

THE NEW VALUE FRONTIER



Connectors

2018

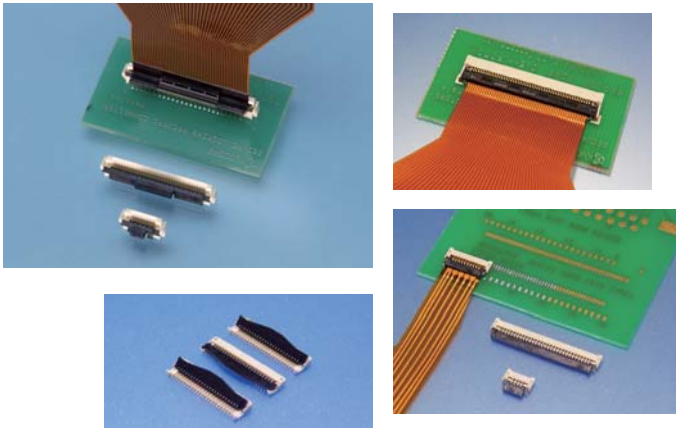


京セラ株式会社
KYOCERA Corporation

	Page
FPC/FFC Connectors FPC/FFC コネクタ	1 - 5
Board to Board Connectors 基板対基板コネクタ	6 - 9
Hard Metric Connectors ハードメトリックコネクタ	10
DIN Connectors DIN コネクタ	10
Memory Card Connectors メモ리카ード用コネクタ	11
Card Edge Connectors カードエッジコネクタ	12
Interface Connectors インターフェースコネクタ	13
Power Terminals 電源端子	13
Miniature Wire to Board Connectors 超小型電線対基板コネクタ	14
Shunt Connectors スイッチングコネクタ	14
Shield Locks シールドロック	15
LED Connectors LED 用コネクタ	15
Wire to Wire/Board Connectors 電線対電線 (基板) コネクタ	16
Power Supply Connectors 電源用コネクタ	16
Rack and Panel Connectors ラックアンドパネルコネクタ	17
Automotive Connectors 自動車用コネクタ	18

FPC/FFC Connectors

FPC/FFC コネクタ



京セラの FPC/FFC コネクタは、高速データ伝送を必要とする機器に対応した製品や、小型通信機器に最適な狭ピッチ・低背の省スペース製品、使い易いワンタッチロック（フリップロック）、スライド ZIF、低価格対応の Non-ZIF 等、ご要望にお応えする幅広い製品群を取り揃えています。

Kyocera supplies FPC/FFC connectors with narrow pitches and low-profiles that contribute to optimal space-savings in compact telecommunication devices, and products supporting equipment requiring high-speed data transmission. We provide a wide variety of products featuring convenient one-touch locking functions (flip-lock), slide-lock ZIF, or inexpensive Non-ZIF types to meet customer requirements.

0.2mm Pitch

6866 Series

製品高さ	Profile Height	0.95mm
極数	No. of Positions	21 to 71
定格電流	Current	DC 0.2A
定格電圧	Voltage	DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 200Vrms
FPC 厚	FPC Thickness	0.2mm
接点位置	Contact	Bottom



0.3mm Pitch

6293 Series

製品高さ	Profile Height	0.85mm
極数	No. of Positions	9 to 61
定格電流	Current	DC 0.2A
定格電圧	Voltage	DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 250Vrms
FPC 厚	FPC Thickness	0.15mm
接点位置	Contact	Dual



6844 Series

製品高さ	Profile Height	0.95mm
極数	No. of Positions	11 to 61
定格電流	Current	DC 0.2A
定格電圧	Voltage	DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 200Vrms
FPC 厚	FPC Thickness	0.2mm
接点位置	Contact	Bottom



6296 Series

製品高さ	Profile Height	1.00mm
極数	No. of Positions	11 to 61
定格電流	Current	DC 0.2A
定格電圧	Voltage	DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 200Vrms
FPC 厚	FPC Thickness	0.2mm
接点位置	Contact	Bottom



0.3mm Pitch

6281 Series

製品高さ	Profile Height	1.25mm
極数	No. of Positions	15 to 81
定格電流	Current	DC 0.2A
定格電圧	Voltage	DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 200Vrms
FPC厚	FPC Thickness	0.2mm
接点位置	Contact	Bottom



6841 Series

製品高さ	Profile Height	3.6mm
極数	No. of Positions	15 to 51
定格電流	Current	DC 0.2A
定格電圧	Voltage	DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 200Vrms
FPC厚	FPC Thickness	0.2mm
接点位置	Contact	Single



0.4mm Pitch

6824 Series

製品高さ	Profile Height	0.93mm
極数	No. of Positions	4 to 22
定格電流	Current	AC/DC 0.4A
定格電圧	Voltage	AC/DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 200Vrms
FPC/FFC厚	FPC/FFC Thickness	0.3mm
接点位置	Contact	Dual



6287 Series

製品高さ	Profile Height	1.2mm
極数	No. of Positions	14 to 80
定格電流	Current	DC 0.4A
定格電圧	Voltage	DC 40V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 200Vrms
FPC/FFC厚	FPC/FFC Thickness	0.3mm
接点位置	Contact	Bottom



0.5mm Pitch

6277 Series

小型通信機器の液晶表示装置向けなどに開発された超低背（高さ H=0.9mm）、ZIF ライトアングル、上下両面接点、省スペースタイプの FPC/FFC 用コネクタです。This series are 0.5mm pitch, ZIF, right angle, FPC connectors with dual-sided contacts. These connectors feature a low profile height of 0.9mm, and are applicable to LCDs of compact telecommunication devices.

製品高さ	Profile Height	0.9mm
極数	No. of Positions	3 to 6
定格電流	Current	DC 0.4A
定格電圧	Voltage	DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 200Vrms
FPC/FFC厚	FPC/FFC Thickness	0.2mm
接点位置	Contact	Dual



6299 Series

製品高さ	Profile Height	0.9 / 0.93mm
極数	No. of Positions	4 to 50
定格電流	Current	DC 0.4A
定格電圧	Voltage	DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 200Vrms
FPC/FFC厚	FPC/FFC Thickness	0.2 / 0.3mm
接点位置	Contact	Bottom



6298 Series

製品高さ	Profile Height	0.9 / 1.1mm
極数	No. of Positions	3 to 13
定格電流	Current	DC 0.4A
定格電圧	Voltage	DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 200Vrms
FPC/FFC厚	FPC/FFC Thickness	0.2mm
接点位置	Contact	Bottom



6809 Series

製品高さ	Profile Height	0.93mm
極数	No. of Positions	4 to 40
定格電流	Current	DC 0.5A
定格電圧	Voltage	DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 200Vrms
FPC/FFC厚	FPC/FFC Thickness	0.3mm
接点位置	Contact	Bottom



FPC/FFC Connectors

FPC/FFC コネクタ

0.5mm Pitch

6811 Series

作業者の操作ミスや、意図しない箇所に指が触れてしまうといった誤操作に起因するコネクタの破損に着目し、堅牢性を高めた製品です。

This series possesses enhanced mechanical resiliency by implementing measures aimed at reducing breakage of connectors caused by human error in the assembly process.

製品高さ	Profile Height	1.28mm
極数	No. of Positions	4 to 32
定格電流	Current	DC 0.5A
定格電圧	Voltage	DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 200Vrms
FPC/FFC厚	FPC/FFC Thickness	0.3mm
接点位置	Contact	Bottom



6292 Series

製品高さ	Profile Height	1.2mm
極数	No. of Positions	5 to 30
定格電流	Current	DC 0.4A
定格電圧	Voltage	DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 200Vrms
FPC/FFC厚	FPC/FFC Thickness	0.3mm
接点位置	Contact	Top



6806 Series

インピーダンス調整 FFC にも対応し、インピーダンス・マッチングによる高周波特性の向上で、液晶テレビ向け次世代インターフェース V-by-One®HS および CalDriCon® を満足する高速伝送に対応しています。

By improving high-frequency characteristics with impedance matching specifications, these connectors support high-speed transmission that correspond to the next-generation interfaces of V-by-One® HS and CalDriCon®, adopted in LCD TVs.

製品高さ	Profile Height	1.75mm
極数	No. of Positions	8 to 80
定格電流	Current	DC 0.5A
定格電圧	Voltage	DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 200Vrms
FPC/FFC厚	FPC/FFC Thickness	0.3mm
接点位置	Contact	Bottom



6239 / 6269 / 6240 Series

製品高さ	Profile Height	1.5mm (6239/6269) / 2.0mm (6240)
極数	No. of Positions	4 to 30 (6239/6269) / 6 to 60 (6240)
定格電流	Current	DC 0.4A
定格電圧	Voltage	DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 200Vrms
FPC/FFC厚	FPC/FFC Thickness	0.3mm
接点位置	Contact	Bottom



V-by-One® と CalDriCon は、ザインエレクトロニクス株式会社の登録商標です。
V-by-One® and CalDriCon is a registered trademark of THine Electronics, Inc.

6284 Series

製品高さ	Profile Height	1.5mm
極数	No. of Positions	5 to 30
定格電流	Current	DC 0.4A
定格電圧	Voltage	DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 200Vrms
FPC/FFC厚	FPC/FFC Thickness	0.3mm
接点位置	Contact	Dual



6808 Series

定格電流値 4.0A/3contacts に対応しており、一般的な FPC コネクタとしての使用に加え、電源対応が可能です。

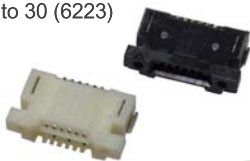
Supports rated current of DC 4.0A (3 contacts). Not only suitable for standard FPC connector use, but also battery connections.

製品高さ	Profile Height	1.5mm
極数	No. of Positions	3 to 9
定格電流	Current	DC 0.5A, DC 4.0A (3 Contacts)
定格電圧	Voltage	DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 200Vrms
FPC/FFC厚	FPC/FFC Thickness	0.3mm
接点位置	Contact	Dual



6222 / 6223 Series

製品高さ	Profile Height	1.95mm
極数	No. of Positions	5 to 40 (6222) / 5 to 30 (6223)
定格電流	Current	DC 0.4A
定格電圧	Voltage	DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 200Vrms
FPC/FFC厚	FPC/FFC Thickness	0.3mm
接点位置	Contact	Bottom (6222), Top (6223)



6288 Series

耳付 FPC/FFC との組み合わせで斜め挿入による接点ズレを防止、確実な接続を可能とするとともに、FPC/FFC 保持力を向上しました。

When connecting with an FPC/FFC, the displacement of contact points due to slanted cable insertion is prevented. In addition, FPC/FFC retention force is improved.

製品高さ	Profile Height	2.0mm
極数	No. of Positions	5 to 80
定格電流	Current	DC 0.4A
定格電圧	Voltage	DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 200Vrms
FPC/FFC厚	FPC/FFC Thickness	0.3mm
接点位置	Contact	Bottom



0.5mm Pitch

6266 Series

製品高さ	Profile Height	3.5mm
極数	No. of Positions	4 to 20
定格電流	Current	DC 0.4A
定格電圧	Voltage	DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 200Vrms
FPC/FFC 厚	FPC/FFC Thickness	0.3mm
接点位置	Contact	Dual



6210 / 6212 / 6260 / 6262 Series

製品高さ	Profile Height	2.0mm
極数	No. of Positions	4 to 42
定格電流	Current	DC 0.4A
定格電圧	Voltage	DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 200Vrms
FPC/FFC 厚	FPC/FFC Thickness	0.3mm
接点位置	Contact	Bottom (6210/6260), Top (6212/6262)



6810 Series

産業用ロボットによる工程の自動化に対応したワンアクションタイプのロック付き FPC/FFC コネクタです。独自のロック構造により、FPC/FFC を挿入する 1 つの動作（ワンアクション）だけで自動でロックがかかる良好な作業性を実現しました。

This series utilizes a proprietary structure that enables quick, stable connections in a single insertion (auto-lock), removing a significant impediment to fully automated assembly processes.

製品高さ	Profile Height	4.1mm (Right Angle) / 6.0mm (Vertical)
極数	No. of Positions	10 to 60
定格電流	Current	DC 0.4A
定格電圧	Voltage	DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 200Vrms
FPC/FFC 厚	FPC/FFC Thickness	0.3mm (Signal), 0.5mm (Ground)
接点位置	Contact	Bottom (Right Angle), Single (Vertical)



6244 Series

製品高さ	Profile Height	4.1mm
極数	No. of Positions	6 to 30
定格電流	Current	DC 0.4A
定格電圧	Voltage	DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 200Vrms
FPC/FFC 厚	FPC/FFC Thickness	0.3mm
接点位置	Contact	Single



6214 / 6274 Series

製品高さ	Profile Height	4.1mm (6214) / 4.4mm (6274)
極数	No. of Positions	6 to 40 (6214) / 31 to 50 (6274)
定格電流	Current	DC 0.4A
定格電圧	Voltage	DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 200Vrms
FPC/FFC 厚	FPC/FFC Thickness	0.3mm
接点位置	Contact	Single



6251 Series

製品高さ	Profile Height	5.45mm
極数	No. of Positions	10 to 64
定格電流	Current	DC 0.4A
定格電圧	Voltage	DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 200Vrms
FPC/FFC 厚	FPC/FFC Thickness	0.3mm
接点位置	Contact	Single



6801 Series

製品高さ	Profile Height	5.5mm
極数	No. of Positions	20 to 50
定格電流	Current	DC 0.4A
定格電圧	Voltage	DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 200Vrms
FPC/FFC 厚	FPC/FFC Thickness	0.3mm
接点位置	Contact	Single



FPC/FFC Connectors

FPC/FFC コネクタ

1.0mm Pitch

6227 Series

製品高さ	Profile Height	2.0mm
極数	No. of Positions	4 to 20
定格電流	Current	DC 1.0A
定格電圧	Voltage	DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 500Vrms
FPC/FFC 厚	FPC/FFC Thickness	0.3mm
接点位置	Contact	Dual



6200 / 6224 Series

製品高さ	Profile Height	2.9mm
極数	No. of Positions	5 to 30
定格電流	Current	DC 1.0A
定格電圧	Voltage	DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 500Vrms
FPC/FFC 厚	FPC/FFC Thickness	0.3mm
接点位置	Contact	Bottom (6200), Top (6224)



6228 Series

製品高さ	Profile Height	3.0mm
極数	No. of Positions	3 to 30
定格電流	Current	DC 0.5A
定格電圧	Voltage	DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 500Vrms
FPC/FFC 厚	FPC/FFC Thickness	0.3mm
接点位置	Contact	Top



6226 Series

製品高さ	Profile Height	3.5mm
極数	No. of Positions	4 to 20
定格電流	Current	DC 0.5A
定格電圧	Voltage	DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 500Vrms
FPC/FFC 厚	FPC/FFC Thickness	0.3mm
接点位置	Contact	Dual



6232 Series

製品高さ	Profile Height	3.0mm (Right angle) / 5.1mm (Vertical SMT) / 5.5mm (Vertical DIP)
極数	No. of Positions	3 to 31
定格電流	Current	DC 0.5A
定格電圧	Voltage	DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 500Vrms
FPC/FFC 厚	FPC/FFC Thickness	0.3mm
接点位置	Contact	Top, Bottom, Single



6208 Series

製品高さ	Profile Height	5.0 / 5.2 / 5.5mm
極数	No. of Positions	5 to 30
定格電流	Current	DC 1.0A
定格電圧	Voltage	DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 500Vrms
FPC/FFC 厚	FPC/FFC Thickness	0.3mm
接点位置	Contact	Single



1.25mm Pitch

8370 Series

製品高さ	Profile Height	4.2mm (Right angle) / 7.2mm (Vertical)
極数	No. of Positions	4 to 30
定格電流	Current	DC 1.0A
定格電圧	Voltage	DC 125V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 500Vrms
FPC/FFC 厚	FPC/FFC Thickness	0.3mm
接点位置	Contact	Dual



6216 Series

製品高さ	Profile Height	4.2mm (Right angle) / 7.0mm (Vertical)
極数	No. of Positions	4 to 40
定格電流	Current	DC 1.0A
定格電圧	Voltage	DC 200V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 500Vrms
FPC/FFC 厚	FPC/FFC Thickness	0.3mm
接点位置	Contact	Top, Bottom, Single



6205 Series

製品高さ	Profile Height	8.9mm
極数	No. of Positions	8 to 40
定格電流	Current	AC/DC 1.0A
定格電圧	Voltage	AC/DC 125V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 500Vrms
FPC/FFC 厚	FPC/FFC Thickness	0.3mm
接点位置	Contact	Single



Board to Board Connectors

基板対基板コネクタ



京セラの基板対基板コネクタは、スマートフォンやウェアラブルデバイスなどの小型機器に最適な 0.35mm ピッチの狭ピッチ・低背・省スペース製品から、自動車や医療機器など高い接触信頼性を要求される機器に最適な基板実装のズレや振動を吸収するフローティング構造を採用した製品など豊富なバリエーションを取り揃えています。振動や落下衝撃に強い独自の「挟み込み接点形状」(2点接点) や集中荷重を上げて異物を排除(ワイピング効果) する機構など高い接触信頼性を実現したシリーズも準備しています。

Kyocera provides a wide variety of board-to-board connectors: narrow pitches as small as 0.35mm, low profiles, and space-saving types that are best suited for compact devices such as smartphones and wearable devices. Some include a floating structure that absorb vibrations and minor misalignments on a printed circuit board for increased mating tolerances. These are best suited for automotive equipment and medical devices requiring high contact reliability. We also provide products featuring our proprietary "pinching shape" (dual-contact type) that are resistant to vibration and drop impacts, and achieves improved signal reliability upon mating with a contact structure that disperses foreign matter using concentrated loads (Wiping effect).

2 Pin type

5892 Series

嵌合高さ	Stacking Height	0.6mm
幅	Width	1.5mm
極数	No. of Positions	2
定格電流	Current	DC 3.0A
定格電圧	Voltage	DC 60V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 250Vrms



Battery Connection

7129 Series

スマートフォン用としては業界最高クラス^(※)となる 10A の高電流通電が可能で、バッテリーの充電時間短縮に貢献します。

^(※) スマートフォン向けバッテリー接続用途の基板対基板コネクタにおいて (2017年1月当社調べ)
Capable of conducting an industry best in class* high current up to 10A in smartphones which contributes to reduced charging time of devices.

* Based on research by Kyocera, as of January 2017.

嵌合高さ	Stacking Height	0.7mm
幅	Width	2.2mm
極数	No. of Positions	2 (Signal) 4 (Power)
定格電流	Current	DC 0.4A (Signal) DC 10A (2 Power Contacts)
定格電圧	Voltage	DC 30V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 250Vrms

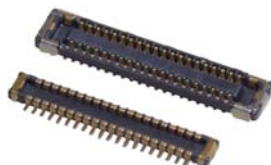


0.35mm Pitch

5861 Series

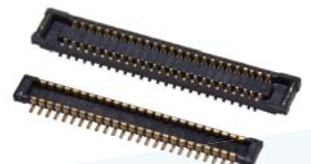
両端を金具で覆うことにより破損を防ぎ、高い堅牢性と滑らかな嵌合誘い込みを実現したコネクタです。また両端の金具は、定格電流 5A/金具で大電流通電が可能です。
With metal covering both ends, these connectors realize high structural resilience, and a smooth guiding function during mating. The metal on both ends also enable them to carry a large rated current of 5A.

嵌合高さ	Stacking Height	0.6mm
幅	Width	1.95mm
極数	No. of Positions	6 to 60
定格電流	Current	DC 0.5A (~40 pin) DC 0.3A (42 pin~) DC 5.0A (Metal tab)
定格電圧	Voltage	DC 60V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 250Vrms



5808 Series

嵌合高さ	Stacking Height	0.6mm
幅	Width	1.9mm
極数	No. of Positions	10 to 60
定格電流	Current	DC 0.3A
定格電圧	Voltage	DC 60V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 250Vrms



堅牢金具付
Robust type



金具通電可能
Metal tab Power

Board to Board Connectors

基板対基板コネクタ

0.35mm Pitch

5863 Series



嵌合高さ	Stacking Height	0.8mm
幅	Width	2.3mm
極数	No. of Positions	40 to 60
定格電流	Current	DC 0.3A DC 5.0A (Metal tab)
定格電圧	Voltage	DC 60V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 250Vrms



基板パターン同一 Common Pad Layout

5857 Series



嵌合高さ	Stacking Height	0.7mm
幅	Width	1.9mm
極数	No. of Positions	16 to 48
定格電流	Current	DC 0.5A DC 3.0A (Metal tab)
定格電圧	Voltage	DC 60V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 250Vrms



5858 Series



嵌合高さ	Stacking Height	0.8mm
幅	Width	1.9mm
極数	No. of Positions	36
定格電流	Current	DC 0.5A DC 3.0A (Metal tab)
定格電圧	Voltage	DC 60V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 250Vrms



5859 Series



嵌合高さ	Stacking Height	0.9mm
幅	Width	1.9mm
極数	No. of Positions	36 / 40
定格電流	Current	DC 0.5A DC 3.0A (Metal tab)
定格電圧	Voltage	DC 60V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 250Vrms



基板パターン同一 Common Pad Layout

5853 Series

嵌合高さ	Stacking Height	0.6mm
幅	Width	2.4mm
極数	No. of Positions	10 to 60
定格電流	Current	DC 0.3A
定格電圧	Voltage	DC 60V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 250Vrms



5843 Series

嵌合高さ	Stacking Height	0.8 / 1.0 / 1.5mm
幅	Width	2.4mm
極数	No. of Positions	10 to 120
定格電流	Current	DC 0.3A
定格電圧	Voltage	DC 60V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 250Vrms



0.4mm Pitch

5804 Series

コネクタ裏面は絶縁の底壁を形成しコンタクトの露出をなくすことで、基板配線設計の自由度を向上しています。また、3種類の高さバリエーションでお客様のニーズに応えます。

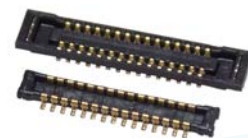
Since the contacts are not exposed, due to a bottom surface on the back of the connector, patterns can be laid out between connector leads. Three height options are available to meet varying customer requirements.

嵌合高さ	Stacking Height	0.9 / 1.5 / 2.0mm
幅	Width	2.4mm
極数	No. of Positions	10 to 80
定格電流	Current	DC 0.3A
定格電圧	Voltage	DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 250Vrms



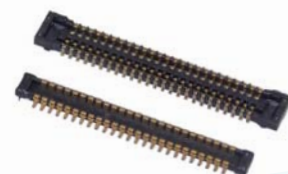
5806 Series

嵌合高さ	Stacking Height	0.6mm
幅	Width	1.9mm
極数	No. of Positions	10 to 60
定格電流	Current	DC 0.3A
定格電圧	Voltage	DC 60V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 250Vrms



5807 Series

嵌合高さ	Stacking Height	0.7mm
幅	Width	1.9mm
極数	No. of Positions	10 to 60
定格電流	Current	DC 0.3A
定格電圧	Voltage	DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 250Vrms



堅牢金具付
Robust type



金具通電可能
Metal tab Power

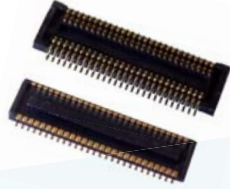
Board to Board Connectors

基板対基板コネクタ

0.4mm Pitch

5805 Series

嵌合高さ	Stacking Height	1.0mm
幅	Width	5.0mm
極数	No. of Positions	10 to 64
定格電流	Current	DC 0.3A
定格電圧	Voltage	DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 250Vrms



5846 Series

嵌合高さ	Stacking Height	3.0mm
極数	No. of Positions	20 to 80
定格電流	Current	DC 0.4A
定格電圧	Voltage	DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 250Vrms



0.5mm Pitch

5046 Series

嵌合高さ	Stacking Height	3.0 / 3.5 / 4.0 / 4.5mm
極数	No. of Positions	20 to 120
定格電流	Current	AC/DC 0.4A
定格電圧	Voltage	AC/DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 500Vrms



5047 Series

嵌合高さ	Stacking Height	5.0 / 7.0mm
極数	No. of Positions	20 to 100
定格電流	Current	AC/DC 0.4A
定格電圧	Voltage	AC/DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 500Vrms



5647 Series

嵌合高さ	Stacking Height	7.0mm
極数	No. of Positions	240
定格電流	Current	AC/DC 0.4A
定格電圧	Voltage	AC/DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 500Vrms



5656 Series

嵌合状態で XY 方向に ±1.0mm 可動して基板実装のズレや振動を吸収するフローティング構造をプラグコネクタに採用し、接触信頼性を向上しています。125℃までの高耐熱対応で、カーナビやミリ波レーダー等の車載機器に適しています。The floating structure of these connectors (plug) has a movable range of ±1.0mm in the X and Y directions, thus improving contact reliability against misalignments in mating or vibrations. Furthermore, these products can withstand high temperatures up to 125℃ and are ideal for automotive equipment such as car navigation systems and millimeter-wave radars.

嵌合高さ	Stacking Height	基板平行接続 Parallel : 17.0mm 基板垂直接続 Vertical
極数	No. of Positions	40 to 80
定格電流	Current	DC 0.7A
定格電圧	Voltage	DC 30V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 250Vrms
フローティング量	Floating	XY ±1.0mm



0.635mm Pitch

5690 Series

嵌合状態で XY 方向に ±0.5mm 可動して基板実装のズレや振動を吸収するフローティング構造をプラグコネクタに採用し、接触信頼性を向上しています。125℃までの高耐熱対応で、カーナビやミリ波レーダー等の車載機器に適しています。

The floating structure of these connectors (plug) has a movable range of ±0.5mm in the X and Y directions, thus improving contact reliability against misalignments in mating or vibrations. Furthermore, these products can withstand high temperatures up to 125℃ and are ideal for automotive equipment such as car navigation systems and millimeter-wave radars.

嵌合高さ	Stacking Height	基板平行接続 Parallel : 11.75 / 12.75mm 基板垂直接続 Vertical
極数	No. of Positions	30 to 80
定格電流	Current	DC 0.5A
定格電圧	Voltage	DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 500Vrms
フローティング量	Floating	XY ±0.5mm



5689 Series

嵌合高さ	Stacking Height	8.0mm
極数	No. of Positions	40
定格電流	Current	DC 0.5A
定格電圧	Voltage	DC 100V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 500Vrms
フローティング量	Floating	XY ±0.5mm



Board to Board Connectors

基板対基板コネクタ

0.8mm Pitch

5678 Series



嵌合高さ	Stacking Height	12 to 19mm
極数	No. of Positions	60 / 120
定格電流	Current	DC 0.5A
定格電圧	Voltage	DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 500Vrms
フローティング量	Floating	XY ± 0.4mm



5608 Series



嵌合高さ	Stacking Height	5.0 / 9.0mm
極数	No. of Positions	20 to 80
定格電流	Current	AC/DC 0.5A
定格電圧	Voltage	AC/DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 500Vrms
フローティング量	Floating	XY ± 0.4mm



5600 Series

嵌合高さ	Stacking Height	垂直接続 Vertical
極数	No. of Positions	30 to 140
定格電流	Current	AC/DC 0.5A
定格電圧	Voltage	AC 200V / DC 300V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 500Vrms



1.0mm Pitch

5015 Series

産業用コンピュータ、産業用機械に搭載される、VME バス、ホスト基板のアプリケーションの規格である、IEEE P-1386 Common Mezzanine Card Standard をサポートする基板対基板コネクタです。

This series of board-to-board connectors support the IEEE P-1386 standard for mezzanine card installations in industrial computer applications, including the VME bus, Future bus, CompactPCI bus and other host systems.

嵌合高さ	Stacking Height	8 to 15mm
極数	No. of Positions	64
定格電流	Current	AC/DC 1.0A (5 Contacts)
定格電圧	Voltage	AC/DC 250V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 250Vrms



5077 / 5078 Series

嵌合高さ	Stacking Height	基板平行接続 8 to 12mm (5077) 基板垂直接続 Vertical (5078) 基板水平接続 Horizontal (5078)
極数	No. of Positions	30 to 50 (5077), 30 to 60 (5078)
定格電流	Current	AC/DC 0.5A
定格電圧	Voltage	AC/DC 100V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 500Vrms



1.27mm Pitch

5061 / 5072 Series

嵌合高さ	Stacking Height	基板平行接続 Parallel :12 to 24mm 基板垂直接続 Vertical 基板水平接続 Horizontal
極数	No. of Positions	20 to 120
定格電流	Current	AC/DC 0.5A
定格電圧	Voltage	AC/DC 250V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 650Vrms



2.54mm Pitch

9072 Series

嵌合高さ	Stacking Height	12 / 15 / 18 / 20mm
極数	No. of Positions	20 to 60
定格電流	Current	AC/DC 3A
定格電圧	Voltage	AC/DC 300V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 650Vrms



高耐熱仕様
High heat resistance



フローティング構造
Floating type

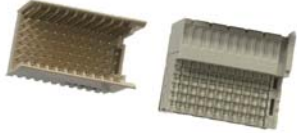
Hard Metric Connectors

ハードメトリックコネクタ

京セラの Multi Line Module コネクタは国際規格 IEC61076-4-101 に完全合致し開発された 2.0mm ピッチ HM(Hard Metric) コネクタです。高速伝送を目的とした電磁界設計を盛り込みコネクタのライン当りの伝送レートを高める事により機器の高密度実装を実現し、省スペースと情報処理の高速化に貢献します。

Our Multi-Line Module connectors have a 2mm pitch HM (Hard Metric) design, and developed to conform completely to the global standards IEC61076-4-101. These contribute to achieve space savings and the acceleration of data processing.

8071 Series



極間隔	Pitch	2.0mm Grid
極数	No. of Positions	20 to 175
定格電流	Current	AC/DC 1.0A
定格電圧	Voltage	AC/DC 250V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 750Vrms

8072 Series



極間隔	Pitch	2.0mm Grid
極数	No. of Positions	30 / 55 / 95 / 110 / 125
定格電流	Current	AC/DC 1.0A
定格電圧	Voltage	AC/DC 250V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 750Vrms

8073 Series



極間隔	Pitch	2.0mm
極数	No. of Positions	35 / 42
定格電流	Current	AC/DC 1.0A
定格電圧	Voltage	AC/DC 250V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 750Vrms
適応電線	Wire size	AWG #26 to 30

8077 Series



極間隔	Pitch	2.0mm
極数	No. of Positions	220 (D type) 250 (E type)
定格電流	Current	AC/DC 0.75A
定格電圧	Voltage	AC/DC 250V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 750Vrms

DIN Connectors

DIN コネクタ

DIN コネクタはドイツ工業規格品で、現在ではヨーロッパ各国をはじめ全世界で採用されている代表的な規格です。高密度、低嵌合力、ツーピース型、2/3 列配列といった特性を有し、基板装着時のトラブルをなくし、完全な嵌合と正しい接触を可能にした構造です。京セラの DIN コネクタは、DIN およびその拡張タイプ、さらに圧着、圧接、同軸 / 高電流用タイプなど、豊富なバリエーションを取り揃えています。

Kyocera's DIN connectors are compliant to German industry standards, which have become dominant and are now adopted throughout Europe and the rest of the world. Applicable for high density packages, and having features such as low force to connect, two-piece type, and 2/3 rows of pin array, DIN connectors are better suited for mounting on printed circuit boards, and the structure enables perfect mating and appropriate contact of the connectors. Kyocera's DIN connectors come in a wide variety of types including crimping type, IDC type, and one applicable to coaxial and large current cables, based on DIN standards and its varieties.

8272 / 8331 / 8332 / 8345 Series

極間隔	Pitch	2.54mm×2.54mm
極数	No. of Positions	20 to 100 (2 列, 2 row) 32 to 96 (3 列, 3 row) 128 (4 列, 4 row)
定格電流	Current	AC/DC 3.0A (IEC/DIN Standards) AC/DC 1.5A (UL Standards)
定格電圧	Voltage	AC/DC 250V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 1,000Vrms



8455 Series

極間隔	Pitch	2.54mm×2.54mm
極数	No. of Positions	20 / 64 (2 列, 2 row) 48 / 96 (3 列, 3 row)
定格電流	Current	AC/DC 3.0A (IEC/DIN Standards) AC/DC 1.5A (UL Standards)
定格電圧	Voltage	AC/DC 250V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 1,000Vrms
適用電線	Wire size	AWG #22 to 28



Memory Card Connectors

メモリカード用コネクタ

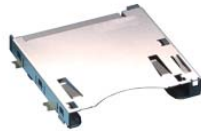


京セラでは、各種メモリーカードに対応したコネクタを準備しています。カタログにはないカードコネクタをご入用の場合は弊社営業担当までお問い合わせ下さい。

Kyocera provides connectors supporting various types of memory cards. Please contact our sales representatives if you need other connectors that are not shown in this catalog.

5867 Series

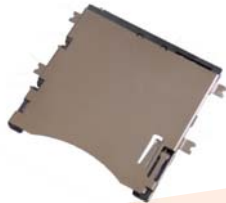
対応カード	Card	XQD™
極数	No. of Positions	21
極間隔	Pitch	1.0mm (一部 1.2mm)
定格電流	Current	DC 0.5A
定格電圧	Voltage	DC 5V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 500Vrms
保証挿抜回数	Operating Life	12,000



XQD は、ソニー株式会社の登録商標です。
XQD is a trademark of Sony Corporation.

5738 Series

対応カード	Card	SD-I/O
極数	No. of Positions	9
極間隔	Pitch	2.5mm (一部 1.7mm)
定格電流	Current	DC 0.5A
定格電圧	Voltage	DC 5V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 500Vrms
保証挿抜回数	Operating Life	10,000



5236 Series

対応カード	Card	microSIM
極数	No. of Positions	8
極間隔	Pitch	0.7mm
定格電流	Current	DC 0.5A
定格電圧	Voltage	DC 5V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 500Vrms
保証挿抜回数	Operating Life	3,000



5138 Series

対応カード	Card	microSD™
極数	No. of Positions	8
極間隔	Pitch	microSD™ 準拠
定格電流	Current	DC 0.5A
定格電圧	Voltage	DC 5V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 500Vrms
保証挿抜回数	Operating Life	10,000



microSD™は、SD-3C,LLCの商標です。
microSD™ is a trademark of SD-3C,LLC.

5638 Series

対応カード	Card	SDMC
極数	No. of Positions	9
極間隔	Pitch	SDMC 準拠
定格電流	Current	DC 0.5A
定格電圧	Voltage	DC 5V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 500Vrms
保証挿抜回数	Operating Life	10,000



5036 Series

対応カード	Card	SIM
極数	No. of Positions	6
極間隔	Pitch	1.27mm
定格電流	Current	DC 0.5A
定格電圧	Voltage	DC 5V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 500Vrms
保証挿抜回数	Operating Life	5,000



5610 Series

対応カード	Card	CF
極数	No. of Positions	50
極間隔	Pitch	1.27mm (Grid), 0.635mm (Tail)
定格電流	Current	DC 0.5A
定格電圧	Voltage	DC 5V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 500Vrms
保証挿抜回数	Operating Life	10,000



Card Edge Connectors

カードエッジコネクタ

PCIe M.2

6411 Series

PCI-SIGにより規格化されたPCI Express® M.2に準拠したコネクタです。当社では、PCI Express® M.2コネクタを、規格の提案・策定段階から開発を開始し、高さバリエーションと各種カードモジュール用のキーイングを幅広く取り揃えました。

This series is compatible with the PCI-SIG and PCI Express® M.2 specifications. Various heights are available in both single and double-sided modules. Furthermore, midplane types featuring very low profiles are available, achieved by cutting into the printed circuit boards.

極間隔	Pitch	0.5mm
極数	No. of Positions	67
定格電流	Current	AC/DC 0.4A
定格電圧	Voltage	AC/DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 300Vrms



PCI Express® は、PCI-SIG の商標または登録商標です。
PCI Express® is a trademark or registered trademark of PCI-SIG.

Mini-PCI Express

6407 Series

極間隔	Pitch	0.8mm
極数	No. of Positions	52
定格電流	Current	AC/DC 0.5A
定格電圧	Voltage	AC/DC 50V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 300Vrms



SO-DIMM Socket

6402 Series

極間隔	Pitch	0.8mm
極数	No. of Positions	144
定格電流	Current	AC/DC 0.3A
定格電圧	Voltage	AC/DC 25V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 1,000Vrms



6401 Series

極間隔	Pitch	1.27mm
極数	No. of Positions	72
定格電流	Current	AC/DC 0.5A
定格電圧	Voltage	AC/DC 125V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 500Vrms



6403 Series

極間隔	Pitch	0.8mm
極数	No. of Positions	144
定格電流	Current	AC/DC 0.3A
定格電圧	Voltage	AC/DC 25V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 1,000Vrms



DDR Socket

6409 Series

JEDEC MO-268 規格と JEDEC MO-224 規格に準拠した DDR3 および DDR2 S.O.DIMM カード用コネクタです。メモリカード基板が確実に挿し込まれることによりレバーが上がり、両サイドのアームでカード基板を固定する構造で、不完全挿入を防止。

This series for DDR3 and DDR2 S.O. DIMM cards are compliant to JEDEC MO-268 and MO-224 standards. Memory card boards can be securely fixed in the connectors due to arms on both ends which are raised by levers that secure the cards when inserted.

DDR3 / DDR2 対応	For DDR3 / DDR2	
極間隔	Pitch	0.6mm
極数	No. of Positions	200 / 204
定格電流	Current	DC 0.3A
定格電圧	Voltage	DC 25V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 250Vrms



6406 Series

DDR 対応	For DDR	
極間隔	Pitch	0.6mm
極数	No. of Positions	200
定格電流	Current	AC/DC 0.3A
定格電圧	Voltage	AC/DC 25V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 250Vrms



6404 Series

DDR2 対応	For DDR2	
極間隔	Pitch	0.8mm
極数	No. of Positions	144
定格電流	Current	AC/DC 0.3A
定格電圧	Voltage	AC/DC 25V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 1,000Vrms



Interface Connectors

インターフェイスコネクタ

SATA

SATA 5650 Series 7 Pos.

極数	No. of Positions	7
極間隔	Pitch	1.27mm
定格電流	Current	DC 1.5A
定格電圧	Voltage	DC 30V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 500Vrms



Slim line SATA 5650 Series 13 Pos.

極数	No. of Positions	13
極間隔	Pitch	1.27 / 1.0mm
定格電流	Current	DC 1.5A
定格電圧	Voltage	DC 30V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 500Vrms



Micro SATA 5650 Series 16 Pos.

極数	No. of Positions	16
極間隔	Pitch	1.27mm
定格電流	Current	DC 1.5A
定格電圧	Voltage	DC 30V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 500Vrms



SATA 5650 Series 22 Pos.

極数	No. of Positions	22
極間隔	Pitch	1.27mm
定格電流	Current	DC 1.5A
定格電圧	Voltage	DC 30V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 500Vrms



USB

miniUSB 5141 Series

極数	No. of Positions	5
極間隔	Pitch	0.8mm
定格電流	Current	DC 1.0A
定格電圧	Voltage	DC 30V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 100Vrms



Power Terminals

電源端子

9069 Series

極数	No. of Positions	6 / 8 / 10
極間隔	Pitch	3.18mm (6 pos.) / 2.54mm (8, 10 pos.)
定格電流	Current	AC/DC 18A (6 pos.) AC/DC 24A (8 pos.) AC/DC 30A (10 pos.)
適用ネジ	Applicable Screw	M4



Miniature Wire to Board Connectors

超小型電線対基板コネクタ

0.9mm Pitch

8041 Series

業界最低背クラス^(*)H=0.9mmを実現。従来の自社製品（8040シリーズ）に比べ、面積比約1/3、体積比約1/2の省スペース化を実現。

^(*) 小型電線対基板コネクタにおいて（2017年3月当社調べ）

Kyocera has achieved one of the lowest mating heights in the industry* at just 0.9mm. In addition, this series realizes space-saving of approximately 1/3 in area and 1/2 in volume compared with the conventional 8040 Series.

* Based on research by Kyocera, as of March 2017.

極数	No. of Positions	2
定格電流	Current	DC 1.0A
定格電圧	Voltage	DC 30V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 500Vrms
適用電線	Wire size	AWG #32



1.27mm Pitch

8005 Series

極数	No. of Positions	2
定格電流	Current	DC 1.0A
定格電圧	Voltage	DC 30V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 500Vrms
適用電線	Wire size	AWG #32



1.0mm Pitch

8040 Series

極数	No. of Positions	2
定格電流	Current	DC 1.0A
定格電圧	Voltage	DC 30V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 500Vrms
適用電線	Wire size	AWG #32



8000 Series

極数	No. of Positions	2
定格電流	Current	DC 1.0A
定格電圧	Voltage	DC 30V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 500Vrms
適用電線	Wire size	AWG #32



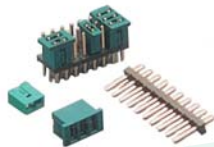
Shunt Connectors

スイッチングコネクタ

2.54mm Pitch

8261 Series (DIP)

極間隔	Pitch	2.54×2.54mm
極数	No. of Positions	1 to 10 (1列, 1row) 2 to 20 (2列, 2row) 3 to 24 (3列, 3row)
定格電流	Current	AC/DC 3.0A
定格電圧	Voltage	AC/DC 250V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 750Vrms



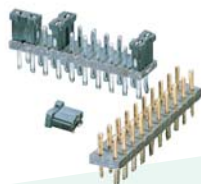
8261 Series (SMT)

極間隔	Pitch	2.54×2.54mm
極数	No. of Positions	4 to 20 (2列, 2row)
定格電流	Current	AC/DC 3.0A
定格電圧	Voltage	AC/DC 250V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 750Vrms



9067 Series

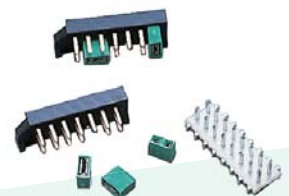
極間隔	Pitch	2.54×2.54mm
極数	No. of Positions	1 to 10 (1列, 1row) 2 to 20 (2列, 2row) 3 to 24 (3列, 3row)
定格電流	Current	AC/DC 3.0A
定格電圧	Voltage	AC/DC 250V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 650Vrms



2.0mm Pitch

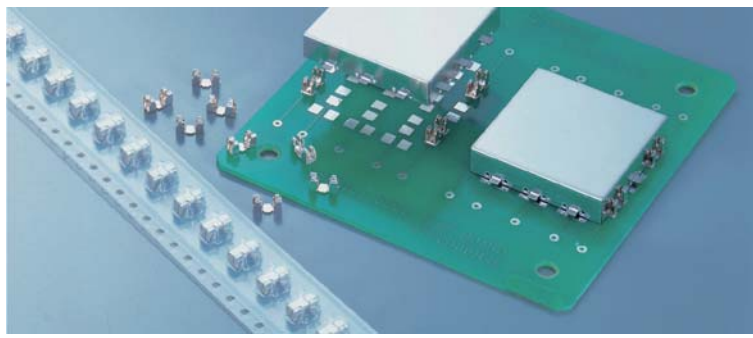
8387 Series

極間隔	Pitch	2.0mm
極数	No. of Positions	4 to 16
定格電流	Current	AC/DC 1.5A
定格電圧	Voltage	AC/DC 250V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 650Vrms



Shield Locks

シールドロック



デジタルメディア製品の機器内部に使用されているシールドケースを固定するために開発された小型端子です。この製品を使用することにより、従来手付け半田により行われていたシールドケースの取付け作業が、ワンタッチで行うことが可能となります。

This series are small terminals called Shield Locks, developed to fix shield cans inside digital media sensitive to EMI. The use of Shield Locks simplifies the attachment of shield cans by allowing one-touch operation, which is conventionally carried out by manual soldering.

8069 Series

製品高さ	Height	1.8 / 3.0mm
定格電流	Current	AC/DC 0.5A
定格電圧	Voltage	AC/DC 5V
適応ケース厚	Thickness	0.2mm

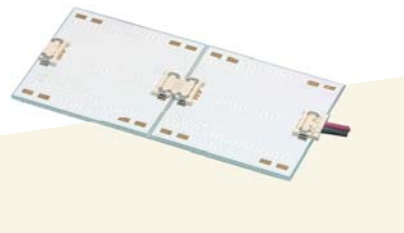


LED Connectors

LED 用コネクタ

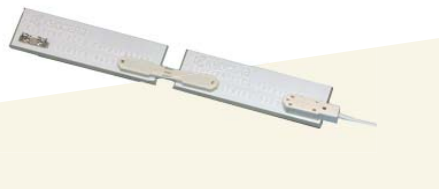
9608 Series

極数	No. of Positions	2
極間隔	Pitch	2.4mm / 1.2mm
定格電流	Current	DC 3.0A (Joint, Jumper, Wire to Board AWG #22 to 24) DC 1.0A (Wire to Board AWG #26)
定格電圧	Voltage	DC 250V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 500Vrms



9609 Series

極数	No. of Positions	1
定格電流	Current	DC 3.0A (Joint, Jumper, Wire to Board AWG #22 to 24) DC 1.0A (Wire to Board AWG #26)
定格電圧	Voltage	DC 250V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 500Vrms



Wire to Wire/Board Connectors

電線対電線（基板）コネクタ

2.54mm Pitch

9021 Series

高温多湿の過酷な気象条件に耐えられることを目標に開発した高密度、高信頼性、多様性を有するコネクタです。

A high-density, multi-purpose, versatile model developed to withstand severe operating environments under high temperature and humidity.

極数	No. of Positions	2 to 20 (Single) 14 / 20 / 26 / 30 / 40 (Dual)
定格電流	Current	AC/DC 2.5A
定格電圧	Voltage	AC/DC 250V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 750Vrms
適用電線	Wire size	AWG #22 to 28



2.5mm Pitch

8263 Series

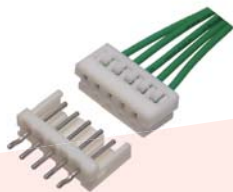
極数	No. of Positions	2 to 15
定格電流	Current	AC/DC 3.0A
定格電圧	Voltage	AC/DC 250V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 1,000Vrms
適用電線	Wire size	AWG #20 to 28



2.0mm Pitch

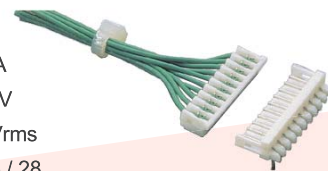
8283 Series

極数	No. of Positions	2 to 16
定格電流	Current	AC/DC 3.0A
定格電圧	Voltage	AC/DC 125V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 1,000Vrms
適用電線	Wire size	AWG #22 to 30



8283 Series IDC

極数	No. of Positions	2 to 13
定格電流	Current	AC/DC 1.0A
定格電圧	Voltage	AC/DC 125V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 1,000Vrms
適用電線	Wire size	AWG #26 / 28



8042 Series

次世代電力流量計向けに開発されたジャンパ線用電線対基板コネクタです。電線の圧着や圧接工程を必要とせず、被覆をストリップしたジャンパ線を直接嵌合することで組立作業の簡略化を実現した電線対基板用コネクタです。

This series of jumper-cable to board connectors were developed for next-generation smart meters, for which demand has been rapidly increasing in recent years. Crimping or pressure welding is unnecessary, thus assembly work is simplified by connecting stripped jumper cables directly.

極数	No. of Positions	2 to 13
定格電流	Current	DC 2.0A
定格電圧	Voltage	DC 150V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 500Vrms
適用電線	Wire size	AWG #26



Power Supply Connectors

電源用コネクタ

6.35mm Pitch

9090 Series

極数	No. of Positions	1 to 15
定格電圧	Voltage	AC 600V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 5,000Vrms (中継用 for repeater) AC 2,500Vrms (基板用 for board)



9.0mm Pitch

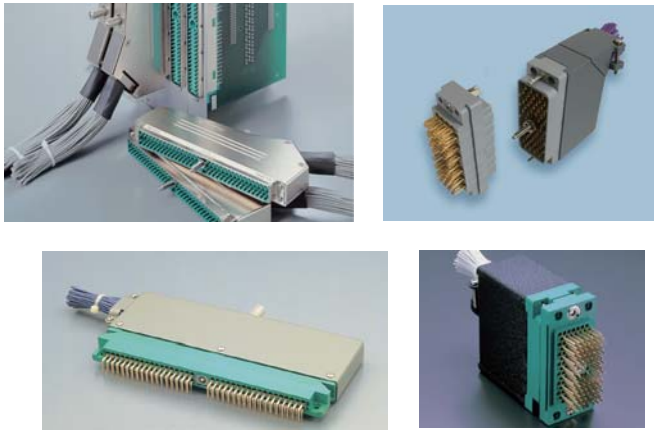
5090 Series

極数	No. of Positions	2 / 4 / 9
定格電圧	Voltage	AC 600V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 5,000Vrms



Rack and Panel Connectors

ラックアンドパネルコネクタ



京セラが開発したオス・メス同型のコンタクトを使用した高信頼性の I/O 用角型コネクタです。一対のフォーク状のコンタクトが十字形に嵌合し、4 面で接触するという開発当時画期的なもので、なめらかな嵌合面と大きなワイピングアクション面をつくりだすことを可能にしました。開発以来半世紀以上使用され続けているロングセラー製品です。

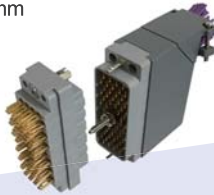
Highly-reliable square-shaped I/O connectors adopting contacts developed by Kyocera where the plug and receptacle contacts are the same shape. The contacts were innovative when the Connector was developed, in which a pair of fork-shaped contacts mated in a cross-shape realizing a four-face contact, which enabled smooth mating faces and large wiping surfaces. These products have been adopted for more than half a century since they were first developed.

8016 Series

ネジの回転によって嵌合を行うアクチュエーティングスクリュー機構で、嵌合時のコネクタに方向性をもたせるとともに誤嵌合を防止するガイドピンソケットなど、独自の設計となっています。結線方法は、圧着、はんだ付、ワイヤーラッピングから選択可能です。

The structure is uniquely designed to contain the actuating screw mechanism to ensure a tight fit by the screw thread, and the guide pin and socket orienting the connector to prevent incorrect fittings. Available in crimp, tab soldering, and wire wrapping types.

極間隔	Pitch	3.81×3.81 / 3.81×3.30mm
極数	No. of Positions	20 / 38 / 56 / 90 / 120
定格電流	Current	AC/DC 8.5A (10 Contacts)
定格電圧	Voltage	AC 250V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 1,250Vrms



8017 Series

極間隔	Pitch	1.91×3.81mm
極数	No. of Positions	75 / 100 / 130
定格電流	Current	AC/DC 8.5A (10 Contacts)
定格電圧	Voltage	AC 250V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 1,500Vrms



8027 Series

極間隔	Pitch	6.35×6.35mm
極数	No. of Positions	30
定格電流	Current	AC/DC 6.0A
定格電圧	Voltage	AC 500V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 2,500 Vrms



8014 Series

極間隔	Pitch	4.0×4.0mm
極数	No. of Positions	50 / 64
定格電流	Current	AC/DC 2.0A
定格電圧	Voltage	AC 125V / DC 110V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 2,000Vrms



8024 / 8029 Series

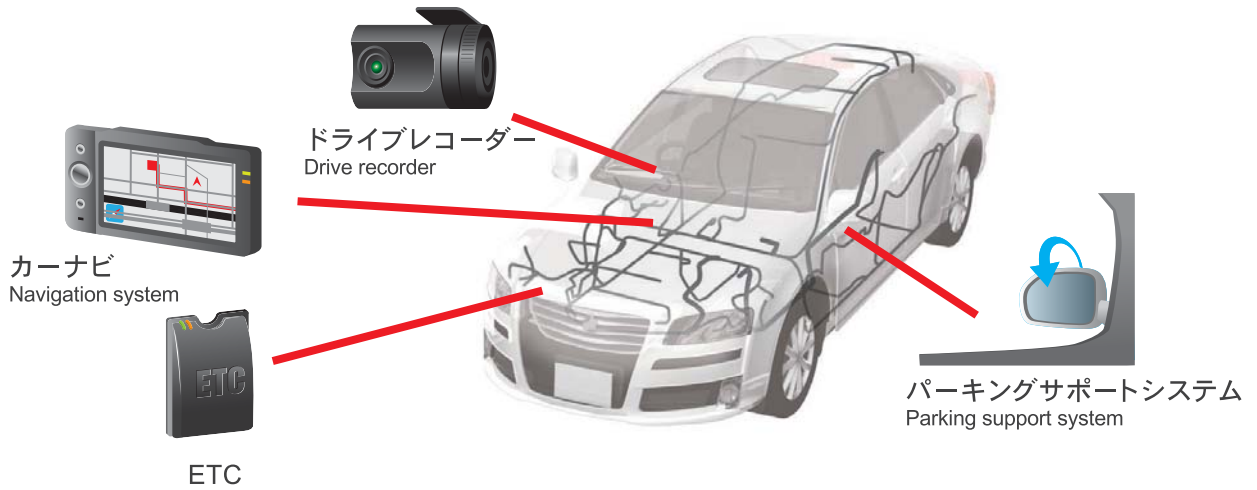
極間隔	Pitch	3.81×3.81mm (8024) / 5.08×5.08mm (8029)
極数	No. of Positions	72
定格電流	Current	AC/DC 6.5A (8024), AC/DC 6.0A (8029)
定格電圧	Voltage	AC 250V, DC 110V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 1,250 Vrms (8024), AC 1,500 Vrms (8029)



Automotive Connectors

自動車用コネクタ

使用用途 Applications



9215 Series

自動車用アフターパーツを追加する際に、プライヤーにて簡単に取り付けが出来る回路分岐用コネクタです。メインハーネスのどの部分からも分岐が可能で作業性に優れた製品です。
This series of branch connectors is designed for easy attachment of additional parts in automobiles by use of pliers. These products enable the main wire harness to branch into the electrical component side when attaching additional parts. Any part of the main wire harness is available to branch, which contributes to greater workability.

アルミ電線タイプ Aluminum Wire type

車両の軽量化、燃費向上に貢献するアルミ電線対応品です。銅電線仕様同等のアルミ電線を使用すると約60%の重量となり、車両の軽量化に貢献します。

The aluminum wire type contributes to reduced car weight which helps improve fuel efficiency. The product weight when using aluminum wire is approximately 60% of the copper wire with the same specifications.

定格電流	Current	AC/DC 9.0A
定格電圧	Voltage	AC/DC 125V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 1,000Vrms
適応電線	Wire size	0.75sq



銅電線タイプ Copper Wire type

1992年より生産を開始し、利便性と操作性の良さから多くのお客様にご好評頂く、ロングセラー製品です。

These automotive branch connectors were first launched in 1992, and have been widely used due to their great workability.

定格電流	Current	AC/DC 8.0A (0.3sq), AC/DC 10A (0.5 / 0.85sq)
定格電圧	Voltage	AC/DC 125V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 1,000Vrms
適応電線	Wire size	0.3 / 0.5 / 0.85sq



9515 Series

ドアミラー等の自動車電装部品の接続用に開発された中継用コネクタです。

This series of wire to wire connectors were developed for door mirrors and connection of automobile electrical parts.

極間隔	Pitch	2.8mm
極数	No. of Postions	2 / 3 / 4
定格電流	Current	AC/DC 3.0A
定格電圧	Voltage	AC/DC 125V
耐電圧	D.W. Voltage	AC 1,000Vrms





会員登録いただくと、製品図面や 3D 図、製品仕様書、評価試験報告書、梱包仕様書等、各種情報のダウンロードが可能になります。

Once registered as a member, you can browse and download non-disclosed materials such as product drawings, 3D drawings, product specifications, evaluation test reports, and packing specifications.

解決
Solution

- ・ **カタログにない詳細寸法・仕様が知りたい。**
Need to know detailed dimensions or specifications that are not listed in catalogs.
- ・ **基板設計中、今すぐ 3D 図が欲しい。**
Currently designing a PCB and need to obtain 3D drawings immediately.
- ・ **梱包数量や形態が知りたい。**
Need to know the packing quantity or packing mode.
- ・ **評価試験の結果が知りたい。**
Need to know the results of evaluation tests.

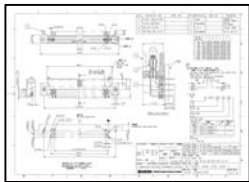


京セラコネクタ 製品会員サイトへ登録すれば詳細な情報をいつでも確認することができます。

Once you register on the Kyocera Connectors Member Site, you can obtain detailed information at any time.

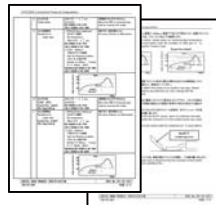
詳細寸法

Product drawings



詳細仕様

Product specifications



3D レイアウト

3D drawings



カタログご使用上の注意事項 Notes for Using this Catalog



1. カタログの記載内容は参考仕様です。製品の仕様については正式に取り交わした仕様書に基づくものとします。
 2. 本カタログの記載内容は、製品の改良等のために予告なく変更する場合がございます。ご使用に際しては最新の情報をご確認ください。また、当社製品カタログは原則として毎年更新されます。旧版カタログでのご要望については応じられない場合がありますのでお問い合わせください。
 3. 本カタログに記載されている製品は一般電子機器（情報機器、通信機器、音響映像機器、計測機器、家電製品等）に使用されることを意図しています。特別な品質・信頼性が要求され、その故障や誤動作が直接人命を脅かしたり、人体に危害を及ぼす恐れのある装置やシステム（交通機器、安全装置、航空・宇宙用、原子力制御、生命維持装置を含む医療機器など）にご使用をお考えのお客様は、必ず事前に当社販売窓口までご相談ください。
 4. 当社は品質・信頼性の向上に努めておりますが、万が一に備え、装置やシステム上で十分な安全設計をお願いします。
 5. 設計に際しては最大定格、動作電源電圧、動作温度など保証範囲内でお使いください。保証値を超えての使用など、本カタログに記載する製品の誤った使用または不適切な使用などに起因する製品の運用結果につきましては、当社は責任を負いかねますので、ご了承ください。
 6. 本カタログに記載された動作概要および回路例は、製品の標準的な動作や使用方法を説明するためのものです。したがって、製品を使用される場合には、外部諸条件を十分考慮のうえ、回路・実装設計を行ってください。
 7. 本カタログに記載された技術情報は製品の代表的動作・応用を説明するためのもので、その使用に際しての当社及び第三者の知的財産権その他の権利に対する保証または許諾を行うものではありません。
 8. 本カタログで使用される商標、ロゴ、商号に関する権利は、当社またはそれぞれの権利の所有者に帰属します。
 9. 本カタログに記載されている製品のうち、外国為替及び外国貿易管理法に定める規制対象貨物・役務の輸出に際しては、同法に基づく輸出許可・承認が必要です。
 10. 本カタログの記載内容を当社の許可無く転載・複製することを禁止いたします。
1. Specifications described in this catalog are for reference. Specifications shall be based on written documents agreed by each party.
 2. Contents in this catalog are subject to change without notice. It is recommended to confirm the latest information at the time of usage. Also, this catalog is revised once a year. We may not be able to accept requests based on old catalogs.
 3. Products in this catalog are intended to be used in general electronic equipment such as office equipment, audio and visual equipment, communication equipment, measurement instrument and home appliances. It is absolutely recommended to consult with our sales representatives in advance upon planning to use our products in applications which require extremely high quality and reliability such as aircraft and aerospace equipment, traffic systems, safety systems, power plant and medical equipment including life maintenance systems.
 4. Even though we strive for improvements of quality and reliability of products, it is requested to design with enough safety margin in equipment or systems in order not to threaten human lives directly or damage human bodies or properties by an accidental result of products.
 5. It is requested to design based on guaranteed specifications for such as maximum ratings, operating voltage and operating temperature. It is not the scope of our guarantee for unsatisfactory results due to misuse or inadequate usage of products in the catalog.
 6. Operation summaries and circuit examples in this catalog are intended to explain typical operation and usage of the product. It is recommended to perform circuit and assembly design considering surrounding conditions upon using products in this catalog.
 7. Technical information described in this catalog is meant to explain typical operations and applications of products, and it is not intended to guarantee or license intellectual properties or other industrial rights of the third party or Kyocera.
 8. Trademarks, logos and brand names used in this catalog are owned by Kyocera or the corresponding third party.
 9. Certain products in this catalog are subject to the Foreign Exchange and Foreign Trade Control Act of Japan, and require the license from Japanese Government upon exporting the restricted products and technical information under the law. Besides, it is requested not to use products and technical information in the catalog for the development and/or manufacture of weapons of mass destruction or other conventional weapons, nor to provide them to any third party with the possibility of having such purposes.
 10. It is prohibited to reprint and reproduce a part or whole of this catalog without permission.

インデックス INDEX

Series	Type	Page
5015	Board to Board Connectors - 1.0mm pitch	9
5036	Memory Card Connectors - SIM	11
5046	Board to Board Connectors - 0.5mm pitch	8
5047	Board to Board Connectors - 0.5mm pitch	8
5061	Board to Board Connectors - 1.27mm pitch	9
5072	Board to Board Connectors - 1.27mm pitch	9
5077	Board to Board Connectors - 1.0mm pitch	9
5078	Board to Board Connectors - 1.0mm pitch	9
5090	Power Supply Connectors	16
5138	Memory Card Connectors - microSD™	11
5141	Interface Connectors - miniUSB	13
5236	Memory Card Connectors - microSD	11
5600	Board to Board Connectors - 0.8mm pitch	9
5608	Board to Board Connectors - 0.8mm pitch	9
5610	Memory Card Connectors - Compact Flash	11
5638	Memory Card Connectors - SD	11
5647	Board to Board Connectors - 0.5mm pitch	8
5650	Interface Connectors - SATA	13
5656	Board to Board Connectors - 0.5mm pitch	8
5678	Board to Board Connectors - 0.8mm pitch	9
5689	Board to Board Connectors - 0.635mm pitch	8
5690	Board to Board Connectors - 0.635mm pitch	8
5738	Memory Card Connectors - SD	11
5804	Board to Board Connectors - 0.4mm pitch	7
5805	Board to Board Connectors - 0.4mm pitch	7
5806	Board to Board Connectors - 0.4mm pitch	7
5807	Board to Board Connectors - 0.4mm pitch	7
5808	Board to Board Connectors - 0.35mm pitch	6
5843	Board to Board Connectors - 0.35mm pitch	7
5846	Board to Board Connectors - 0.4mm pitch	8
5853	Board to Board Connectors - 0.35mm pitch	7
5857	Board to Board Connectors - 0.35mm pitch	7
5858	Board to Board Connectors - 0.35mm pitch	7
5859	Board to Board Connectors - 0.35mm pitch	7
5861	Board to Board Connectors - 0.35mm pitch	6
5863	Board to Board Connectors - 0.35mm pitch	7
5867	Memory Card Connectors - XQD™	11
5892	Board to Board Connectors - 2 Pin type	6
6200	FPC/FFC Connectors - 1.0mm pitch	5
6205	FPC/FFC Connectors - 1.25mm pitch	5
6208	FPC/FFC Connectors - 1.0mm pitch	5
6210	FPC/FFC Connectors - 0.5mm pitch	4
6212	FPC/FFC Connectors - 0.5mm pitch	4
6214	FPC/FFC Connectors - 0.5mm pitch	4
6216	FPC/FFC Connectors - 1.25mm pitch	5
6222	FPC/FFC Connectors - 0.5mm pitch	3
6223	FPC/FFC Connectors - 0.5mm pitch	3
6224	FPC/FFC Connectors - 1.0mm pitch	6
6226	FPC/FFC Connectors - 1.0mm pitch	6
6227	FPC/FFC Connectors - 1.0mm pitch	5
6228	FPC/FFC Connectors - 1.0mm pitch	5
6232	FPC/FFC Connectors - 1.0mm pitch	5
6239	FPC/FFC Connectors - 0.5mm pitch	3
6240	FPC/FFC Connectors - 0.5mm pitch	3
6244	FPC/FFC Connectors - 0.5mm pitch	4
6251	FPC/FFC Connectors - 0.5mm pitch	4
6260	FPC/FFC Connectors - 0.5mm pitch	4
6262	FPC/FFC Connectors - 0.5mm pitch	4
6266	FPC/FFC Connectors - 0.5mm pitch	4
6269	FPC/FFC Connectors - 0.5mm pitch	3
6274	FPC/FFC Connectors - 0.5mm pitch	4
6277	FPC/FFC Connectors - 0.5mm pitch	2
6281	FPC Connectors - 0.3mm pitch	2

Series	Type	Page
6284	FPC/FFC Connectors - 0.5mm pitch	3
6287	FPC/FFC Connectors - 0.4mm pitch	2
6288	FPC/FFC Connectors - 0.5mm pitch	3
6292	FPC/FFC Connectors - 0.5mm pitch	3
6293	FPC Connectors - 0.3mm pitch	1
6296	FPC Connectors - 0.3mm pitch	1
6298	FPC/FFC Connectors - 0.5mm pitch	2
6299	FPC/FFC Connectors - 0.5mm pitch	2
6401	Card Edge Connectors - SO-DIMM	12
6402	Card Edge Connectors - SO-DIMM	12
6403	Card Edge Connectors - SO-DIMM	12
6404	Card Edge Connectors - DDR2	12
6406	Card Edge Connectors - DDR	12
6407	Card Edge Connectors - Mini-PCI Express	12
6409	Card Edge Connectors - DDR3/DDR2	12
6411	Card Edge Connectors - PCIe M.2	12
6801	FPC/FFC Connectors - 0.5mm pitch	4
6806	FPC/FFC Connectors - 0.5mm pitch	3
6808	FPC/FFC Connectors - 0.5mm pitch	3
6809	FPC/FFC Connectors - 0.5mm pitch	2
6810	FPC/FFC Connectors - 0.5mm pitch	4
6811	FPC/FFC Connectors - 0.5mm pitch	3
6824	FPC/FFC Connectors - 0.4mm pitch	2
6841	FPC Connectors - 0.3mm pitch	2
6844	FPC Connectors - 0.3mm pitch	1
6866	FPC Connectors - 0.2mm pitch	1
7129	Board to Board Connectors - Battery Connection	6
8000	Miniature Wire to Board Connectors	14
8005	Miniature Wire to Board Connectors	14
8014	Rack and Panel Connectors	17
8016	Rack and Panel Connectors	17
8017	Rack and Panel Connectors	17
8024	Rack and Panel Connectors	17
8027	Rack and Panel Connectors	17
8029	Rack and Panel Connectors	17
8040	Miniature Wire to Board Connectors	14
8041	Miniature Wire to Board Connectors	14
8042	Wire to Wire/Board Connectors	16
8069	Shield Locks	15
8071	Hard Metric Connectors	10
8072	Hard Metric Connectors	10
8073	Hard Metric Connectors	10
8077	Hard Metric Connectors	10
8261	Shunt Connectors	14
8263	Wire to Wire/Board Connectors	16
8272	DIN Connectors	10
8283	Wire to Wire/Board Connectors	16
8331	DIN Connectors	10
8332	DIN Connectors	10
8345	DIN Connectors	10
8370	FPC/FFC Connectors - 1.25mm pitch	5
8387	Shunt Connectors	14
8455	DIN Connectors	11
9021	Wire to Wire/Board Connectors	16
9067	Shunt Connectors	14
9069	Power Terminals	13
9072	Board to Board Connectors - 2.54mm pitch	9
9090	Power Supply Connectors	16
9215	Automotive Connectors	18
9515	Automotive Connectors	18
9608	LED Connectors	15
9609	LED Connectors	15



当カタログに記載の情報は 2017 年 8 月時点のものです。
The information contained in this catalog is current as of August 2017.

当カタログについては、無断で複製、転載することを禁じます。
Duplication or reproduction of any part of this catalog without approval is prohibited.
© 2017 KYOCERA Corporation