用可能なケーブルも提供できます。

製品タイプ

特徴、説明、技術仕様、寸法

データシート

製品画像、製品の互換性、コネクタの向き、注文コード

ご注文と価格情報

コネクタのデータシートは、接続ソリューションの注文コードを提供し、価格情報は当社のWebサイトで確認できます。

pickeringtest.com

私たちが供給するケーブルとコネクタのオプションは、製品データシートで完全に詳細に説明されています。にアクセスして、ダウンロードしてください。

pickering **販売 & サポートオフィス**

Pickering Interfaces Ltd, USA
Tel: +1 781 897 1710 | E-mail: usa@pickeringtest.com

Pickering Interfaces Ltd, UK
Tel: +44 (0)20 8797010 | E-mail: uk@pickeringtest.com

Pickering Interfaces S.p.A, France
Tel: +33 (0) 22 58 77 60 | E-mail: fr@pickeringtest.com

Pickering Interfaces GmbH, Germany
Tel: +49 (0) 91 95 150 | E-mail: de@pickeringtest.com

Pickering Interfaces AB, Sweden
Tel: +46 (0) 8 797 917 | E-mail: se@pickeringtest.com

Pickering Interfaces S.r.l., Czech Republic
Tel: +420 581 958 471 | E-mail: cz@pickeringtest.com

Pickering Interfaces, China
Tel: +86 (0) 20 799 795 | E-mail: china@pickeringtest.com

Pickering Interfaces Inc, Japan
Tel: +81 (0) 42 951 1111 | E-mail: jp@pickeringtest.com

Pickering Interfaces Inc, Korea
Tel: +82 (0) 2 2000 0000 | E-mail: kr@pickeringtest.com

Pickering Interfaces Inc, Mexico
Tel: +52 (0) 55 55 55 55 | E-mail: mx@pickeringtest.com

Pickering Interfaces Inc, India
Tel: +91 (0) 20 20 20 20 | E-mail: in@pickeringtest.com

Pickering Interfaces Inc, Australia
Tel: +61 (0) 2 20 2