目 次（INDEX）

			Page
		DINコネクターについて／DIN Connectors	2
		仕様／Spec sheet	3
Series	タイプ 形状	Type Shape	
8272	ハンダ付　DIN-Qタイプ	Soldering DIN-Q type	4
	プラグ2列ストレート	Vertical type 2-row Plug	
8272	ハンダ付/ワイヤーラッピング　拡張DIN-Nタイプ	Soldering/Wire wrapping Extended DIN-N type	5
	プラグ2列ストレート	Vertical type 2-row Plug	
8272	ハンダ付　DIN-B/拡張DIN-Nタイプ	Soldering DIN-B/Extended DIN-N type	6
	プラグ2列ライトアングル	Right Angle type 2-row Plug	
8345	ハンダ付　DIN-B/拡張DIN-Nタイプ	Soldering DIN-B/Extended DIN-N type	7
	リセプタクル2列ストレート	Vertical type 2-row Receptacle	
8345	ハンダ付　DIN-Qタイプ	Soldering DIN-Q type	8
	リセプタクル2列ライトアングル	Right Angle type 2-row Receptacle	
8345	ハンダ付 拡張DIN-Nタイプ	Soldering Extended DIN-N type	9
	リセプタクル2列ライトアングル	Right Angle type 2-row Receptacle	
8272	ハンダ付　DIN-Rタイプ	Soldering DIN-R type	10
	プラグ3列ストレート	Vertical type 3-row Plug	
8272	ハンダ付/ワイヤーラッピング　拡張DIN-Nタイプ	Soldering/Wire wrapping Extended DIN-N type	11
	プラグ3列ストレート	Vertical type 3-row Plug	
8272	ハンダ付　DIN-Cタイプ	Soldering DIN-C type	12
	プラグ3列ライトアングル	Right Angle type 3-row Plug	
8345	ハンダ付/ワイヤーラッピング　DIN-Cタイプ	Soldering/Wire wrapping DIN-C type	13
	リセプタクル3列ストレート	Vertical type 3-row Receptacle	
8272	ハンダ付　DIN-Cタイプ	Soldering DIN-C type	14
	プラグ3列ライトアングル	Right Angle type 3-row Plug	
8272	プレスフィット　DIN-Qタイプ	Press-fit DIN-Q type	15
	プラグ2列	2-row Plug	
8272	プレスフィット　拡張DIN-Nタイプ	Press-fit Extended DIN-N type	16
	プラグ2列	2-row Plug	
8345	プレスフィット　DIN-B/拡張DIN-Nタイプ	Press-fit DIN-B/Extended DIN-N type	17
	リセプタクル2列	2-row Receptacle	
8272	プレスフィット　DIN-Rタイプ	Press-fit DIN-R type	18
	プラグ3列	3-row Plug	
8272	プレスフィット　拡張DIN-Nタイプ	Press-fit Extended DIN-N type	19
	プラグ3列	3-row Plug	
8345	プレスフィット　DIN-Cタイプ	Press-fit DIN-C type	20
	リセプタクル3列	3-row Receptacle	
8272	ハンダ付/プレスフィット エジェクター付	Soldering/Press-fit with an ejector	21
	プラグ3列	3-row Plug	
8272	エジェクター付	With an ejector	22
	プラグウエハー3列	Wafer type 3-row Plug	
8455	圧着タイプ	Crimping type	23
	リセプタクルインシュレータ2列	2-row Receptacle insulator	
8455	圧着タイプ	Crimping type	24
	リセプタクルインシュレータ3列	3-row Receptacle insulator	
	Note		25
	アプリケーション	Application	26

DINコネクタについて（DIN Connectors）

エレクトロニクス界の国際化にともないコネクタにも、メタル対メタル接触の信頼性およびコスト効率性を持つ国際的な規格が要求されるようになりました。これらの条件を満たすのが、DIN41612規格に適合するコネクタです。
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が増えている代表的規格です。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。
京セラコネクタプロダクツ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。

Accompanied by the globalization of the electronics industry, it is required for connector manufacturers to establish standards that can be comparable to international ones to assure reliability in metal-to-metal contact and high cost efficiency. It is the connectors that are compliant to DIN41612 standards to satisfy the conditions aforementioned.
German industry standards are dominant and now adopted in worldwide let alone European countries, and DIN connectors are compliant to the standards. Having features such as suitable for high density package, low force to connect, two-piece type, and 2/3 rows of pin array, DIN connectors are less-troubled product in mounting on printed circuit boards, and the structure enables perfect mating and appropriate contact of the connectors.
DIN connectors supplied by us (KYOCERA Connector Products Corporation, referred to as KCP) have a wide variety of types including crimping type, IDC type, and the one applicable to coaxial and a large current cables, based on DIN type and its varieties.

DINコネクタバリエーション（Varieties of DIN Connectors）

タイプ（Type）	列（Row）	プラグ（Plug）	リセプタクル（Receptacle）
DIN-B	2	ライトアングルタイプ（Right Angle）	ストレートタイプ（Vertical）
DIN-C	3		
DIN-Q	2	ストレートタイプ（Vertical）	ライトアングルタイプ（Right Angle）
DIN-R	3		
拡張DIN-N （Extended DIN-N）	2/3	京セラコネクタプロダクツがDIN規格41612に準拠して独自に開発した製品で、ストレート/ライトアングルがあります。 （DIN 41612 compliant product originally developed by KCP. Both Vertical and Right Angle types are available.）	
圧着（Crimping）	2/3	（他のDINシリーズのプラグと嵌合）（Mated to other DIN type plugs）	○
DIN-M（同軸/高電流用） DIN-M（For coaxial/ a large current cables）	3	ライトアングルタイプ（Right Angle）	ストレートタイプ（Vertical）

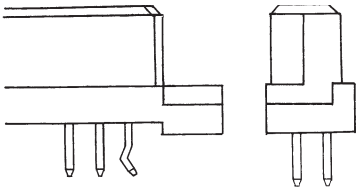
キンク加工とワンタッチロックについて

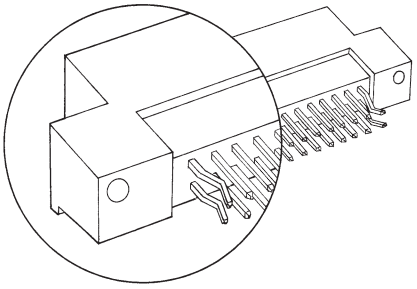
ハンダ加工時における浮き上がりを防止するため、ストレートタイプにはキンク加工を施したもの、ライトアングルタイプにはワンタッチロックを備えたものも用意しました。キンク加工は対角4ヵ所。ワンタッチロックは両端2ヵ所で、基板取付穴径は既存のワンタッチロックなしの場合と変りません。

Kinked Contact and One Touch Lock Metal Tab

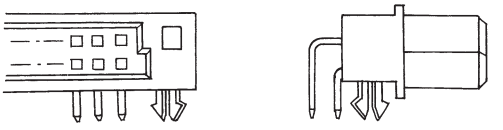
In order to prevent inappropriateness in soldered posture of connectors on the printed circuit boards, kinked contacts are applied to the vertical type leads and the one touch lock metal tabs are equipped in the right angle type connectors. The kinked contact is applied for the corner pins, 4 pins. Two metal tabs both ends of a connector are equipped for one touch locking function. The diameter of the holes for the metal tabs are common with the ones for screws used in existing connectors that are not equipped with the one touch lock structure.

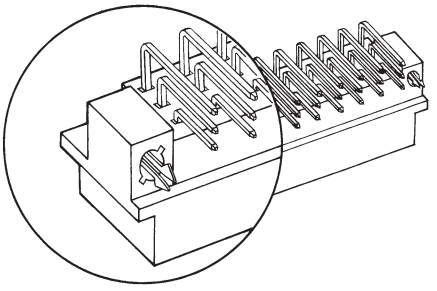
キンク加工（Kinked Contacts）





ワンタッチロック（One Touch Lock Metal Tabs）





ハンダ付ワイヤーラッピングタイプ
Soldering/Wire wrapping type

極間隔 Pitch	2.54×2.54mm
定格電流※ Rated current*	3A max.
耐電圧 Dielectric withstanding voltage	AC 1000V rms
接触抵抗 Contact resistance	15mΩ or less
インシュレーター Insulator	材質: 耐熱樹脂 Material: Heat-resistant plastic UL grade: 94V-0 Color: White
コンタクト Contact	Material: プラグ / Plug: 銅合金 / Copper alloy リセプタクル / Rece.: 銅合金 / Copper alloy Plating: 接触部 / Contacting area: 部分金メッキ / Partly Au Plated ポスト部 / Post area: スズ銅または金フラッシュメッキ / Sn-Cu plated or Au flash plated 全体 / Whole: ニッケル下地メッキ / Nickel undercoat
適用基板厚 Applicable board thickness	1.6mm以下または2.4mm以下 1.6mm or less, or 2.4mm or less

圧着タイプ
Crimped type

極間隔 Pitch	2.54×2.54mm
定格電流※ Rated current*	3A max.
耐電圧 Dielectric withstanding voltage	AC 1000V rms
接触抵抗 Contact resistance	20mΩ or less
インシュレーター Insulator	材質: 耐熱樹脂 Material: Heat-resistant plastic UL grade: 94V-0 Color: White
コンタクト Contact	材質: 銅合金 Material: Copper alloy Plating: 接触部 / Contacting area: 部分金メッキ / Partly Au Plated 圧着部 / Crimping area: スズ銅メッキ / Sn-Cu plated 全体 / Whole: ニッケル下地メッキ / Nickel undercoat
適用電線 Applicable wire	AWG#22～28
仕上り被覆外径 Outside diameter of finished covered wire	φ1.5mm以下 ø1.5mm or less

※定格電流：UL規格に準拠する場合は最大1.5A。IEC/DIN規格に準拠する場合は最大3A。

*Rated current: 1.5A at maximum in conformity with UL standards, 3A at maximum in conformity with IEC/DIN standards.

プレスフィットタイプ
Press-fitting type

極間隔 Pitch	2.54×2.54mm
定格電流※ Rated current*	3A max.
耐電圧 Dielectric withstanding voltage	AC 1000V rms
接触抵抗 Contact resistance	15mΩ or less
インシュレーター Insulator	材質: 耐熱樹脂 Material: Heat-resistant plastic UL grade: 94V-0 Color: White
コンタクト Contact	Material: プラグ / Plug: 銅合金 / Copper alloy リセプタクル / Rece.: 銅合金 / Copper alloy Plating: 接触部 / Contacting area: 部分金メッキ / Partly Au Plated ポスト部 / Post area: スズ銅メッキ / Sn-Cu plated 全体 / Whole: ニッケル下地メッキ / Nickel undercoat
ポスト圧入保持力 Force to press-in and retain the post	圧入力：20kg/pin以下 Force to press-in: 20kg/pin or less 保持力：3.0kg/pin以上 Force to retain: 3.0kg/pin or more
適用スルーホール Applicable through hole	下穴径：φ1.0±0.02 Diameter of prepared hole: ø1.0±0.02 仕上径：$\phi 0.9^{+0.05}_{-0.1}$ Diameter of finished hole: ø1.0 +0.05/-0.1 銅メッキ：25～76μm Copper plating: 25 to 76μm ハンダメッキ：7.6μm Solder plating: 7.6μm
適用基板材質 Applicable board material	FR-4、G-10
適用基板厚 Applicable board thickness	1.6±0.15～3.2±0.2mm

圧接タイプ
IDC type

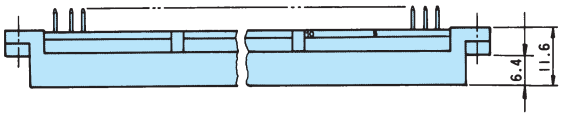
極間隔 Pitch	2.54×2.54mm
定格電流※ Rated current*	3A max.
耐電圧 Dielectric withstanding voltage	AC 1000V rms
インシュレーター Insulator	材質: 耐熱樹脂 Material: Heat-resistant plastic UL grade: 94V-0 Color: White
コンタクト Contact	材質：銅合金 Material: Copper alloy メッキ： Plating: 接触部 / Contacting area: 部分金メッキ / Partly Au Plated ポスト部 / Post area: スズ銅または金フラッシュメッキ / Sn-Cu plated or Au flash plated 全体 / Whole: ニッケル下地メッキ / Nickel undercoat
適用電線 Applicable wire	AWG#28、7本/0.127mm 7 leads of AWG #28/0.127mm スズメッキ軟銅撚線 Sn plated annealed copper twisted wire 絶縁体：耐熱PVC Insulator: Heat resistance PVC 導体ピッチ：1.27±0.05mm Conductor pitch: 1.27±0.05mm

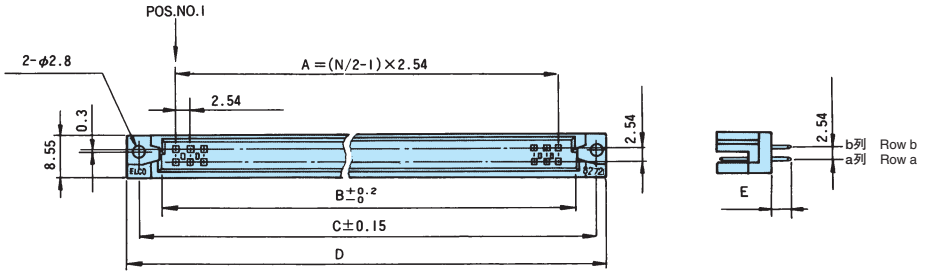
圧接タイプについては、営業にお問い合わせください。
For IDC type details, please consult the sales representative.

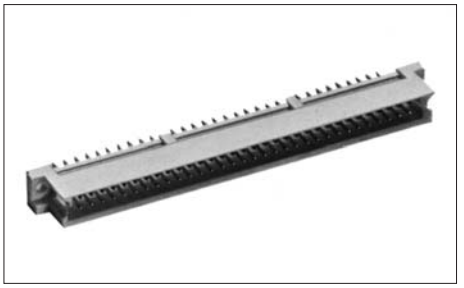
SERIES **8272**

ハンダ付　DIN-Qタイプ
プラグ2列ストレート

Soldering DIN-Q type
Vertical type 2-row plug

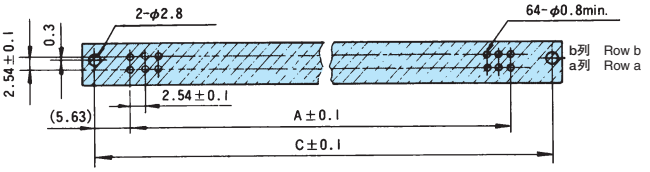






推 奨 取 付 寸 法

Recommended mounting dimensions



注文コード/Ordering code

型番構成/Part number	00	8272	264	XXX	XXX	+

極数/Number of positions

極数/Number of positions	A	B	C	D
64	78.74	85.25	90.0	95.0

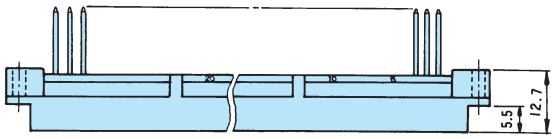
テール形状/Tail shape

コードNo./Code No.	テール形状/Tail shape
004	標準/Standard
504	キンク加工（E＝3.9のみ）/Kinked (E=3.9 only)

バリエーション/Variation

メッキ μm/Plating (μm)				
接触部/Contacting area	0.1 金/Au	0.25 金/Au	0.5 金/Au	0.76 金/Au
ポスト部/Post area	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu

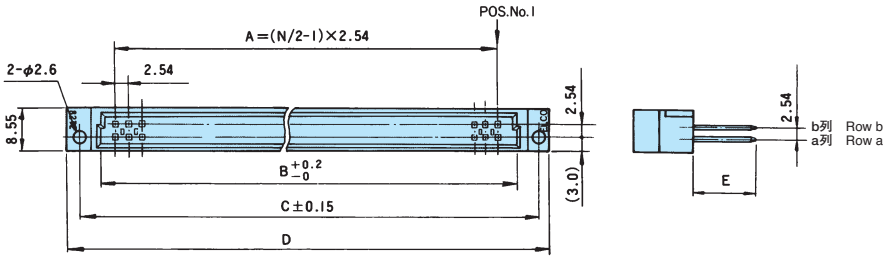
バリエーション コード/Variation code				テール長さ＝E/Tail length=E
312	322	332	342	3.9
412	422	432	442	13.0

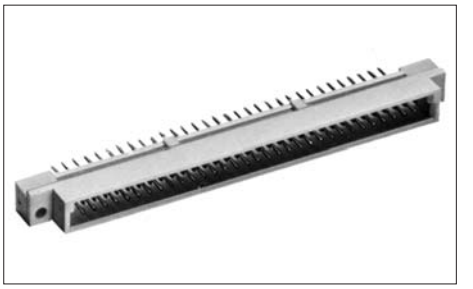


SERIES **8272**

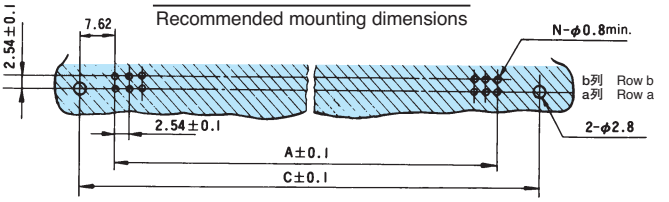
ハンダ付/ワイヤーラッピング
拡張DIN-Nタイプ　プラグ2列ストレート

Soldering/Wire wrapping
Extended DIN-N type
Vertical type 2-row plug





推 奨 取 付 寸 法
Recommended mounting dimensions



●拡張DIN-Nタイプとは当社がDIN規格41612に準拠して独自に開発した製品です。
●The extended DIN-N type is a type developed originally by us in conformity with DIN41612

注文コード/Ordering code

型番構成/Part number	00	8272	2XX	XXX	XXX	+

極数/Number of positions

極数/Number of positions	A	B	C	D
20	22.86	29.37	38.10	43.30
30	35.56	42.07	50.80	56.00
44	53.34	59.85	68.58	73.78
50	60.96	67.47	76.20	81.40
64	78.74	85.25	93.98	99.18
90	111.76	118.27	127.00	132.20
100*	124.46	130.97	139.70	144.90

＊注文コードは00
＊Ordering code is “00”

テール形状/Tail shape

コードNo./Code No.	テール形状/Tail shape
003	標準/Standard
503	キンク加工（E=3.9のみ）/Kinked (E=3.9 only)

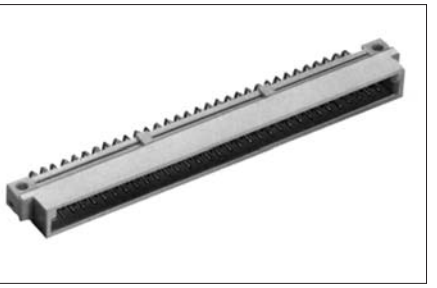
バリエーション/Variation

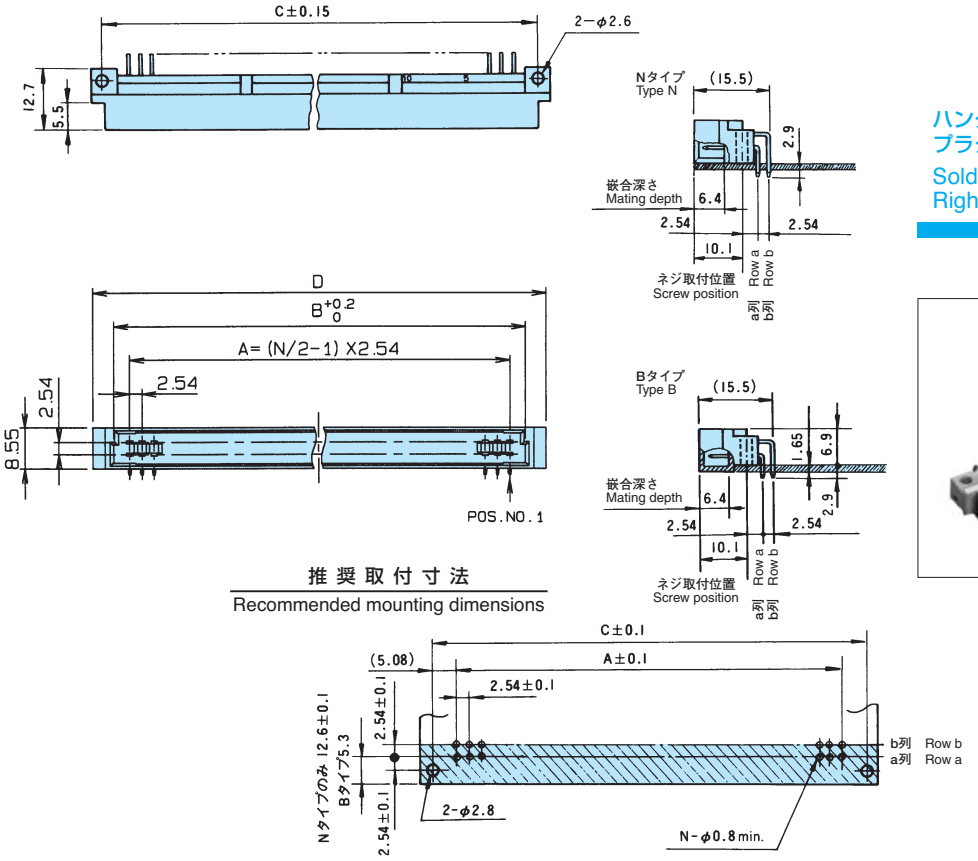
メッキ μm/Plating (μm)					
接触部/Contacting area	0.1 金/Au	0.25 金/Au	0.5 金/Au	0.76 金/Au	
ポスト部/Post area	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	
	バリエーション コード/Variation code				テール長さ=E/Tail length=E
	312	322	332	342	3.9（適用基板厚2.4以下/Applicable board thickness = 2.4 or less）
	412	422	432	442	13.0

SERIES **8272**

ハンダ付　DIN-B/拡張DIN-Nタイプ
プラグ2列ライトアングル

Soldering DIN-B/Extended DIN-N type
Right Angle type 2-row plug





推奨取付寸法
Recommended mounting dimensions

●拡張DIN-Nタイプとは当社がDIN規格41612に準拠して独自に開発した製品です。
●The extended DIN-N type is a type developed originally by us in conformity with DIN41612

注文コード（適用基板厚1.6mm）/Ordering code (Applicable board thickness 1.6mm)

型番構成/Part number	00	8272	2XX	XXX	XXX	+

極数/Number of positions

極数/Number of positions	A	B	C	D	備考/Remarks
20	22.86	29.37	33.02	38.02	拡張DIN-Nタイプ/Extended DIN-N type
30	35.56	42.07	45.72	50.72	拡張DIN-Nタイプ/Extended DIN-N type
32	38.10	44.61	48.26	53.26	拡張DIN-Nタイプ/Extended DIN-N type
44	53.34	59.85	63.50	68.50	拡張DIN-Nタイプ/Extended DIN-N type
50	60.96	67.47	71.12	76.12	拡張DIN-Nタイプ/Extended DIN-N type
64	78.74	85.25	88.90	93.90	DIN-B/拡張DIN-Nタイプ/DIN-B/Extended DIN-N type
90	111.76	118.27	121.92	126.92	拡張DIN-Nタイプ/Extended DIN-N type
100*	124.46	130.97	134.62	139.62	拡張DIN-Nタイプ/Extended DIN-N type

＊注文コードは00
＊Ordering code is “00”

テール形状/Tail shape

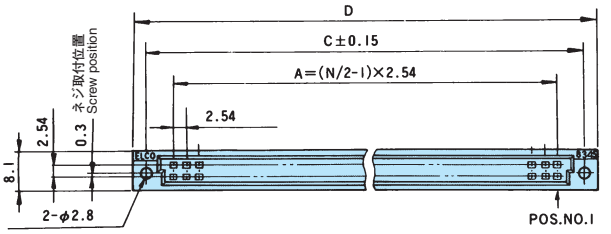
コードNo./Code No.		
DIN-Bタイプ/DIN-B type	拡張DIN-Nタイプ/ExtendedDIN-N type	形状/Shape
000	001	標準/Standard
500	501	ワンタッチロック/One-touch locking

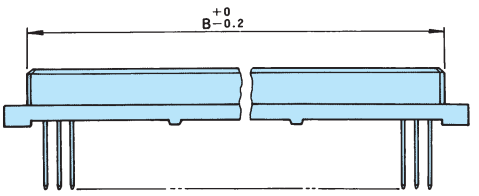
バリエーション/Variation

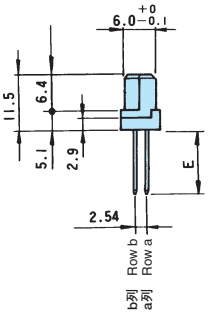
メッキ μm/Plating (μm)				
接触部/Contacting area	0.1 金/Au	0.25 金/Au	0.5 金/Au	0.76 金/Au
ポスト部/Post area	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu
バリエーション コード/Variation code				
	112	122	132	142

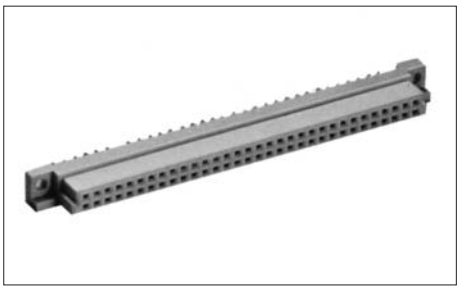
SERIES **8345**

ハンダ付
DIN-B/拡張DIN-Nタイプ　リセプタクル2列ストレート
Soldering
DIN-B/Extended DIN-N type
Vertical type 2-row receptacle

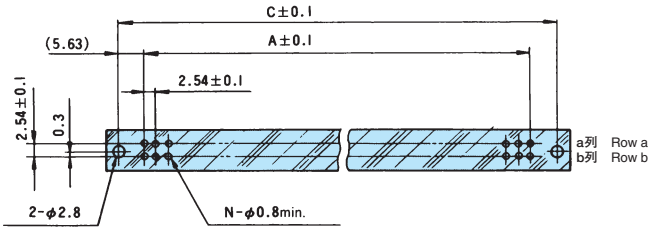








推 奨 取 付 寸 法
Recommended mounting dimensions



●拡張DIN-Nタイプとは当社がDIN規格41612に準拠して独自に開発した製品です。
●The extended DIN-N type is a type developed originally by us in conformity with DIN41612

注文コード/Ordering code

型番構成/Part number	00	8345	2XX	9XX	0XX	+

極数/Number of positions

極数/Number of positions	A	B	C	D	備考/Remarks
20	22.86	29.12	34.12	39.12	拡張DIN-Nタイプ/Extended DIN-N type
30	35.56	41.82	46.82	51.82	拡張DIN-Nタイプ/Extended DIN-N type
32	38.1	44.36	49.36	54.36	拡張DIN-Nタイプ/Extended DIN-N type
44	53.34	59.6	64.6	69.6	拡張DIN-Nタイプ/Extended DIN-N type
50	60.96	67.22	72.22	77.22	拡張DIN-Nタイプ/Extended DIN-N type
64	78.74	85.0	90.0	95.0	DIN-Bタイプ/DIN-B type
90	111.76	118.02	123.02	128.02	拡張DIN-Nタイプ/Extended DIN-N type
100*	124.46	130.72	135.72	140.72	拡張DIN-Nタイプ/Extended DIN-N type

＊注文コードは00
＊Ordering code is “00”

テール形状/Tail shape

コードNo./Code No.	テール形状/Tail shape	テール長さ=E/Tail length=E
949	標準/Standard	2.9
950	キンク加工/Kinked	2.9（適用基板厚1.6/Applicable board thickness 1.6）

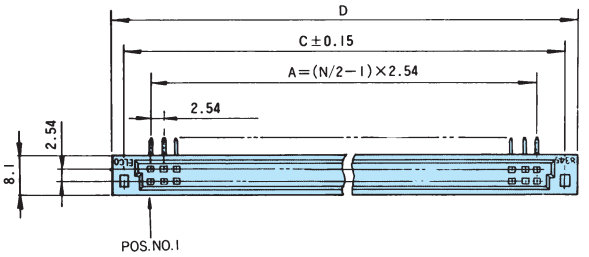
バリエーション/Variation

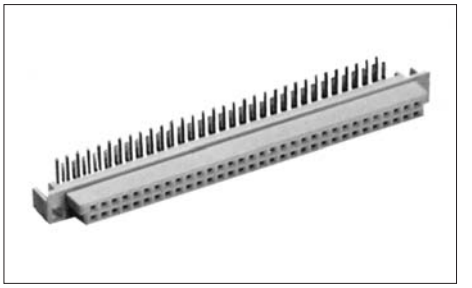
メッキ μm/Plating (μm)				
接触部/Contacting area	0.1 金/Au	0.25 金/Au	0.5 金/Au	0.76 金/Au
ポスト部/Post area	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu
バリエーション コード/Variation code				
	012	022	032	042

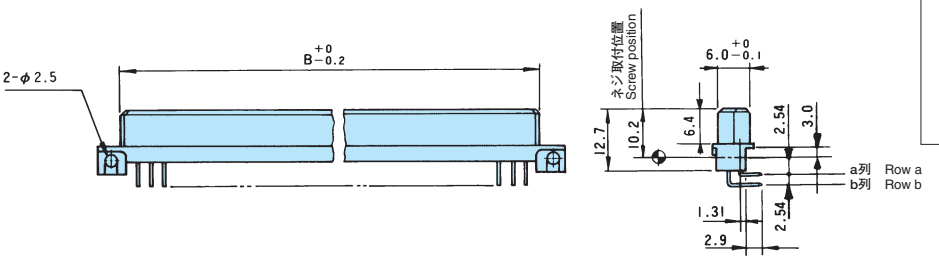
SERIES **8345**

ハンダ付　DIN-Qタイプ
リセプタクル2列ライトアングル

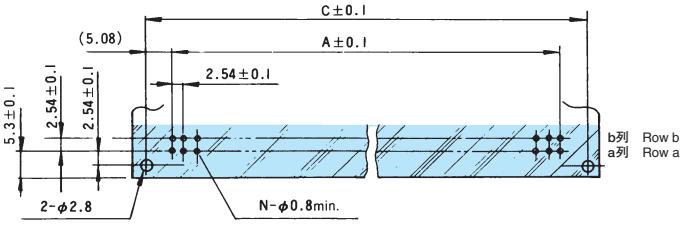
Soldering DIN-Q type
Right Angle type 2-row receptacle







推 奨 取 付 寸 法
Recommended mounting dimensions



注文コード（適用基板厚1.6mm）/Ordering code (Applicable board thickness 1.6mm)

型番構成/Part number	00	8345	264	XXX	0XX	+

極数/Number of positions

極数/Number of positions	A	B	C	D
64	78.74	85.0	88.9	94.0

テール形状/Tail shape

コードNo./Code No.	テール形状/Tail shape
969	標準/Standard
970	ワンタッチロック/One-touch lock

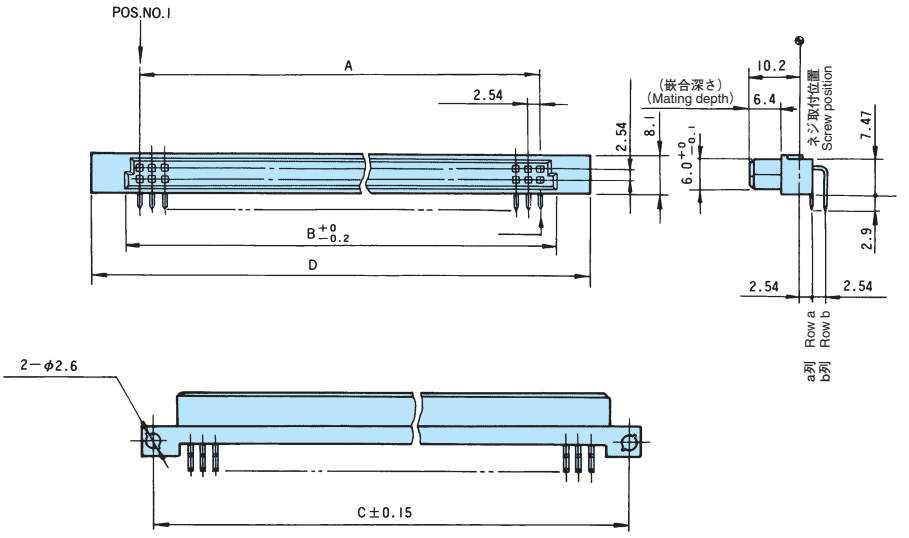
バリエーション/Variation

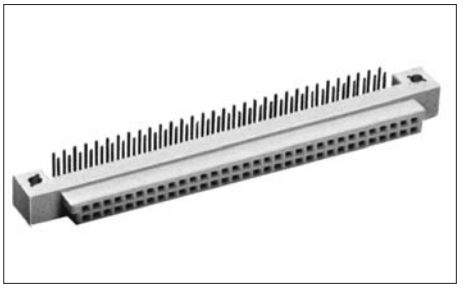
メッキ μm/Plating (μm)				
接触部/Contacting area	0.1 金/Au	0.25 金/Au	0.5 金/Au	0.76 金/Au
ポスト部/Post area	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu
バリエーション コード/Variation code				
	012	022	032	042

SERIES **8345**

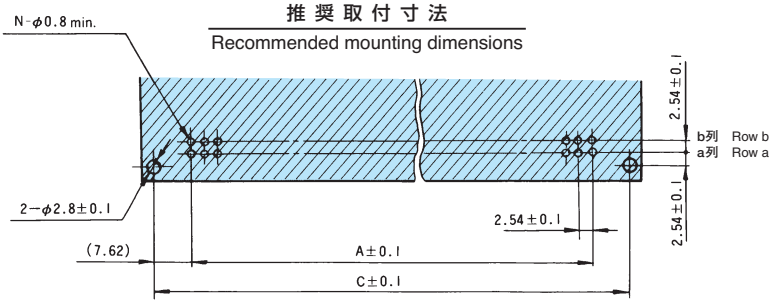
ハンダ付　拡張DIN-Nタイプ
リセプタクル2列ライトアングル

Soldering Extended DIN-N type
Right Angle type 2-row receptacle





推奨取付寸法
Recommended mounting dimensions



●拡張DIN-Nタイプとは当社がDIN規格41612に準拠して独自に開発した製品です。
●The extended DIN-N type is a type developed originally by us in conformity with DIN41612

注文コード（適用基板厚1.6mm）/Ordering code (Applicable board thickness 1.6mm)

型番構成/Part number	00	8345	2XX	XXX	0XX	+

極数/Number of positions

極数/Number of positions	A	B	C	D
20	22.86	29.02	38.10	43.10
30	35.56	41.72	50.80	55.80
44	53.34	59.50	68.58	73.58
50	60.96	67.12	76.20	81.20
64	78.74	84.90	93.98	98.98
90	111.76	117.92	127.00	132.00
100*	124.46	130.62	139.70	144.70

＊注文コードは00
＊Ordering code is “00”

テール形状/Tail shape

コードNo./Code No.	テール形状/Tail shape
989	標準/Standard
990	ワンタッチロック/One-touch lock

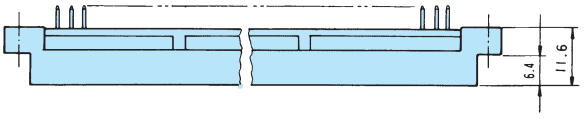
バリエーション/Variation

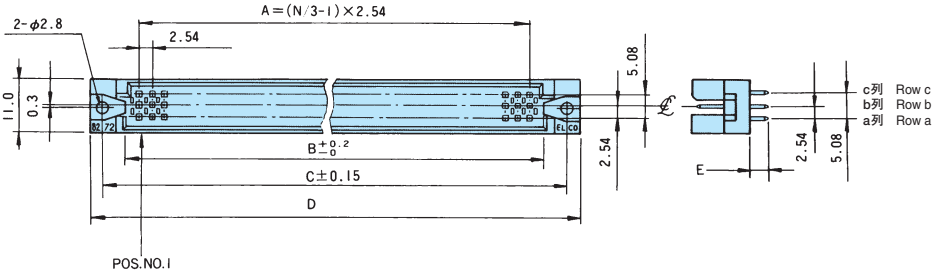
メッキ μm/Plating (μm)				
接触部/Contacting area	0.1 金/Au	0.25 金/Au	0.5 金/Au	0.76 金/Au
ポスト部/Post area	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu
バリエーション コード/Variation code				
	012	022	032	042

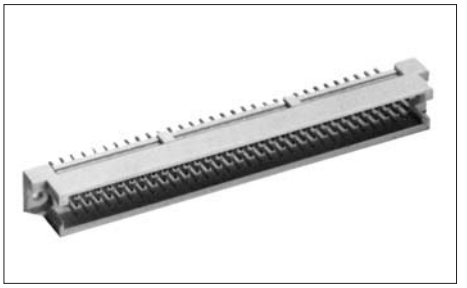
SERIES **8272**

ハンダ付　DIN-Rタイプ
プラグ3列ストレート

Soldering DIN-R type
Vertical type 3-row plug

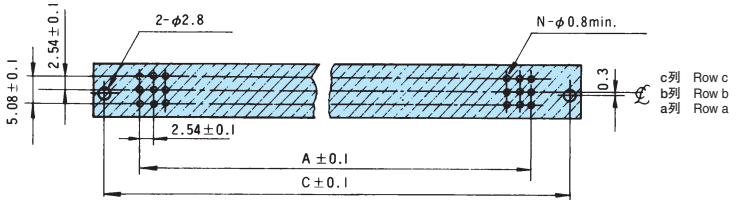






推 奨 取 付 寸 法

Recommended mounting dimensions



注文コード/Ordering code

型番構成/Part number	00	8272	3XX	XXX	XXX	+

極数/Number of positions

極数/Number of positions	A	B	C	D	備考/Remarks
64	78.74	85.25	90.0	95.0	a、c列実装/Row a and c are filled
96	78.74	85.25	90.0	95.0	

テール形状/Tail shape

コードNo./Code No.	テール形状/Tail shape
004	標準/Standard
504	キンク加工（E＝3.9のみ）/Kinked (E=3.9 only)

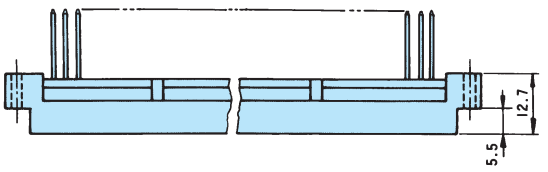
バリエーション/Variation

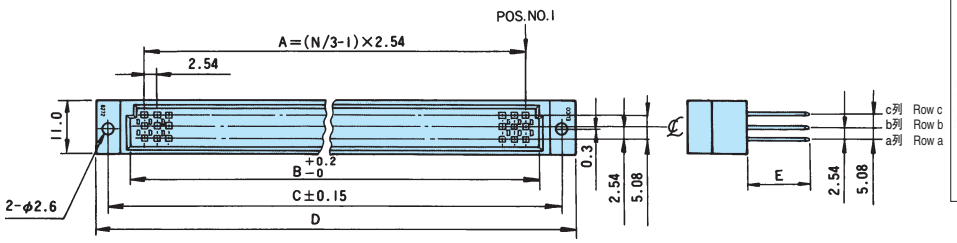
メッキ μm/Plating (μm)						
接触部/Contacting area	0.1 金/Au	0.25 金/Au	0.5 金/Au	0.76 金/Au		
ポスト部/Post area	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu		
バリエーション コード/Variation code					テール長さ＝E/Tail length=E	コンタクト実装/Mounting contacts
313	323	333	343		3.9（適用基板厚2.4以下/Applicable board thickness = 2.4 or less）	全列実装/All rows are filled
316	326	336	346		3.9（適用基板厚2.4以下/Applicable board thickness = 2.4 or less）	a＋c列実装/Row a and c are filled
413	423	433	443		13.0	全列実装/All rows are filled
416	426	436	446		13.0	a＋c列実装/Row a and c are filled

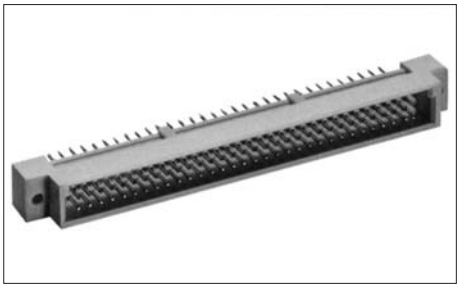
SERIES **8272**

ハンダ付/ワイヤーラッピング
拡張DIN-Nタイプ　プラグ3列ストレート

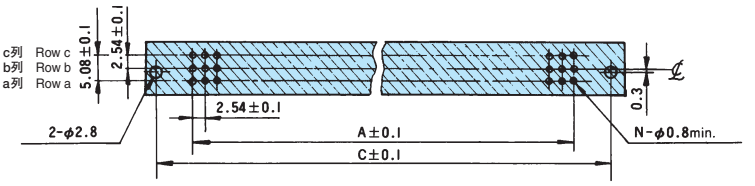
Soldering/Wire wrapping
Extended DIN-N type Vertical 3-row plug







推 奨 取 付 寸 法
Recommended mounting dimensions



●拡張DIN-Nタイプとは当社がDIN規格41612に準拠して独自に開発した製品です。
●The extended DIN-N type is a type developed originally by us in conformity with DIN41612

注文コード/Ordering code

型番構成/Part number	00	8272	3XX	003	XXX	+

極数/Number of positions

極数/Number of positions	A	B	C	D	備考/Remarks
32	38.10	44.61	53.34	58.54	a、c列実装/Row a and c are filled
48	38.10	44.61	53.34	58.54	
64	78.74	85.25	93.98	99.18	a、c列実装/Row a and c are filled
96	78.74	85.25	93.98	99.18	

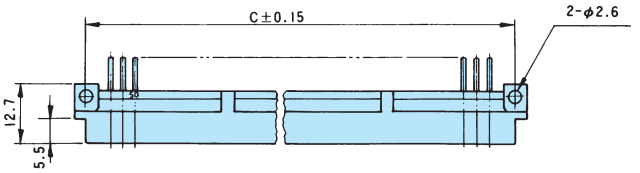
バリエーション/Variation

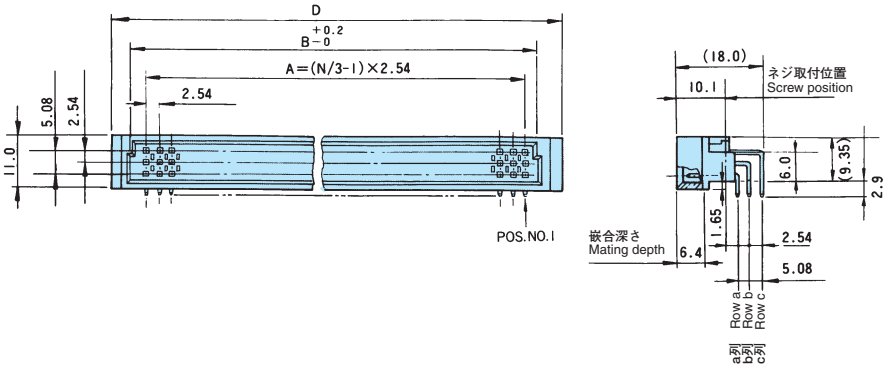
メッキ μm/Plating (μm)						
接触部/Contacting area	0.1 金/Au	0.25 金/Au	0.5 金/Au	0.76 金/Au		
ポスト部/Post area	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu		
バリエーション コード/Variation code					テール長さ=E/Tail length=E	コンタクト実装/Mounting contacts
313	323	333	343		3.9(適用基板厚2.4以下/Applicable board thickness = 2.4 or less)	全列実装/All rows are filled
316	326	336	346		3.9(適用基板厚2.4以下/Applicable board thickness = 2.4 or less)	a+c列実装/Row a and c are filled
413	423	433	443		13.0	全列実装/All rows are filled
416	426	436	446		13.0	a+c列実装/Row a and c are filled

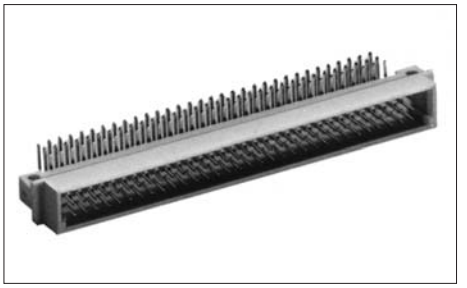
SERIES **8272**

ハンダ付　DIN-Cタイプ
プラグ3列ライトアングル

Soldering DIN-C type
Right Angle type 3-row plug

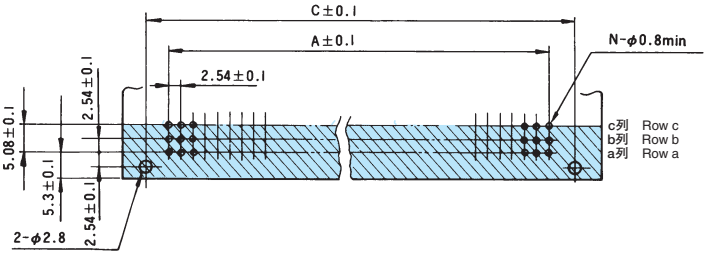






推 奨 取 付 寸 法

Recommended mounting dimensions



注文コード（適用基板厚1.6mm）/Ordering code (Applicable board thickness 1.6mm)

型番構成/Part number	00	8272	3XX	XXX	XXX	+

極数/Number of positions

極数/Number of positions	A	B	C	D	備考/Remarks
32	38.10	44.61	48.26	53.26	a、c列実装/Row a and c are filled
48	38.10	44.61	48.26	53.26	
64	78.74	85.25	88.90	93.90	a、c列実装/Row a and c are filled
96	78.74	85.25	88.90	93.90	

テール形状/Tail shape

コードNo./Code No.	テール形状/Tail shape
000	標準/Standard
500	ワンタッチロック/One-touch lock

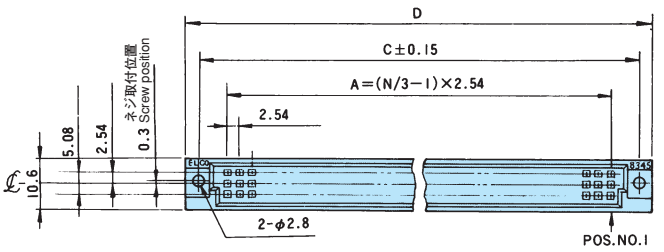
バリエーション/Variation

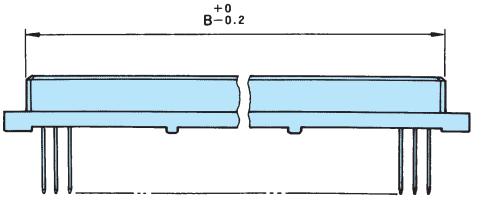
メッキ μm/Plating (μm)					
接触部/Contacting area	0.1 金/Au	0.25 金/Au	0.5 金/Au	0.76 金/Au	
ポスト部/Post area	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	
バリエーション コード/Variation code					コンタクト実装/Mounting contacts
113	123	133	143		全列実装/All rows are filled
116	126	136	146		a＋c列実装/Row a and c are filled

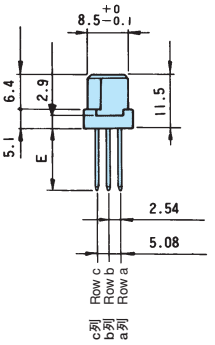
SERIES **8345**

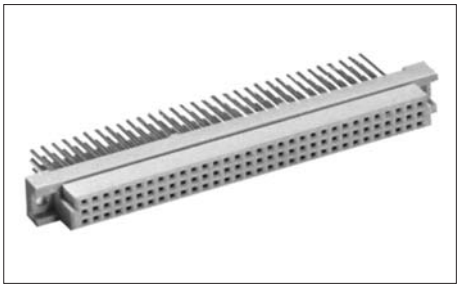
ハンダ付/ワイヤーラッピング
DIN-Cタイプ　リセプタクル3列ストレート

Soldering/Wire-wrapping
DIN-C Vertical type 3-row receptacle

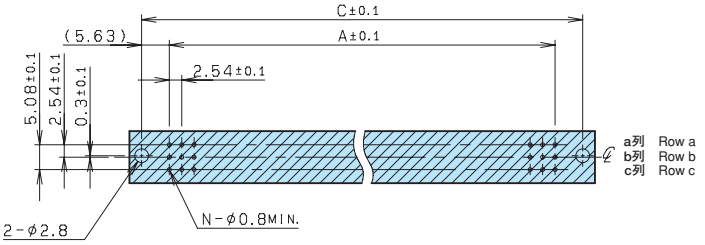








推 奨 取 付 寸 法
Recommended mounting dimensions



注文コード/Ordering code

型番構成/Part number	00	8345	3XX	900	0XX	+

極数/Number of positions

極数/Number of positions	A	B	C	D	備考/Remarks
32	38.10	44.36	49.36	54.36	48極のa、c列実装、注文コードは48/Pins are inserted into rows a and c of the insulator for 48-positions connector Ordering code is 48
48	38.10	44.36	49.36	54.36	
64	78.74	85.00	90.00	95.00	96極のa、c列実装、注文コードは96/Pins are inserted into rows a and c of the insulator for 96-positions connector Ordering code is 96
96	78.74	85.00	90.00	95.00	

テール形状/Tail shape

コードNO./Code No.	テール形状/Tail shape	テール長さ=E/Tail length=E
900	標準/Standard	13.0

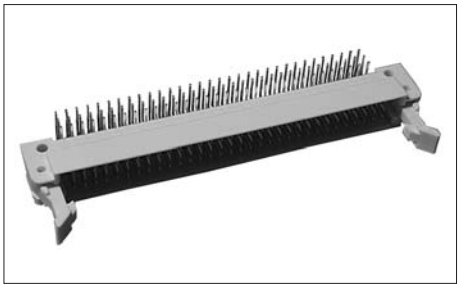
バリエーション/Variation

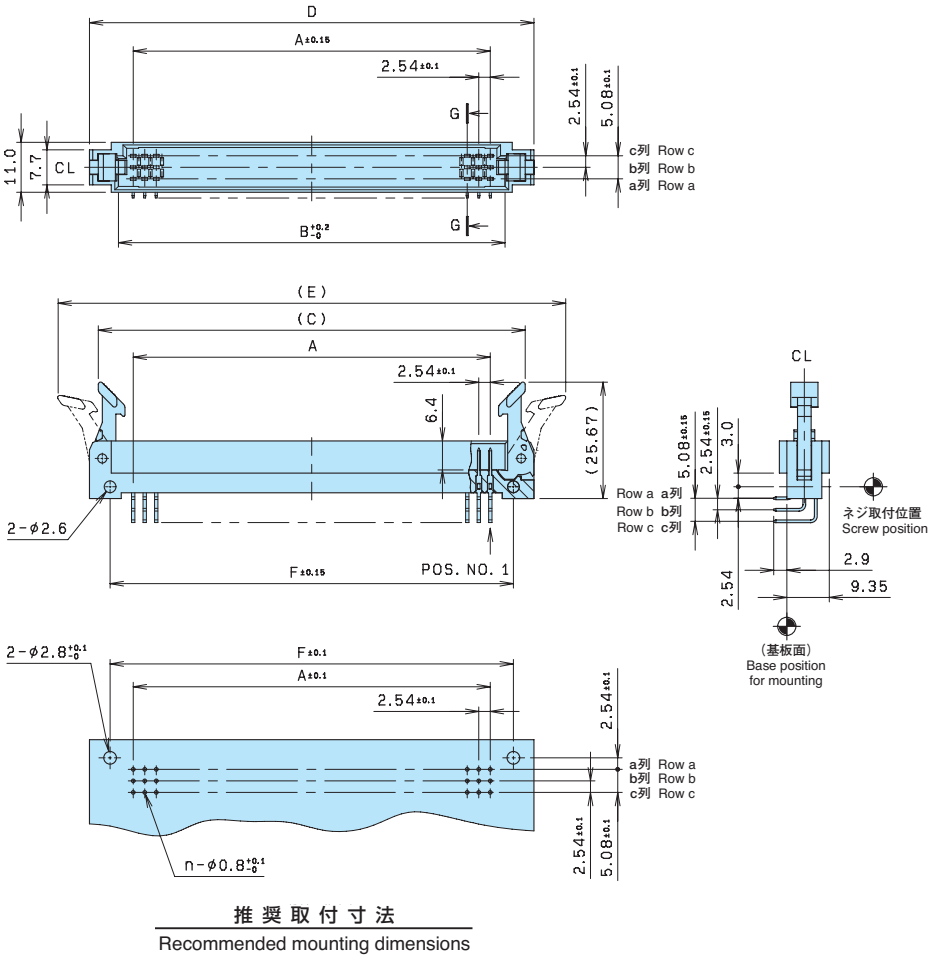
メッキ μm/Plating (μm)					
接触部/Contacting area	0.1 金/Au	0.25 金/Au	0.5 金/Au	0.76 金/Au	
ポスト部/Post area	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	
	バリエーション コード/Variation code				コンタクト実装/Mounting contacts
	013	023	033	043	全列実装/All rows are filled
	014	024	034	044	a十c列実装/Row a and c are filled

SERIES **8272**

ハンダ付　DIN-Cタイプ
プラグ3列ライトアングル

Soldering DIN-C type
Right Angle type 3-row plug





推 奨 取 付 寸 法
Recommended mounting dimensions

注文コード/Ordering code

型番構成/Part number	00	8272	3XX	124	0XX	+

極数/Number of positions

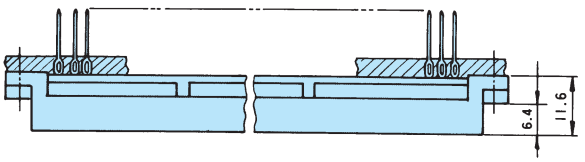
極数/Number of position	A	B	C	D	E	F	備考/Remarks
32	38.10	44.61	(52.9)	57.36	(70.9)	48.26	48極のa、c列実装/Pins are inserted into rows a and c of the insulator for 48-positions connector
48	38.10	44.61	(52.9)	57.36	(70.9)	48.26	
64	78.74	85.25	(94.0)	98.00	(112.0)	88.90	96極のa、c列実装/Pins are inserted into rows a and c of the insulator for 96-positions connector
96	78.74	85.25	(94.0)	98.00	(112.0)	88.90	

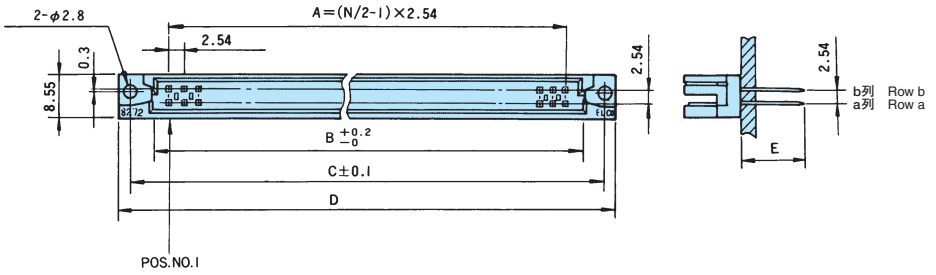
バリエーション/Variation

メッキ μm/Plating (μm)					
接触部/Contacting area	0.1 金/Au	0.25 金/Au	0.5 金/Au	0.76 金/Au	
ポスト部/Post area	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	
バリエーション コード/Variation code					コンタクト実装/Mounting contacts
013	023	033	043		全列実装/All rows are filled
016	026	036	046		a+c列実装/Row a and c are filled

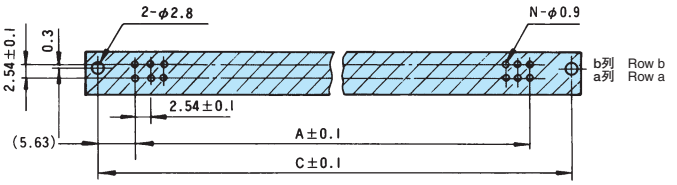
SERIES **8272**

プレスフィット
DIN-Qタイプ　プラグ2列
Press-fit
DIN-Q type 2-row plug





推 奨 取 付 寸 法
Recommended mounting dimensions



スルーホール仕様については、P.3の「プレスフィットタイプ適用スルーホール」の項をご参照ください。
For specifications of through hole, please refer to “Applicable through hole” in the table of “Press-fitting type” on page 3.

注文コード/Ordering code

型番構成/Part number	07	8272	264	004	XXX	+

極数/Number of positions

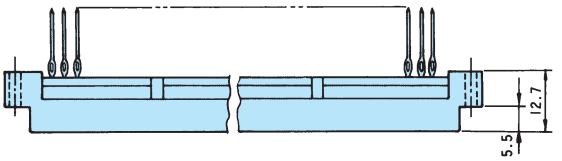
極数/Number of positions	A	B	C	D
64	78.74	85.25	90.0	95.0

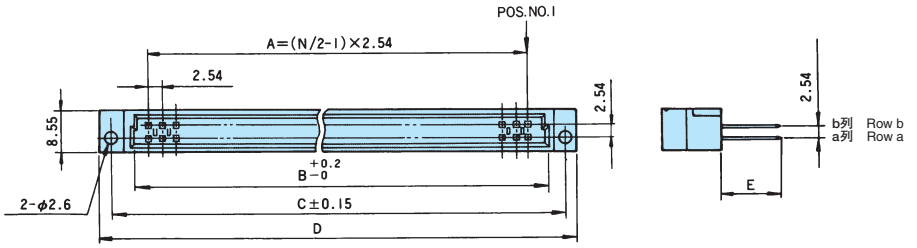
バリエーション/Variation

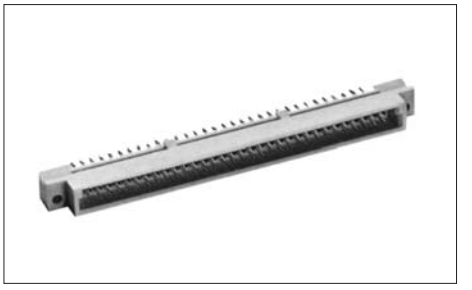
メッキ μm/Plating (μm)						
接触部/Contacting area	0.1 金/Au	0.25 金/Au	0.5 金/Au	0.76 金/Au		
ポスト部/Post area	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu		
バリエーション コード/Variation code					適用基板厚/Applicable board thickness	テール長さ=E/Tail length=E
212	222	232	242		1.6±0.15～3.2±0.2	3.5
412	422	432	442		1.6±0.15～3.2±0.2	13.0
512	522	532	542		1.6±0.15～3.2±0.2	16.0

SERIES **8272**

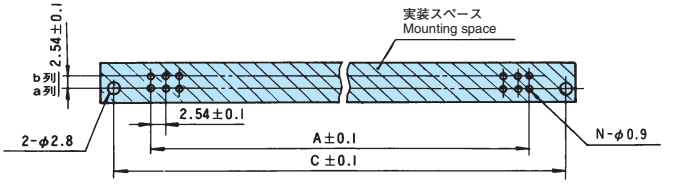
プレスフィット
拡張DIN-Nタイプ　プラグ2列
Press-fit
Extended DIN-N type 2-row plug







推 奨 取 付 寸 法
Recommended mounting dimensions



●拡張DIN-Nタイプとは当社がDIN規格41612に準拠して独自に開発した製品です。
●The extended DIN-N type is a type developed originally by us in conformity with DIN41612

スルーホール仕様については、P.3の「プレスフィットタイプ適用スルーホール」の項をご参照ください。
For specifications of through hole, please refer to “Applicable through hole” in the table of “Press-fitting type” on page 3.

注文コード/Ordering code

型番構成/Part number	07	8272	2XX	003	XXX	+

極数/Number of positions

極数/Number of positions	A	B	C	D
20	22.86	29.37	38.10	43.30
30	35.56	42.07	50.80	56.00
44	53.34	59.85	68.58	73.78
50	60.96	67.47	76.20	81.40
64	78.74	85.25	93.98	99.18
90	111.76	118.27	127.00	132.20
100*	124.46	130.97	139.70	144.90

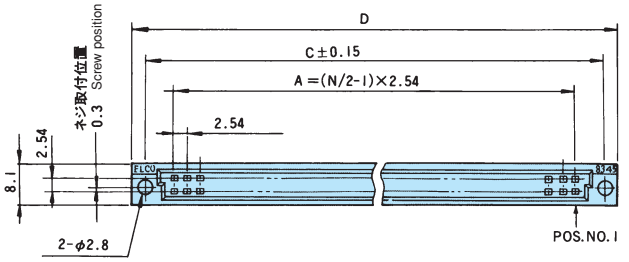
＊注文コードは00
＊Ordering code is “00”

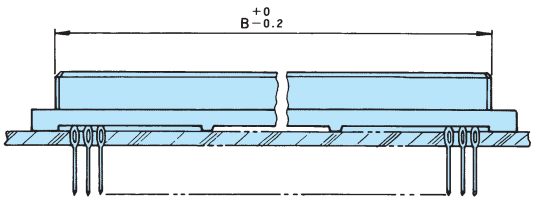
バリエーション/Variation

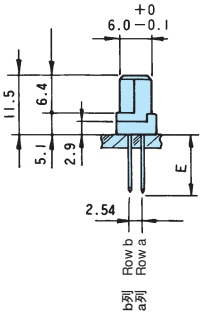
メッキ μm/Plating (μm)						
接触部/Contacting area	0.1 金/Au	0.25 金/Au	0.5 金/Au	0.76 金/Au		
ポスト部/Post area	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu		
バリエーション コード/Variation code					適用基板厚/Applicable board thickness	テール長さ=E/Tail length=E
412	422	432	442		1.6±0.15～3.2±0.2	13.0
912	922	932	942		2.4±0.2 ～3.2±0.2	16.0

SERIES **8345**

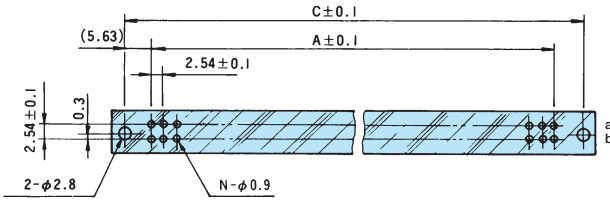
プレスフィット
DIN-B/拡張DIN-Nタイプ　リセプタクル2列
Press-fit
DIN-B/Extended DIN-N type 2-row receptace

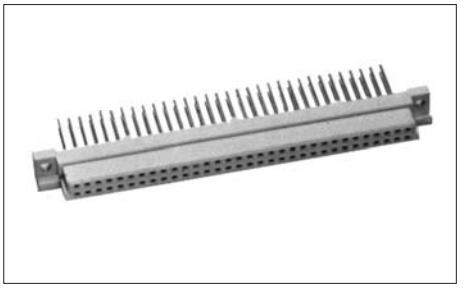






推奨取付寸法
Recommended mounting dimensions





フランジなしも用意しています。
No flange type is also available.

●拡張DIN-Nタイプとは当社がDIN規格41612に準拠して独自に開発した製品です。
●The extended DIN-N type is a type developed originally by us in conformity with DIN41612

スルーホール仕様については、P.3の「プレスフィットタイプ適用スルーホール」の項をご参照ください。
For specifications of through hole, please refer to “Applicable through hole” in the table of “Press-fitting type” on page 3.

注文コード/Ordering code

型番構成/Part number	07	8345	2XX	80X	0XX	+

極数/Number of positions

極数/Number of positions	A	B	C	D	備考/Remarks
64	78.74	85.0	90.0	95.0	DIN-Bタイプ/DIN-B type
90	111.76	118.02	123.02	128.02	拡張DIN-Nタイプ/Extended DIN-N type
100*	124.46	130.72	135.72	140.72	拡張DIN-Nタイプ/Extended DIN-N type

＊注文コードは00
＊Ordering code is “00”

適用基板厚/テール形状/Applidable board thickness/Tail shape

コードNo./Code No.	適用基板厚/Applicable board thickness	テール長さ=E/Tail length=E
804	1.6±0.15〜3.2±0.2	13.0
806	1.6±0.15〜3.2±0.2	3.5

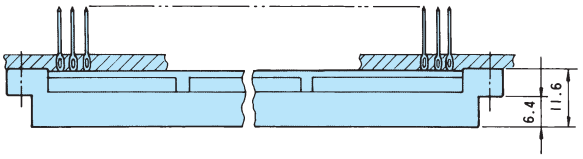
バリエーション/Variation

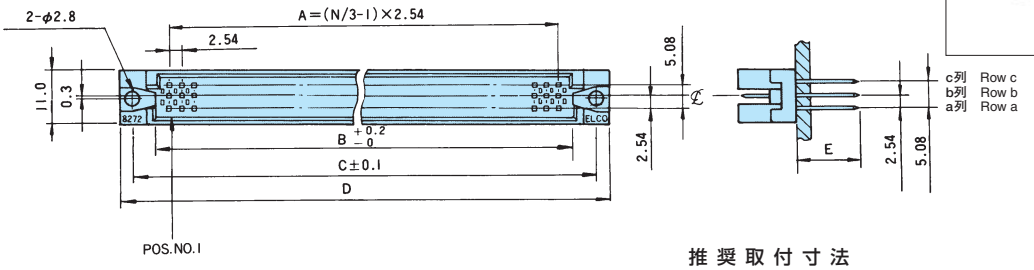
メッキ μm/Plating (μm)					
接触部/Contacting area	0.1 金/Au	0.25 金/Au	0.5 金/Au	0.76 金/Au	0.25 金/Au
ポスト部/Post area	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	0.25 金/Au
バリエーション コード/Variation code					
	012	022	032	042	062*

＊E=13mmのみ適用
＊Applicable only for E=13mm

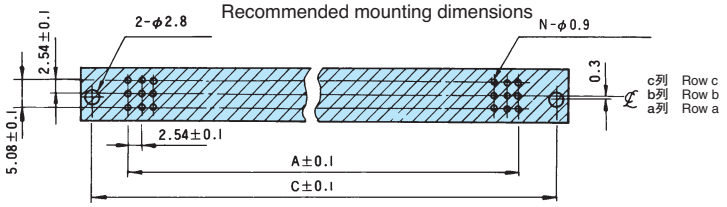
SERIES **8272**

プレスフィット
DIN-Rタイプ　プラグ3列
Press-fit
DIN-R type 3-row plug





推 奨 取 付 寸 法
Recommended mounting dimensions



スルーホール仕様については、P.3の「プレスフィットタイプ適用スルーホール」の項をご参照ください。
For specifications of through hole, please refer to “Applicable through hole” in the table of “Press-fitting type” on page 3.

注文コード/Ordering code

型番構成/Part number	07	8272	3XX	004	XXX	+

極数/Number of positions

極数/Number of positions	A	B	C	D	備考/Remarks
64	78.74	85.25	90.0	95.0	a、c列実装/Row a and c are filled
96	78.74	85.25	90.0	95.0	

バリエーション/Variation

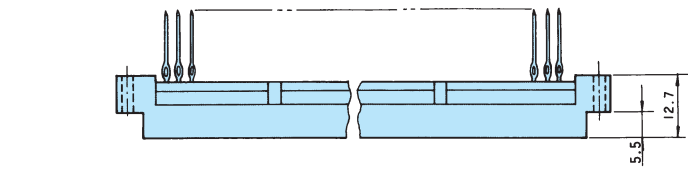
メッキ μm/Plating (μm)				
接触部/Contacting area	0.1 金/Au	0.25 金/Au	0.5 金/Au	0.76 金/Au
ポスト部/Post area	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu

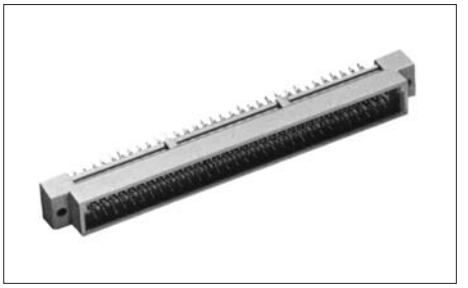
バリエーション コード/Variation code				適用基板厚/Applicable board thickness	テール長さ=E/Tail length=E	コンタクト実装/Mounting contacts
213	223	233	243	1.6±0.15～3.2±0.2	3.5	全列実装/All rows are filled
216	226	236	246	1.6±0.15～3.2±0.2	3.5	a+c列実装/Row a and c are filled
413	423	433	443	1.6±0.15～3.2±0.2	13.0	全列実装/All rows are filled
416	426	436	446	1.6±0.15～3.2±0.2	13.0	a+c列実装/Row a and c are filled
513	523	533	543	1.6±0.15～3.2±0.2	16.0	全列実装/All rows are filled
516	526	536	546	1.6±0.15～3.2±0.2	16.0	a+c列実装/Row a and c are filled

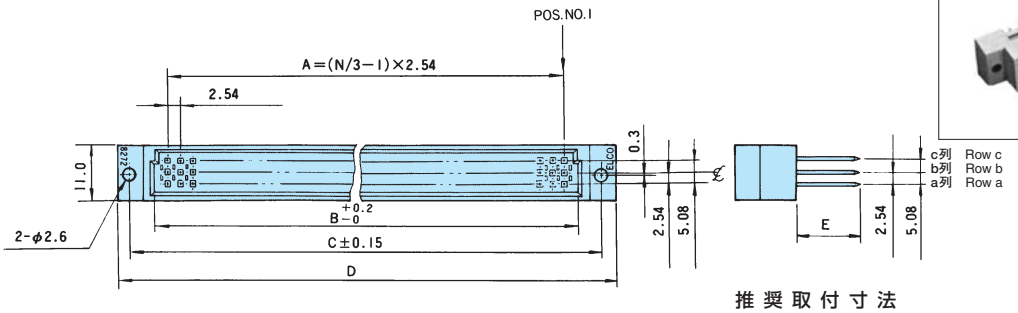
SERIES **8272**

プレスフィット
拡張DIN-Nタイプ　プラグ3列

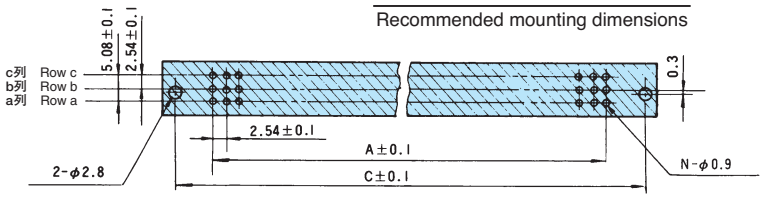
Press-fit
Extended DIN-N type 3-row plug







推 奨 取 付 寸 法
Recommended mounting dimensions



●拡張DIN-Nタイプとは当社がDIN規格41612に準拠して独自に開発した製品です。
●The extended DIN-N type is a type developed originally by us in conformity with DIN41612

スルーホール仕様については、P.3の「プレスフィットタイプ適用スルーホール」の項をご参照ください。
For specifications of through hole, please refer to “Applicable through hole” in the table of “Press-fitting type” on page 3.

注文コード/Ordering code

型番構成/Part number	07	8272	3XX	003	XXX	+

極数/Number of positions

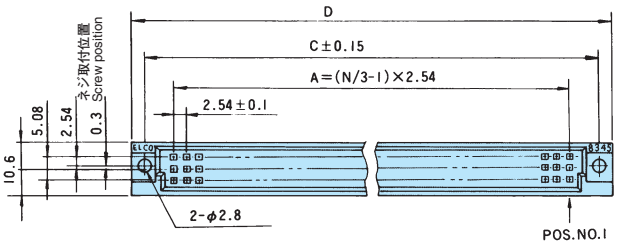
極数/Number of positions	A	B	C	D	備考/Remarks
32	38.10	44.61	53.34	58.54	a、c列実装/Row a and c are filled
48	38.10	44.61	53.34	58.54	
64	78.74	85.25	93.98	99.18	a、c列実装/Row a and c are filled
96	78.74	85.25	93.98	99.18	

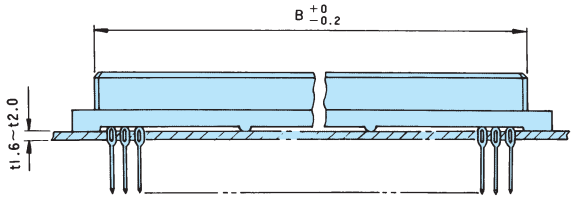
バリエーション/Variation

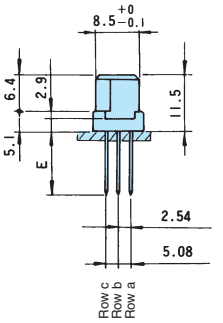
メッキ μm/Plating (μm)							
接触部/Contacting area	0.1 金/Au	0.25 金/Au	0.5 金/Au	0.76 金/Au			
ポスト部/Post area	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu			
バリエーション コード/Variation code					適用基板厚/Applicable board thickness	テール長さ=E/Tail length=E	コンタクト実装/Mounting contacts
413	423	433	443		1.6±0.15～3.2±0.2	13.0	全列実装/All rows are filled
416	426	436	446		1.6±0.15～3.2±0.2	13.0	a+c列実装/Row a and c are filled
913	923	933	943		2.4±0.2 ～3.2±0.2	16.0	全列実装/All rows are filled
916	926	936	946		2.4±0.2 ～3.2±0.2	16.0	a+c列実装/Row a and c are filled

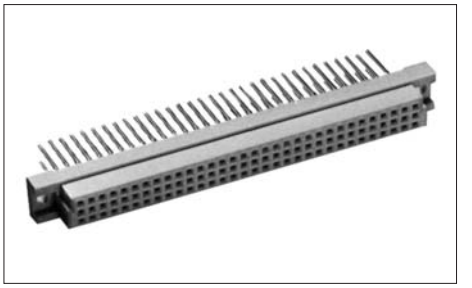
SERIES **8345**

プレスフィット
DIN-Cタイプ　リセプタクル3列
Press-fit
DIN-C type 3-row receptacle

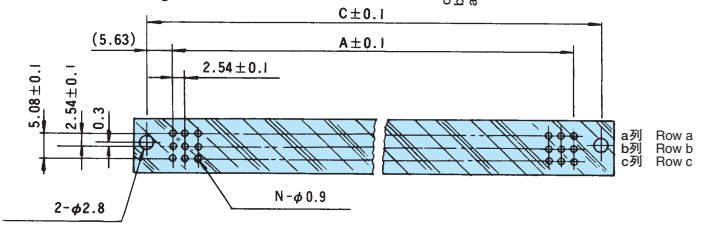








推 奨 取 付 寸 法
Recommended mounting dimensions



フランジなしも用意しています。
No flange type is also available.

スルーホール仕様については、P.3の「プレスフィットタイプ適用スルーホール」の項をご参照ください。
For specifications of through hole, please refer to “Applicable through hole” in the table of “Press-fitting type” on page 3.

注文コード/Ordering code

型番構成/Part number	07	8345	3XX	80X	0XX	+

極数/Number of positions

極数/Number of positions	A	B	C	D	備考/Remarks
32	38.10	44.36	49.36	54.36	48極のa、c列実装、注文コードは48/Pins are inserted into rows a and c of the insulator for 48-positions connector Ordering code is 48
48	38.10	44.36	49.36	54.36	
64	78.74	85.00	90.00	95.00	96極のa、c列実装、注文コードは96/Pins are inserted into rows a and c of the insulator for 96-positions connector Ordering code is 96
96	78.74	85.00	90.00	95.00	

適用基板厚/テール形状/Applidable board thickness/Tail shape

コードNO./Code No.	適用基板厚/Applicable board thickness	テール長さ=E/Tail length=E
804	1.6±0.15~3.2±0.2	13.0
806	1.6±0.15~3.2±0.2	3.5

バリエーション/Variation

メッキ μm/Plating (μm)					
接触部/Contacting area	0.1 金/Au	0.25 金/Au	0.5 金/Au	0.76 金/Au	0.25 金/Au
ポスト部/Post area	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	0.25 金/Au

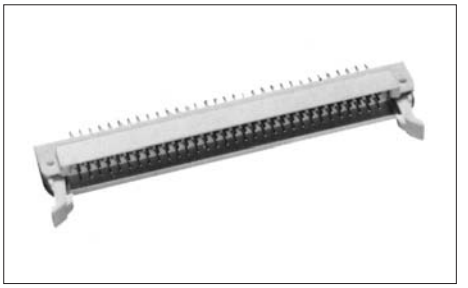
バリエーション コード/Variation code					コンタクト実装/Mounting contacts
013	023	033	043	063*	全列実装/All rows are filled
014	024	034	044	064*	a+c列実装/Row a and c are filled

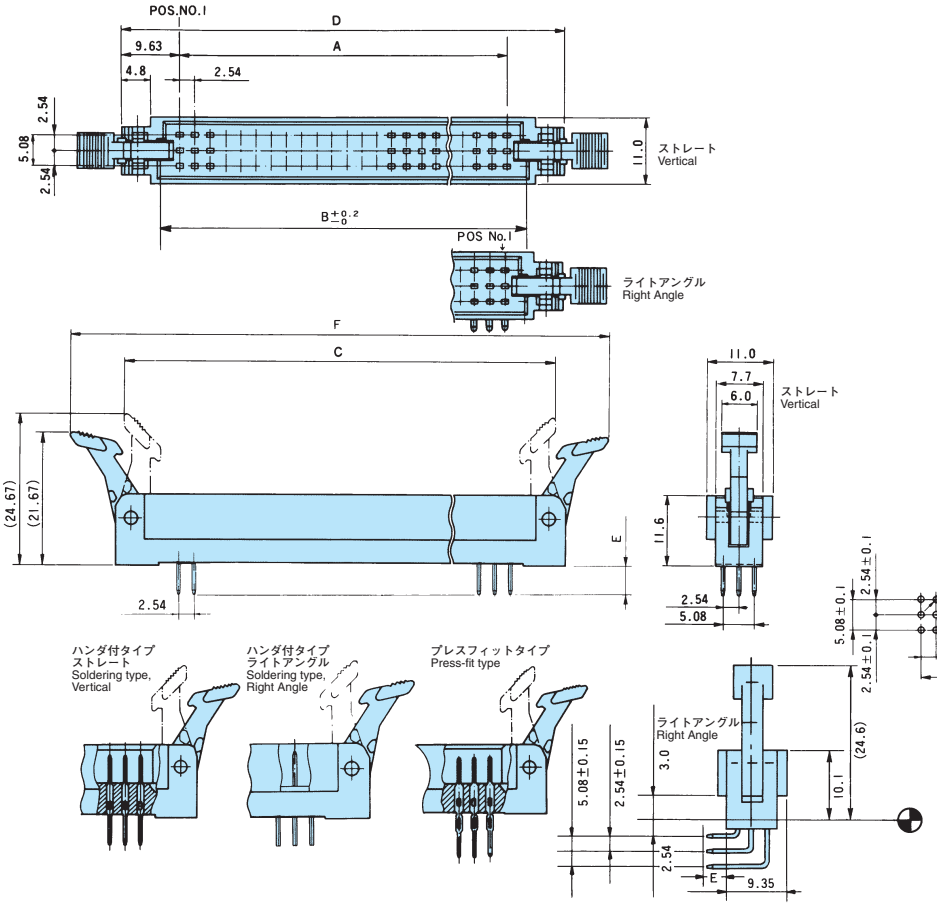
＊ E=13mmのみ適用
＊ Applicable only for E=13mm

SERIES **8272**

ハンダ付/プレスフィット
エジェクター付　プラグ3列

Soldering/Press-fit
3-row plug with a ejector





推奨取付寸法
Recommended mounting dimensions

スルーホール仕様については、P.3の「プレスフィットタイプ適用スルーホール」の項をご参照ください。

For specifications of through hole, please refer to “Applicable through hole” in the table of “Press-fitting type” on page 3.

注文コード/Ordering code

エジェクターなしタイプもあります。/Connector with no ejector are also available.

型番構成/Part number	0X	8272	3XX	1XX	0XX	+

テール形状/Tail shape

コードNo./Code No.	タイプ/Type
00	ハンダ付/Soldering
07	プレスフィット/Press-fit

極数/Number of positions

極数/Number of positions	A	B	C	D	F
48	38.10	44.61	(52.9)	57.36	(70.9)
96	78.74	85.25	(94.0)	98.0	(112.0)

適用基板厚/テール形状/Applidable board thickness/Tail shape

コードNo./Code No.	タイプ/Type	適用基板厚/Applicable board thickness	テール長さ=E/Tail length=E
120	ハンダ付/Soldering	1.6±0.2～3.2±0.2	3.9
123	ラッピング/Wrapping		13.0
124	ライトアングル/Right Angle	1.6±0.2	2.9
130	プレスフィット/Press-fit	1.6±0.15～3.2±0.2	3.5
131	プレスフィット/Press-fit	1.6±0.15～3.2±0.2	13.0
132	プレスフィット/Press-fit	1.6±0.15～3.2±0.2	16.0

バリエーション/Variation

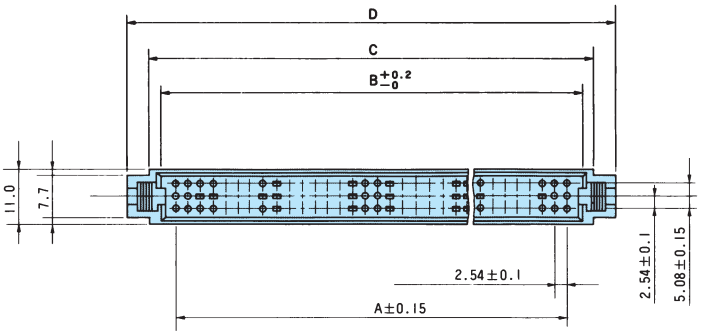
メッキ μm/Plating (μm)					
接触部/Contacting area	0.1 金/Au	0.25 金/Au	0.5 金/Au	0.76 金/Au	0.25 金/Au
ポスト部/Post area	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	スズ銅/Sn-Cu	0.25 金/Au
バリエーション コード/Variation code					
	013	023	033	043	093*

＊ プレスフィットのE＝13.0mmまたは16.0mmのみ適用
＊ Applicable to Press-fit type E=13.0 or 16.0mm only

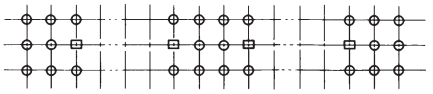
SERIES **8272**

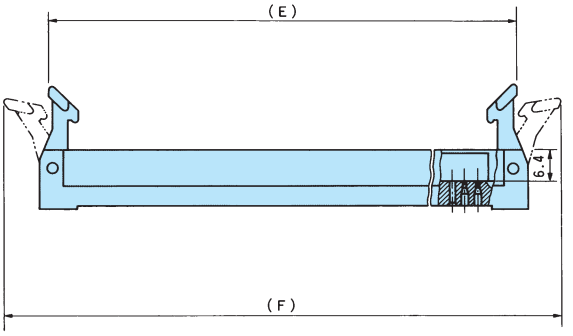
エジェクター付
プラグウエハー3列

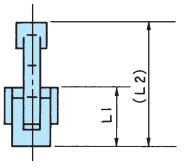
Wafer type 3-row plug
with an ejector

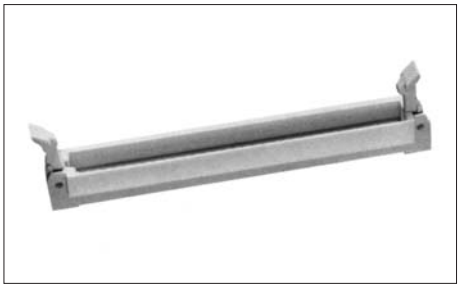


注:48Pのみ適用CAVITY詳細/Note:Details of cavity applicable only for 48-positions connector









注文コード/Ordering code

エジェクターなしタイプもあります。/Connector with no ejector are also available.

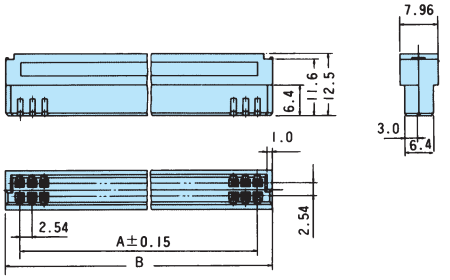
型番構成/Part number	30	8272	3XX	46X	003

極数/Number of positions

極数/Number of positions	A	B	C	D	E	F
48	38.10	44.61	47.76	57.36	53.06	70.86
96	78.74	85.25	88.40	98.00	93.70	111.50

バリエーション/Variation

コードNo./Code No.	適用基板厚/Applicable board thickness	L1	L2
466	3.2±0.2	11.4	24.4
467	2.4±0.2	12.1	25.1
468	1.6±0.15	12.9	25.9



SERIES 8455

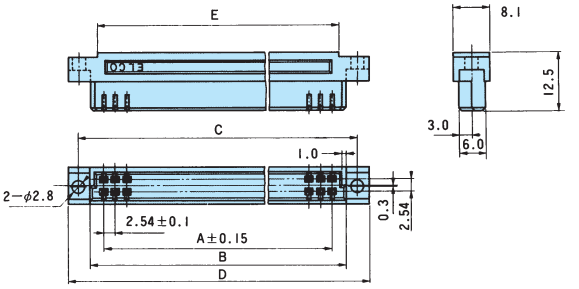
圧着タイプ
リセプタクルインシュレータ2列
Crimping type 2-row
receptacle insulator

インシュレータ注文コード/Ordering code for insulators

型番構成/Part number	60	8455	2XX	400	000

極数/Number of positions

極数/Number of positions	A	B
20	22.86	29.02
64	78.74	84.90



SERIES 8455

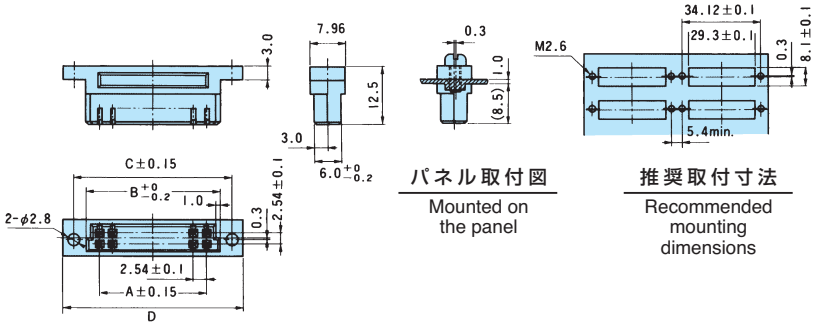
圧着Bタイプ　リセプタクルインシュレータ2列
スタンダードフランジ付
Crimping type B 2-row
receptacle insulator with the standard flange

インシュレータ注文コード/Ordering code for insulators

型番構成/Part number	60	8455	2XX	410	000

極数/Number of positions

極数/Number of positions	A	B	C	D	E
64	78.74	84.90	90.00	94.90	81.40



パネル取付図
Mounted on
the panel

推奨取付寸法
Recommended
mounting
dimensions

SERIES 8455

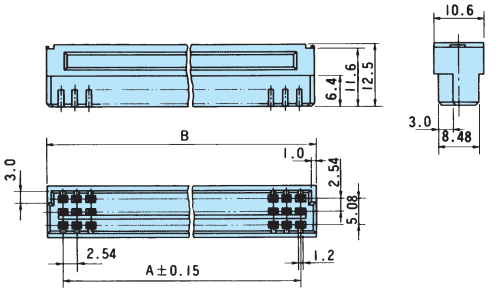
圧着タイプ　リセプタクルインシュレータ2列
特殊フランジ付
Crimping type 2-row
receptacle insulator with a special flange

インシュレータ注文コード/Ordering code for insulators

型番構成/Part number	60	8455	2XX	420	000

極数/Number of positions

極数/Number of positions	A	B	C	D
20	22.86	29.02	34.12	39.02



SERIES **8455**

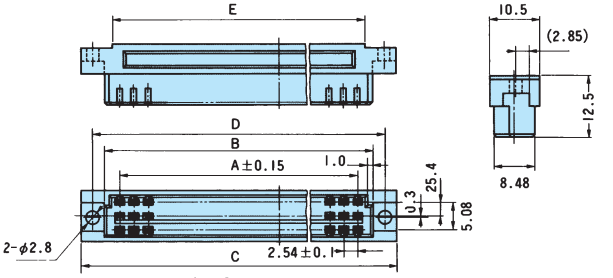
圧着タイプ
リセプタクルインシュレータ3列
Crimping type 3-row
receptacle insulator

インシュレータ注文コード/Ordering code for insulators

型番構成/Part number	60	8455	3XX	400	000

極数/Number of positions

極数/Number of positions	A	B
48	38.10	44.26
96	78.74	84.90



SERIES **8455**

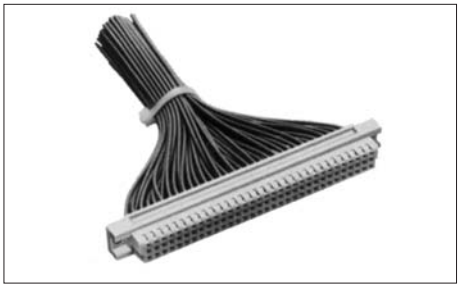
圧着Cタイプ　リセプタクルインシュレータ3列
スタンダードフランジ付
Crimping type C 3-row
receptacle insulator with the standard flange

インシュレータ注文コード/Ordering code for insulators

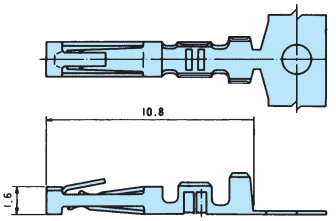
型番構成/Part number	60	8455	3XX	410	000

極数/Number of positions

極数/Number of positions	A	B	C	D	E
48	38.10	44.26	54.26	49.36	40.66
96	78.74	84.90	94.90	90.00	81.30



コンタクト/Contact



コンタクト注文コード/Ordering code for contacts

型番構成/Part number	60	8455	0310	XX	861	+

コンタクト形状/Contact shape

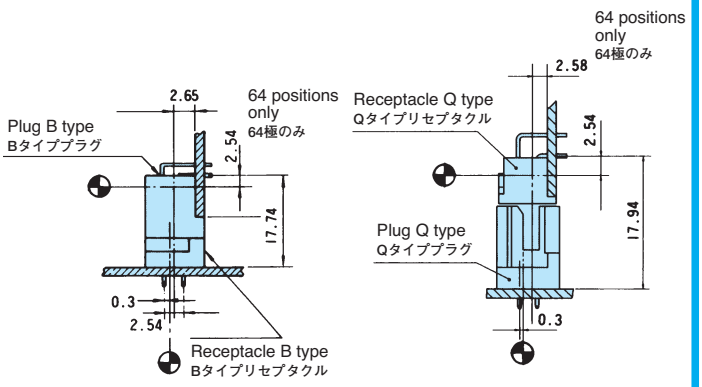
コードNo./Code No.	コンタクト形状/Contact shape
00	バラコンタクト/Contacts loose
99	リールコンタクト(10,000/1リール)/Reeled contacts (10,000 contacts per reel)

メッキ/Plating type

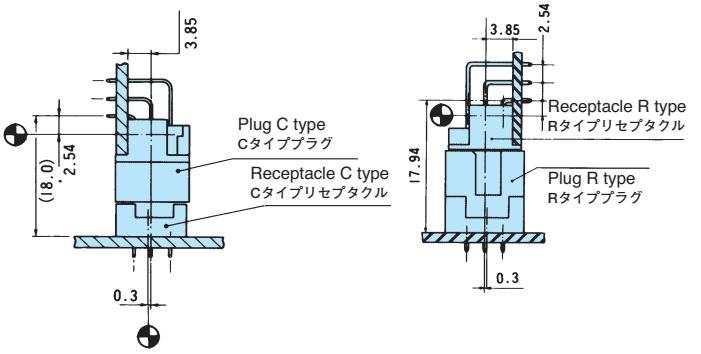
861：接触部金メッキ0.25μm以上、他はスズ銅メッキ
：0.25mm or thicker of Au plated for the contacting area, Sn-Cu plated for other area.

アプリケーション　Application

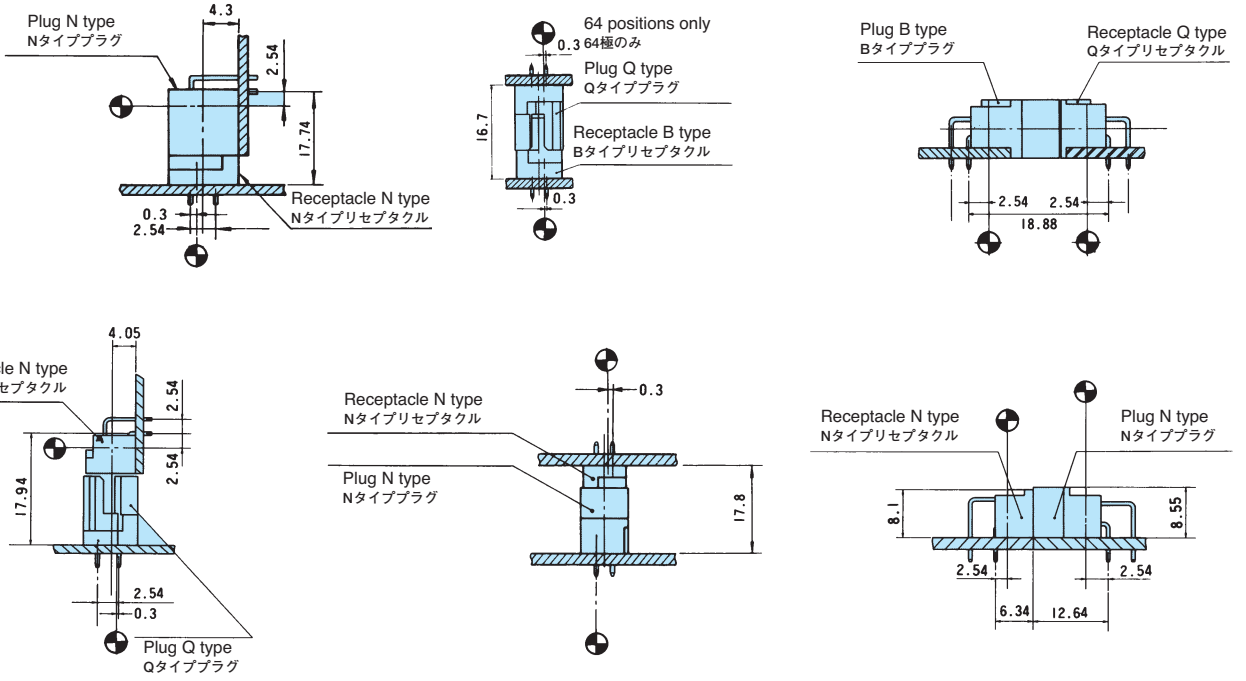
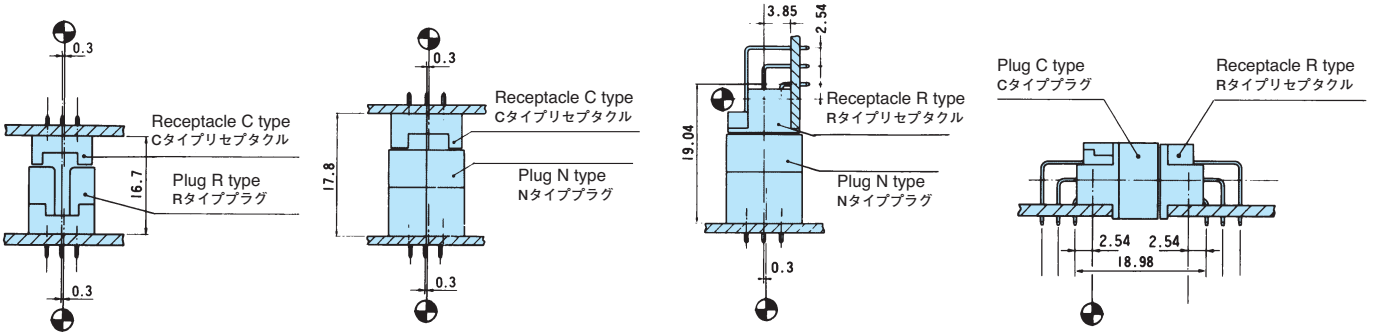
2列　2-row



3列　3-row



2列　2-row



3列　3-row