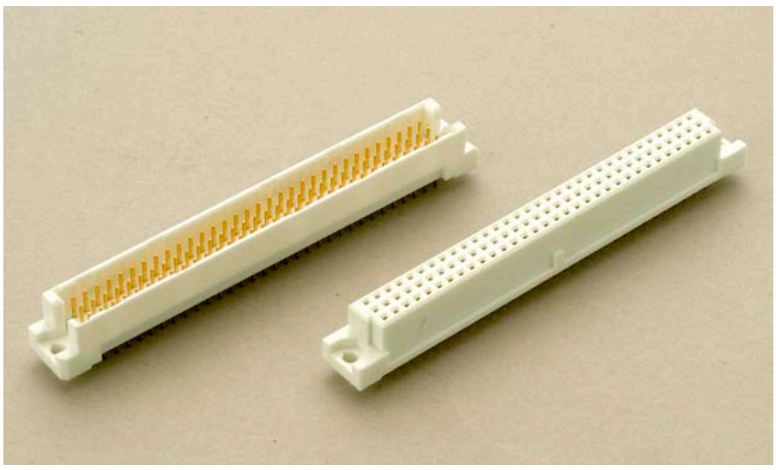
RoHS2

DIN 規格準拠　基板対基板用コネクタ

128A Series

Fujikura



特　長

●スタンダード、リバースおよび水平取付タイプと用途別に 3 種類のタイプがあり、各種電子機器に幅広く利用できます。

● IEC 規格の 19 インチカードフレームに使用可能です。

●ソケットコンタクトの特殊形状に依り、セルフクリーニング効果及び、セルフワイピング効果があり、安定した接触が得られます。

●ソケットコンタクトは列ごとに接触タイミングをずらせてあり、GND 端子をさきに接触させてから、信号端子を接触させる使い方ができます。

準拠規格

DIN41612、 VG95324、 IEC-603-2、 MIL-DTL-55302

仕　様

定格電圧	AC300V (rms)
定格電流	2A ／コンタクト
耐 電 圧	AC1,000V（rms）1 分間
絶縁抵抗	DC100V で 1,000M Ω以上
接触抵抗	20m Ω以下
使用温度範囲	-65℃～ 125℃

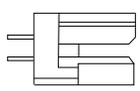
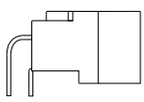
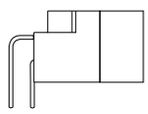
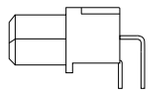
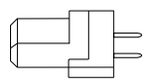
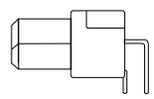
材 質 / 表面処理

RoHS Compliant

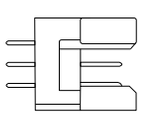
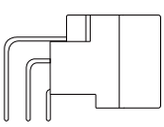
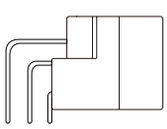
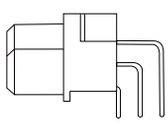
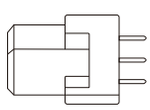
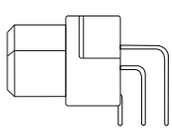
部 品 名	材　質／処　理
コンタクト	銅合金／接触部　Ni 下地金めっき テール部　Ni 下地 Sn-Ag めっき
絶縁体	PBT 樹脂（UL94V-0) ／自然色
ロックピン	銅合金／ Sn-Ag めっき

◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

▶2 列配列タイプ製品一覧

形状 / 芯数	ピンヘッダ			ソケット		
	DIN リバース	DIN スタンダード	水平取付タイプ	DIN リバース	DIN スタンダード	水平取付タイプ
	ストレート DIP	ライトアングル DIP	ライトアングル DIP	ライトアングル DIP	ストレート DIP	ライトアングル DIP
						
20			128A-020P2B-L □□□ L-FA			128A-020S2B-L □□□ -FA
26	128A-026P2C-S □□□ -FA	128A-026P2A-L □□□ -FA	128A-026P2B-L □□□ -FA	128A-026S2C-L □□□ -FA		128A-026S2B-L □□□ -FA
30		128A-030P2A-L □□□ -FA	128A-030P2B-L □□□ -FA	128A-030S2C-L □□□ -FA		128A-030S2B-L □□□ -FA
32	128A-032P2C-S □□□ -FA	128A-032P2A-L □□□ -FA	128A-032P2B-L □□□ -FA	128A-032S2C-L □□□ -FA	128A-032S2A-S □□□ -FA	128A-032S2B-L □□□ -FA
40	128A-040P2C-S □□□ -FA	128A-040P2A-L □□□ -FA	128A-040P2B-L □□□ -FA	128A-040S2C-L □□□ -FA		128A-040S2B-L □□□ -FA
44	128A-044P2C-S □□□ -FA	128A-044P2A-L □□□ -FA	128A-044P2B-L □□□ -FA	128A-044S2C-L □□□ -FA	128A-044S2A-S □□□ -FA	128A-044S2B-L □□□ -FA
50	128A-050P2C-S □□□ -FA	128A-050P2A-L □□□ -FA	128A-050P2B-L □□□ -FA	128A-050S2C-L □□□ -FA	128A-050S2A-S □□□ -FA	128A-050S2B-L □□□ -FA
64	128A-064P2C-S □□□ -FA	128A-064P2A-L □□□ -FA	128A-064P2B-L □□□ -FA	128A-064S2C-L □□□ -FA	128A-064S2A-S □□□ -FA	128A-064S2B-L □□□ -FA
90		128A-090P2A-L □□□ -FA	128A-090P2B-L □□□ -FA	128A-090S2C-L □□□ -FA	128A-090S2A-S □□□ -FA	128A-090S2B-L □□□ -FA

▶3 列配列タイプ製品一覧

形状 / 芯数	ピンヘッダ			ソケット		
	DIN リバース	DIN スタンダード	水平取付タイプ	DIN リバース	DIN スタンダード	水平取付タイプ
	ストレート DIP	ライトアングル DIP	ライトアングル DIP	ライトアングル DIP	ストレート DIP	ライトアングル DIP
						
48		128A-048P3A-L □□□ -FA	128A-048P3B-L □□□ -FA	128A-048S3C-L □□□ -FA	128A-048S3A-S □□□ -FA	128A-048S3B-L □□□ -FA
60	128A-060P3C-S □□□ -FA			128A-060S3C-L □□□ -FA	128A-060S3A-S □□□ -FA	128A-060S3B-L □□□ -FA
96	128A-096P3C-S □□□ -FA	128A-096P3A-L □□□ -FA	128A-096P3B-L □□□ -FA	128A-096S3C-L □□□ -FA	128A-096S3A-S □□□ -FA	128A-096S3B-L □□□ -FA

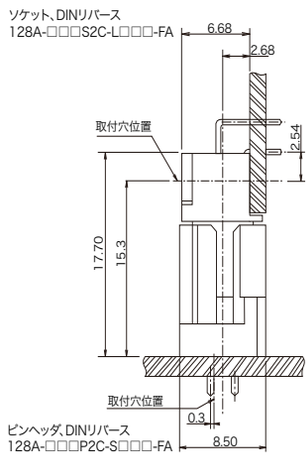
■ フラックス上がり防止タイプ（DIN スタンダードストレート DIP）

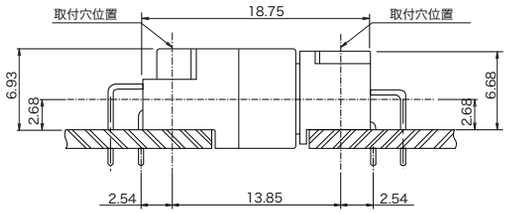
芯　数	品　名
32	128A-032S2H-S14 □ -FA
44	128A-044S2H-S14 □ -FA
64	128A-064S2H-S14 □ -FA
90	128A-090S2H-S14 □ -FA

● 他の芯数をご希望の場合は、お問合せください。

◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

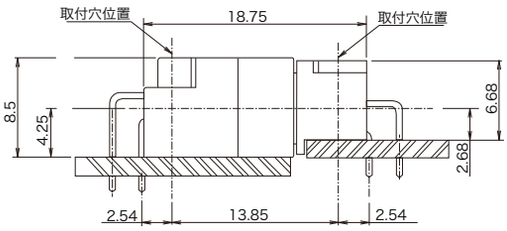
▶ 嵌合寸法（2 列配列タイプ）





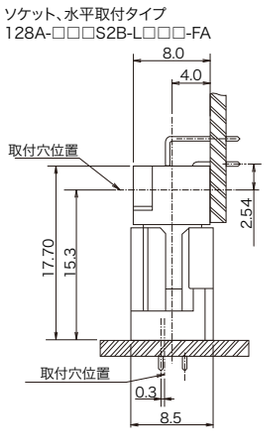
ピンヘッダ、DINスタンダード
128A-□□□P2A-L□□□-FA

ソケット、DINリバース
128A-□□□S2C-L□□□-FA

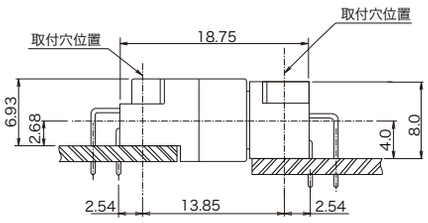


ピンヘッダ、水平取付タイプ
128A-□□□P2B-L□□□-FA

ソケット、DINリバース
128A-□□□S2C-L□□□-FA

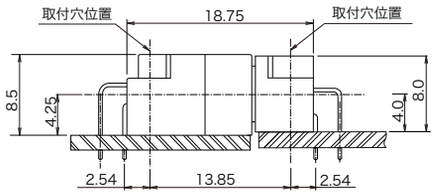


ピンヘッダ、DINスタンダード
128A-□□□P2C-S□□□-FA



ピンヘッダ、DINスタンダード
128A-□□□P2A-L□□□-FA

ソケット、水平取付タイプ
128A-□□□S2B-L□□□-FA



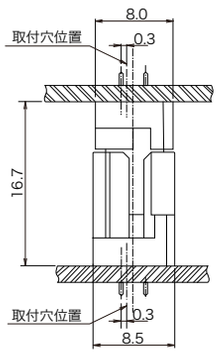
ピンヘッダ、水平取付タイプ
128A-□□□P2B-L□□□-FA

ソケット、水平取付タイプ
128A-□□□S2B-L□□□-FA

◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

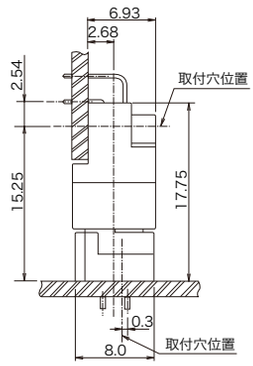
▶ 嵌合寸法（2 列配列タイプ）

ソケット、DINスタンダード
128A-□□□S2A-S□□□-FA



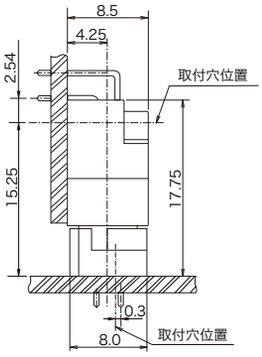
ピンヘッダ、DINスタンダード
128A-□□□P2C-S□□□-FA

ピンヘッダ、DINスタンダード
128A-□□□P2A-L□□□-FA



ソケット、DINスタンダード
128A-□□□S2A-S□□□-FA

ピンヘッダ、水平取付タイプ
128A-□□□P2B-L□□□-FA

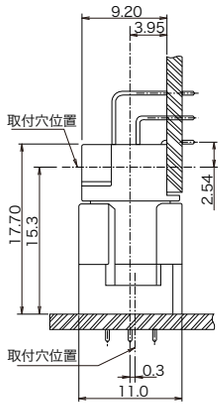


ソケット、DINスタンダード
128A-□□□S2A-S□□□-FA

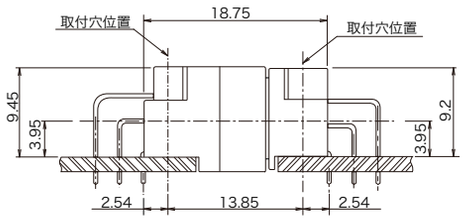
◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

▶ 嵌合寸法（3 列配列タイプ）

ソケット、DINリバース
128A-□□□S3C-L□□□-FA

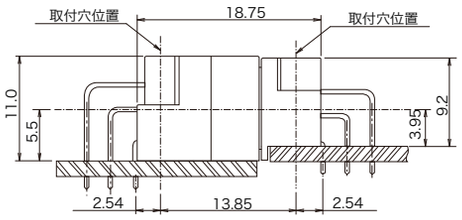


ピンヘッダ、DINリバース
128A-□□□P3C-S□□□-FA



ピンヘッダ、DINスタンダード
128A-□□□P3A-L□□□-FA

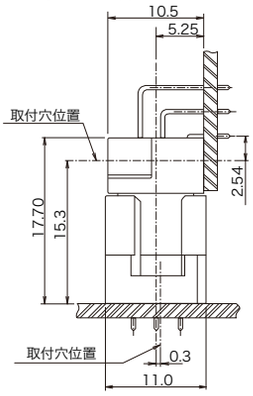
ソケット、DINリバース
128A-□□□S3C-L□□□-FA



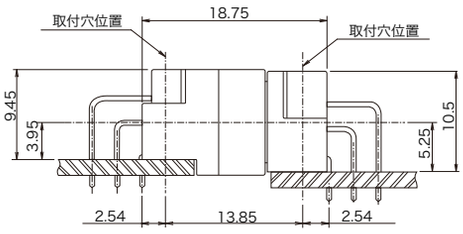
ピンヘッダ、水平取付タイプ
128A-□□□P3B-L□□□-FA

ソケット、DINリバース
128A-□□□S3C-L□□□-FA

ソケット、水平取付タイプ
128A-□□□S3B-L□□□-FA

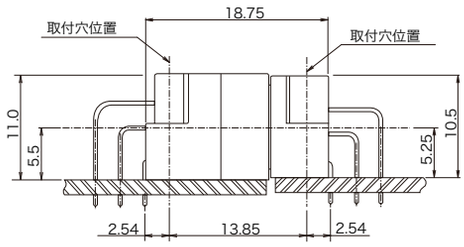


ピンヘッダ、DINリバース
128A-□□□P3C-S□□□-FA



ピンヘッダ、DINスタンダード
128A-□□□P3A-L□□□-FA

ソケット、水平取付タイプ
128A-□□□S3B-L□□□-FA



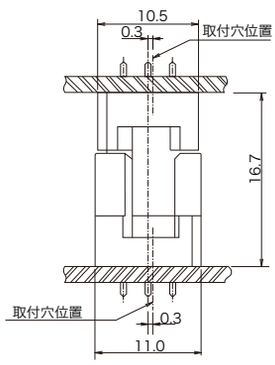
ピンヘッダ、水平取付タイプ
128A-□□□P3B-L□□□-FA

ソケット、水平取付タイプ
128A-□□□S3B-L□□□-FA

◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

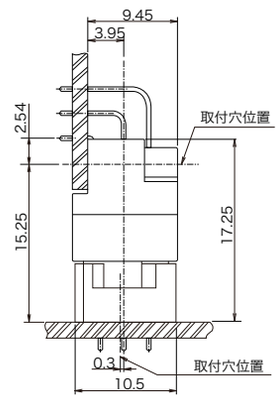
▶ 嵌合寸法（3 列配列タイプ）

ソケット、DINスタンダード
128A-□□□S3A-S□□□-FA



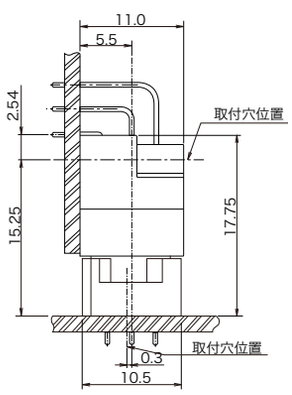
ピンヘッダ、DINリバース
128A-□□□P3C-S□□□-FA

ピンヘッダ、DINスタンダード
128A-□□□P3A-L□□□-FA



ソケット、DINスタンダード
128A-□□□S3A-L□□□-FA

ピンヘッダ、水平取付タイプ
128A-□□□P3B-L□□□-FA



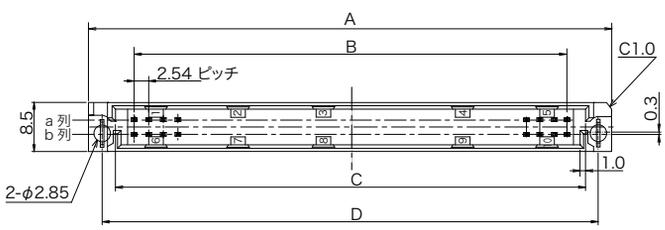
ソケット、DINスタンダード
128A-□□□S3A-L□□□-FA

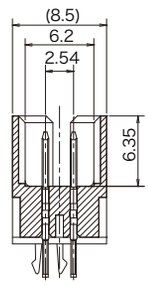
◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

▶ 2列配列ピンヘッダ（DIN リバースタイプ、ストレート DIP）

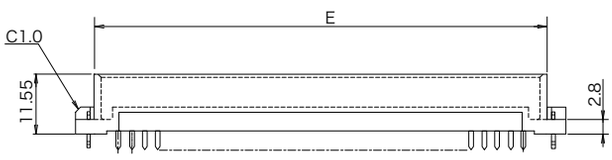
128A-044P2C-S14A-FA

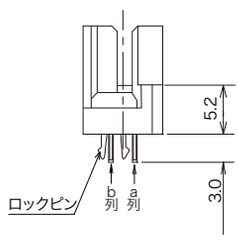
- 芯数：26, 32, 40, 44, 50, 64
- 実装状態：C：DIN リバースタイプ
- コンタクトテール長さ：1：3.0mm
- 鉛フリー対応品：FA：テール部及びロックピン Sn-Ag めっき
- ロックピン有無：A：ロックピン付き（φ 2.85 穴用）・・・標準　N：ロックピン無し
- 接触部表面処理：4：Ni 下地 Au（フラッシュ）めっき

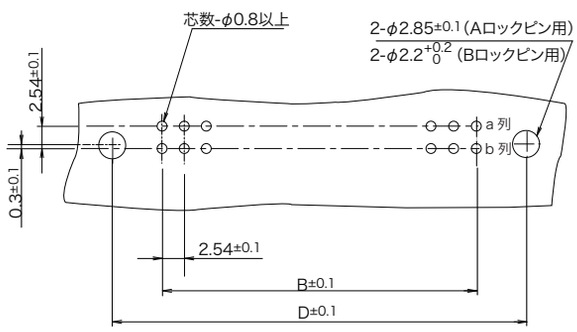




コネクタ断面図







プリント基板取付参考寸法（t=1.6±0.19）

（コネクタ搭載面から見た図）

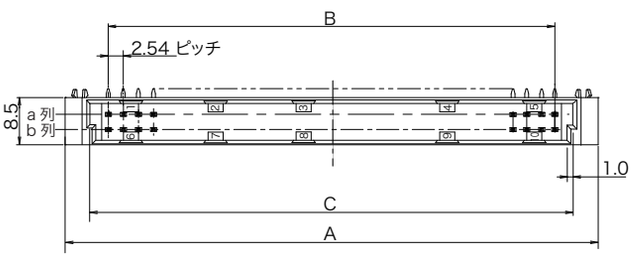
芯数	A	B	C	D	E
26	46.64	30.48	36.94	41.74	39.74
32	54.26	38.10	44.56	49.36	47.36
40	64.42	48.26	54.72	59.52	57.52
44	69.50	53.34	59.80	64.60	62.60
50	77.12	60.96	67.42	72.22	70.22
64	94.90	78.74	85.20	90.00	88.00

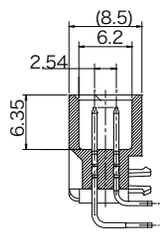
◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

▶ 2列配列ピンヘッダ（DIN スタンダードタイプ、ライトアングル DIP）

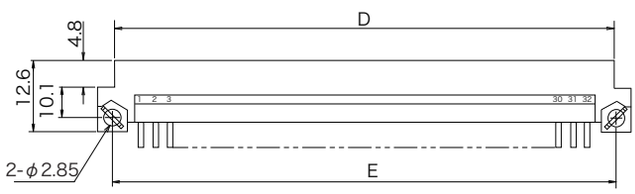
128A-044P2A-L14A-FA

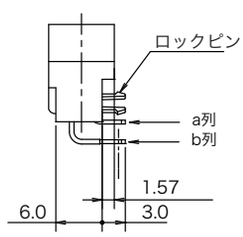
- 芯数
  26, 30, 32, 40
  44, 50, 64, 90
- 実装状態
  A：DIN スタンダードタイプ
- コンタクトテール形状
  L：ライトアングルタイプ
- コンタクトテール長さ
  1：3.0mm
- 接触部表面処理
  4：Ni 下地 Au（フラッシュ）めっき
- ロックピン有無
  A：ロックピン付き（φ 2.85 穴用）・・・標準
  N：ロックピン無し
- 鉛フリー対応品
  FA：テール部及びロックピン
  Sn-Ag めっき

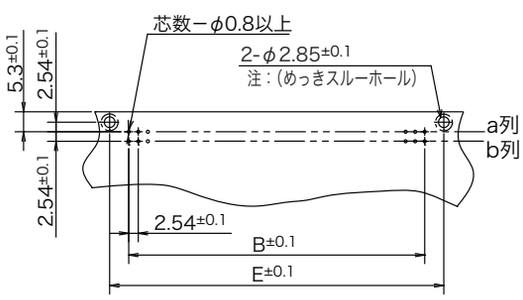




コネクタ断面図







プリント基板取付参考寸法（t=1.6±0.19）

（コネクタ搭載面から見た図）

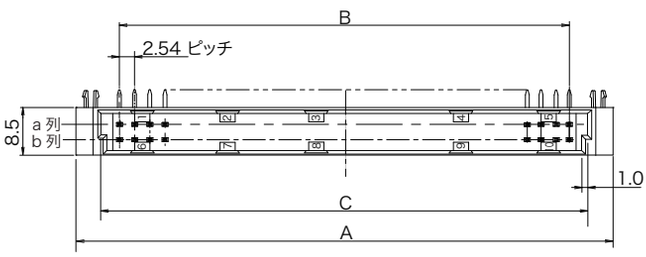
芯数	A	B	C	D	E
26	45.64	30.48	36.94	39.74	40.64
30	50.72	35.56	42.02	44.82	45.72
32	53.26	38.10	44.56	47.36	48.26
40	63.42	48.26	54.72	57.52	58.42
44	68.50	53.34	59.80	62.60	63.50
50	76.12	60.96	67.42	70.22	71.12
64	93.90	78.74	85.20	88.00	88.90
90	126.92	111.76	118.22	121.02	121.92

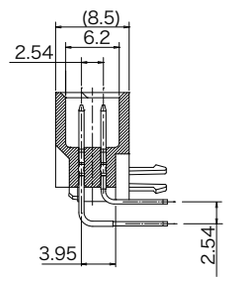
◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

▶ 2列配列ピンヘッダ（水平取付タイプ、ライトアングル DIP)

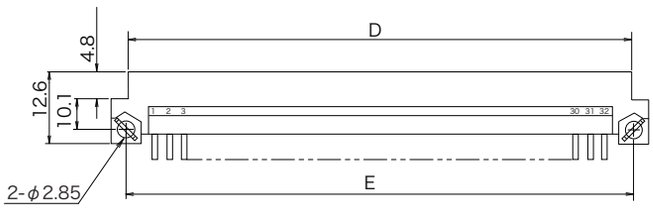
128A-044P2B-L14AL -FA

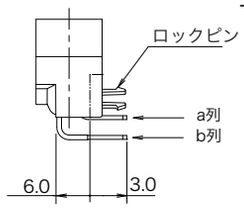
- 芯数
  20, 26, 30, 32, 40
  44, 50, 64, 90
- 実装状態
  B：水平取付タイプ
- コンタクトテール形状
  L：ライトアングルタイプ
- コンタクトテール長さ
  1：3.0mm
- 鉛フリー対応品
  FA：テール部及びロックピン
  Sn-Ag めっき
- ブロック、ロックピン形状
  L：20 芯のみ
  表記無し：26,30,32,40,44,50,64,90
  ※詳細形状：代理店に資料をご請求下さい
- ロックピン有無
  A：ロックピン付き（φ 2.85 穴用）・・・標準
  N：ロックピン無し
- 接触部表面処理
  4：Ni 下地 Au（フラッシュ）めっき

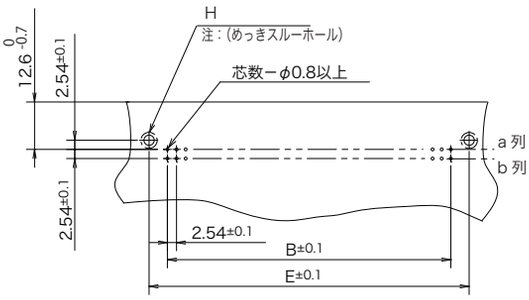




コネクタ断面図







プリント基板取付参考寸法（t=1.6±0.19）

（コネクタ搭載面から見た図）

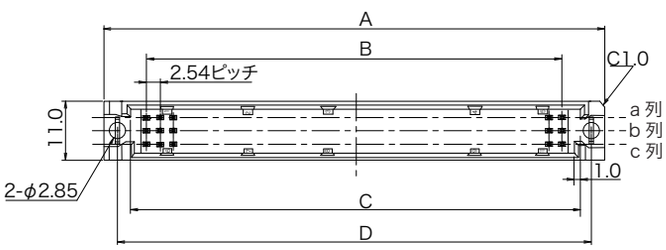
芯数	A	B	C	D	E	F	G	H
20	38.02	22.86	29.42	31.80	33.02	5.5	10.11	2.8±0.05
26	45.64	30.48	36.94	39.74	40.64	4.8	10.1	2.85±0.1
30	50.72	35.56	42.02	44.82	45.72	4.8	10.1	2.85±0.1
32	53.26	38.10	44.56	47.36	48.26	4.8	10.1	2.85±0.1
40	63.42	48.26	54.72	57.52	58.42	4.8	10.1	2.85±0.1
44	68.50	53.34	59.80	62.60	63.50	4.8	10.1	2.85±0.1
50	76.12	60.96	67.42	70.22	71.12	4.8	10.1	2.85±0.1
64	93.90	78.74	85.30	88.00	88.90	4.8	10.1	2.85±0.1
90	126.92	111.76	118.32	121.02	121.92	4.8	10.1	2.85±0.1

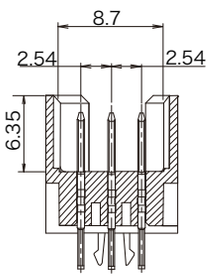
◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

▶ 3列配列ピンヘッダ（DIN リバースタイプ、ストレート DIP）

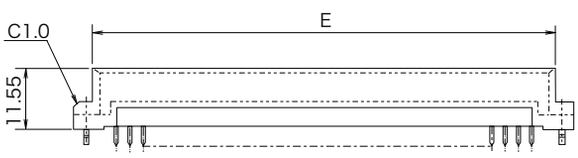
128A-060P3C-S14A-FA

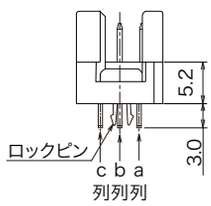
- 芯数
  60, 96
- 実装状態
  C：DIN リバースタイプ
- コンタクトテール形状
  S：ストレートタイプ
- コンタクトテール長さ
  1：3.0mm
- 鉛フリー対応品
  FA：テール部及びロックピン
  Sn-Ag めっき
- ロックピン有無
  A：ロックピン付き（φ 2.85 穴用）･･･標準
  N：ロックピン無し
- 接触部表面処理
  4：Ni 下地 Au（フラッシュ）めっき

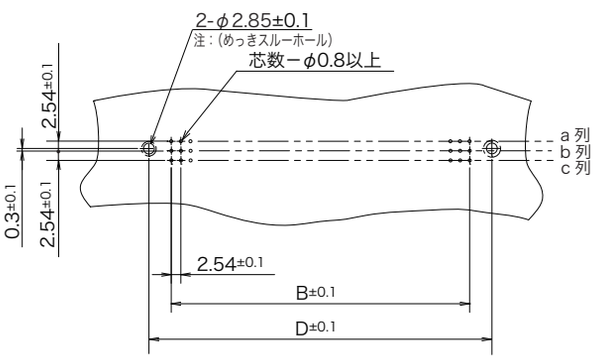




コネクタ断面図







プリント基板取付参考寸法（t=1.6±0.19）

（コネクタ搭載面から見た図）

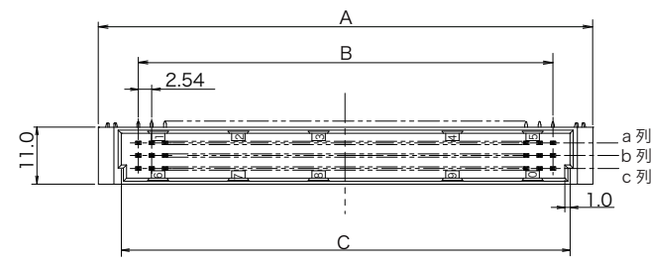
芯数	A	B	C	D	E
60	64.42	48.26	54.72	59.52	57.52
96	94.90	78.74	85.20	90.00	88.00

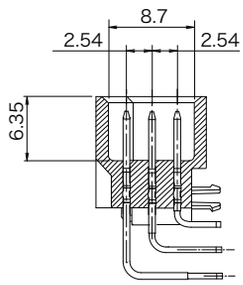
◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

▶ 3列配列ピンヘッダ（DIN スタンダードタイプ、ライトアングル DIP）

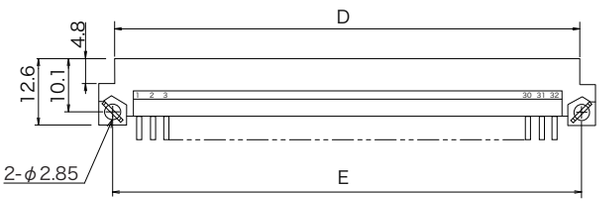
128A-048P3A-L14A-FA

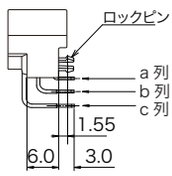
- 芯数
  48, 96
- 実装状態
  A：DIN スタンダードタイプ
- コンタクトテール形状
  L：ライトアングルタイプ
- コンタクトテール長さ
  1：3.0mm
- 鉛フリー対応品
  FA：テール部及びロックピン
  Sn-Ag めっき
- ロックピン有無
  A：ロックピン付き（φ 2.85 穴用）・・・標準
  N：ロックピン無し
- 接触部表面処理
  4：Ni 下地 Au（フラッシュ）めっき

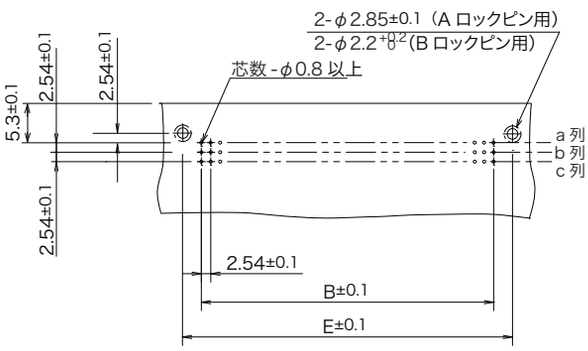




コネクタ断面図







プリント基板取付参考寸法（t=1.6±0.19）

（コネクタ搭載面から見た図）

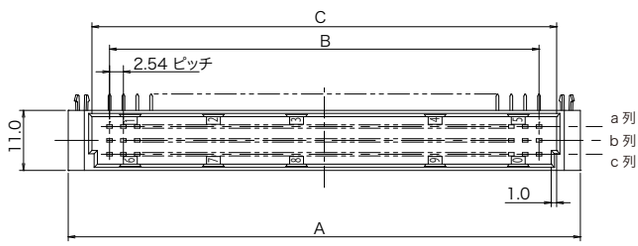
芯数	A	B	C	D	E
48	53.26	38.10	44.56	47.36	48.26
96	93.90	78.74	85.30	88.00	88.90

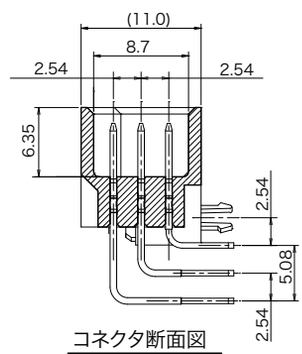
◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

▶ 3列配列ピンヘッダ（水平取付タイプ、ライトアングル DIP）

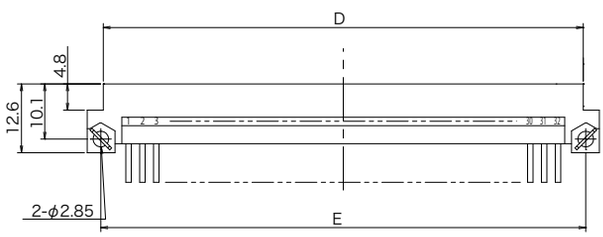
128A-048P3B-L14A-FA

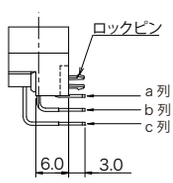
- 芯数
  48, 96
- 実装状態
  B：水平取付タイプ
- コンタクトテール形状
  L：ライトアングルタイプ
- コンタクトテール長さ
  1：3.0mm
- 鉛フリー対応品
  FA：テール部及びロックピン
  Sn-Ag めっき
- ロックピン有無
  A：ロックピン付き（φ 2.85 穴用）・・・標準
  N：ロックピン無し
- 接触部表面処理
  4：Ni 下地 Au（フラッシュ）めっき

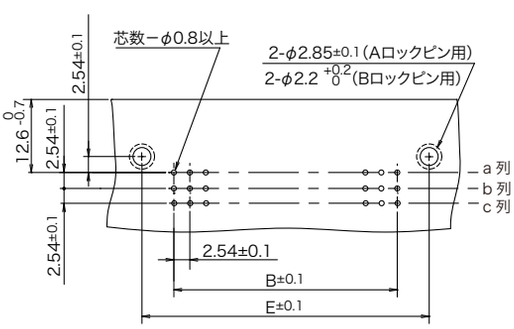




コネクタ断面図







プリント基板取付参考寸法（t=1.6±0.19）

（コネクタ搭載面から見た図）

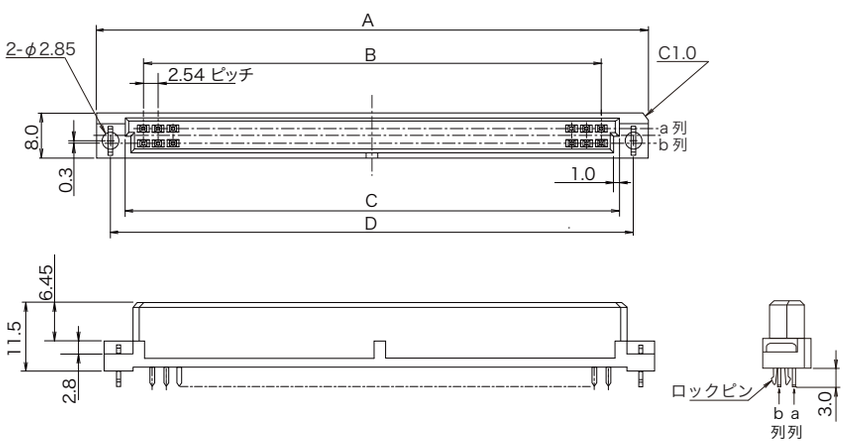
芯数	A	B	C	D	E
48	53.26	38.10	44.56	47.36	48.26
96	93.90	78.74	85.20	88.00	88.90

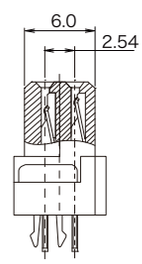
◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

▶ 2列配列ソケット（DIN スタンダード、ストレート DIP）

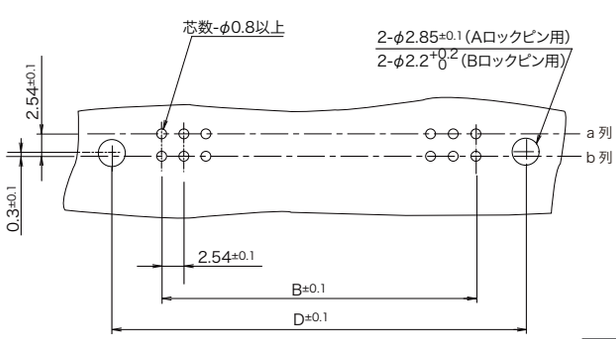
128A-044S2A-S14A-FA

- 芯数
  32, 44, 50, 64, 90
- 実装状態
  A：DIN スタンダードタイプ
- コンタクトテール形状
  S：ストレートタイプ
- コンタクトテール長さ
  1：3.0mm
- 鉛フリー対応品
  FA：テール部及びロックピン
  Sn-Ag めっき
- ロックピン
  A：ロックピン付き（φ 2.85 穴用）・・・標準
  N：ロックピン無し
- 接触部表面処理
  4：Ni 下地 Au（フラッシュ）めっき





コネクタ断面図



プリント基板取付参考寸法（t=1.6±0.19）

（コネクタ搭載面から見た図）

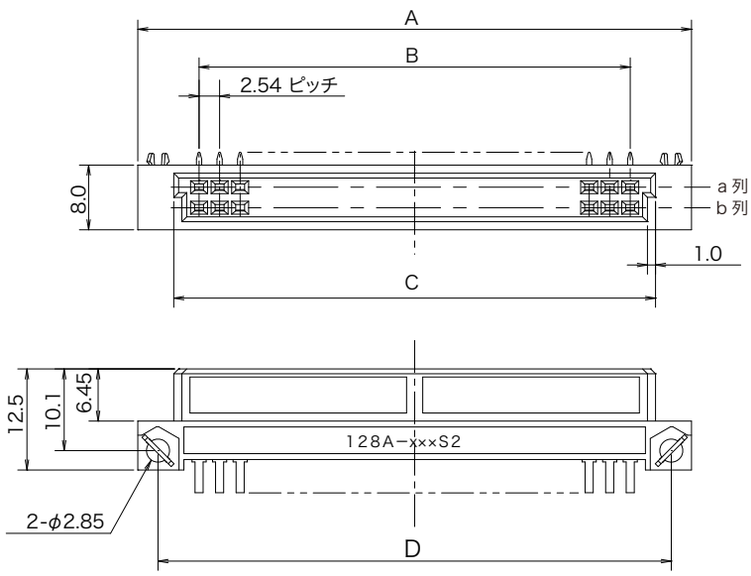
芯数	A	B	C	D
32	54.26	38.10	44.36	49.36
44	69.50	53.34	59.60	64.60
50	77.12	60.96	67.22	72.22
64	94.90	78.74	85.00	90.00
90	127.92	111.76	118.02	123.02

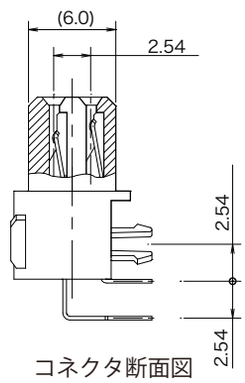
◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

▶ 2列配列ソケット（DIN リバースタイプ、ライトアングル DIP）

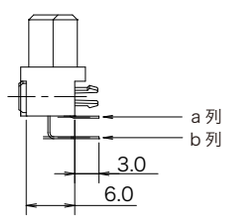
128A-044S2C-L14A-FA

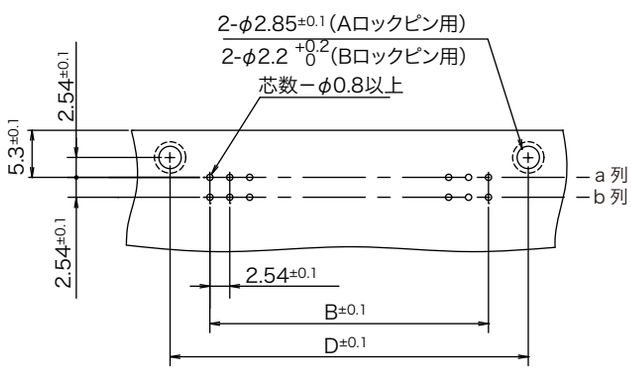
- 芯数
  26, 30, 32, 40
  44, 50, 64, 90
- 実装状態
  C：DIN リバースタイプ
- コンタクトテール形状
  L：ライトアングルタイプ
- コンタクトテール長さ
  1：3mm
- 鉛フリー対応品
  FA：テール部及びロックピン
  Sn-Ag めっき
- ロックピン
  A：ロックピン付き（φ 2.85 穴用）・・・標準
  N：ロックピン無し
- 接触部表面処理
  4：Ni 下地 Au（フラッシュ）めっき





コネクタ断面図





プリント基板取付参考寸法（t=1.6±0.19）

（コネクタ搭載面から見た図）

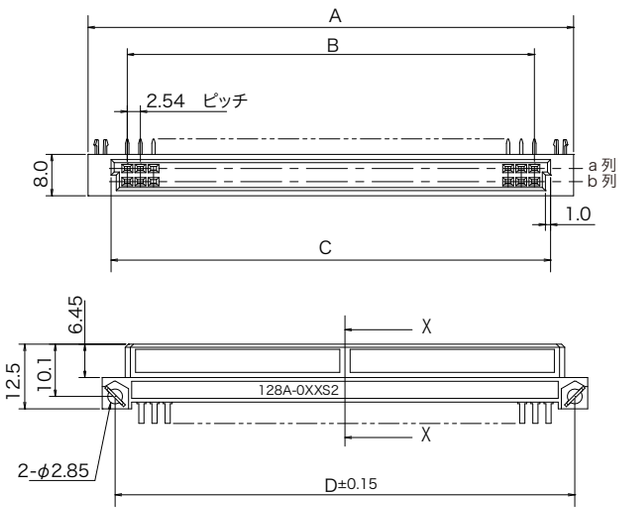
芯数	A	B	C	D
26	45.64	30.48	36.74	40.64
30	50.72	35.56	41.81	45.72
32	53.26	38.10	44.36	48.26
40	63.42	48.26	54.52	58.42
44	68.50	53.34	59.60	63.50
50	76.12	60.96	67.22	71.12
64	93.90	78.74	85.00	88.90
90	126.92	111.76	118.02	121.92

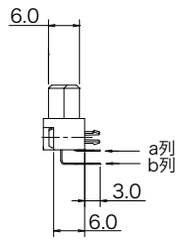
◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

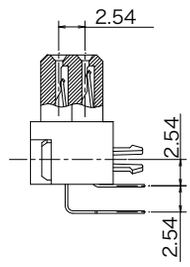
▶ 2列配列ソケット（水平取付タイプ、ライトアングル DIP)

128A-044S2B-L14A-FA

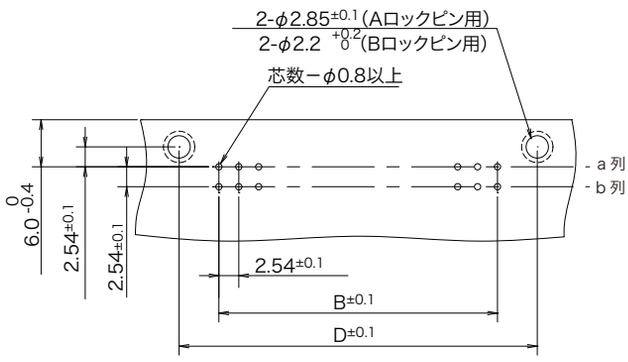
- 芯数
  20, 26, 30, 32, 40
  44, 50, 64, 90
- 実装状態
  B：水平取付タイプ
- コンタクトテール形状
  L：ライトアングルタイプ
- コンタクトテール長さ
  1：3.0mm
- 鉛フリー対応品
  FA：テール部及びロックピン
  Sn-Ag めっき
- ロックピン
  A：ロックピン付き（φ 2.85 穴用)･･･標準
  N：ロックピン無し
- 接触部表面処理
  4：Ni 下地 Au（フラッシュ）めっき







コネクタ断面図



プリント基板取付参考寸法（t=1.6±0.19)

（コネクタ搭載面から見た図）

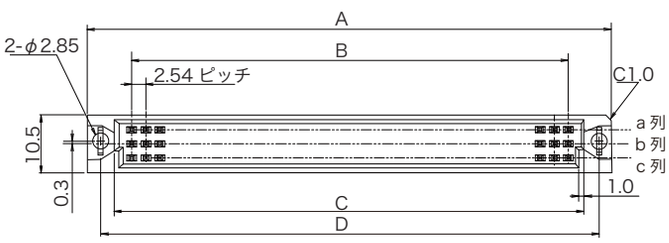
芯数	A	B	C	D
20	38.02	22.86	29.02	33.02
26	45.64	30.48	36.74	40.64
30	50.72	35.56	41.82	45.72
32	53.26	38.10	44.36	48.26
40	63.42	48.26	54.52	58.42
44	68.50	53.34	59.60	63.50
50	76.12	60.96	67.22	71.12
64	93.90	78.74	85.00	88.90
90	126.92	111.76	118.02	121.92

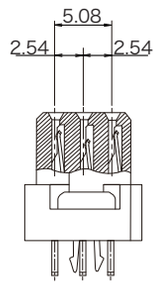
◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

◔ 3列配列ソケット（DIN スタンダードタイプ、ストレート DIP）

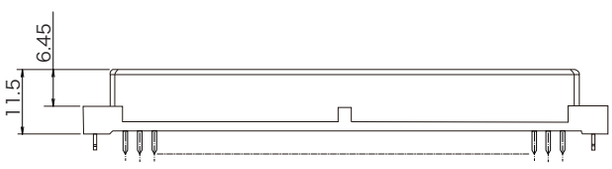
128A-048S3A-S14A-FA

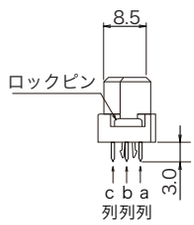
- 芯数
  48, 60, 96
- 実装状態
  A：DIN スタンダードタイプ
- コンタクトテール形状
  S：ストレートタイプ
- コンタクトテール長さ
  1：3.0mm
- 鉛フリー対応品
  FA：テール部及びロックピン
  Sn-Ag めっき
- ロックピン
  A：ロックピン付き（φ 2.85 穴用）･･･標準
  N：ロックピン無し
- 接触部表面処理
  4：Ni 下地 Au（フラッシュ）めっき

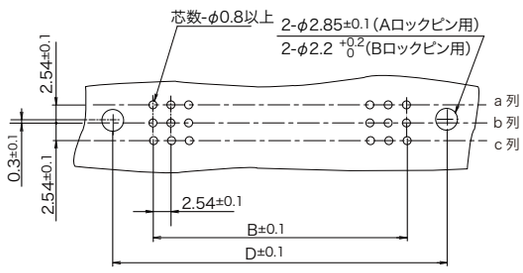




コネクタ断面図







プリント基板取付参考寸法（t=1.6±0.19）

（コネクタ搭載面から見た図）

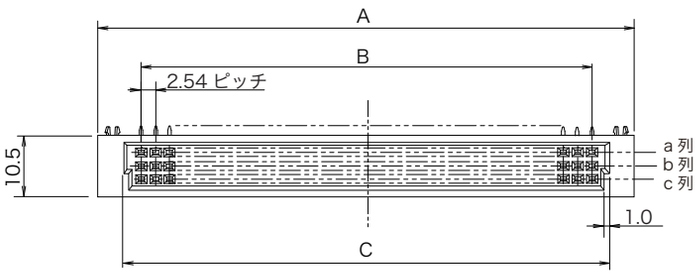
芯数	A	B	C	D
48	54.26	38.10	44.36	49.36
60	64.42	48.26	54.52	59.52
96	94.90	78.74	85.00	90.00

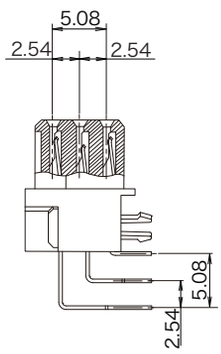
◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

▶ 3列配列ソケット（DIN リバースタイプ、ライトアングル DIP）

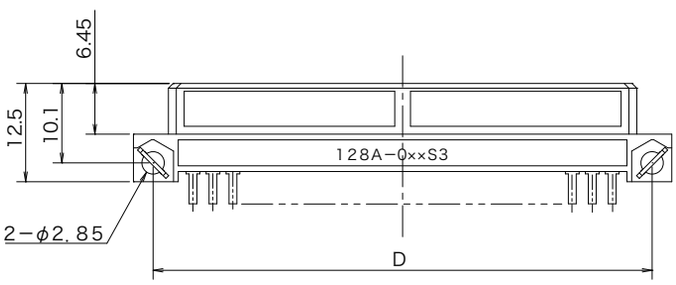
128A-048S3C-L14A-FA

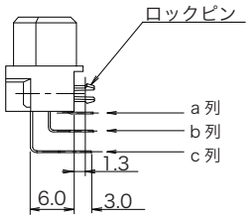
- 芯数
  48, 60, 96
- 実装状態
  C：DIN リバースタイプ
- コンタクトテール形状
  L：ライトアングルタイプ
- コンタクトテール長さ
  1：3.0mm
- 鉛フリー対応品
  FA：テール部及びロックピン
  Sn-Ag めっき
- ロックピン
  A：ロックピン付き（φ 2.85 穴用）･･･標準
  N：ロックピン無し
- 接触部表面処理
  4：Ni 下地 Au（フラッシュ）めっき

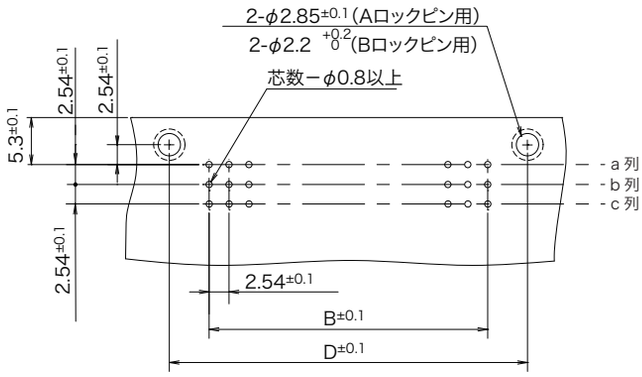




コネクタ断面図







プリント基板取付参考寸法（t=1.6±0.19）

（コネクタ搭載面から見た図）

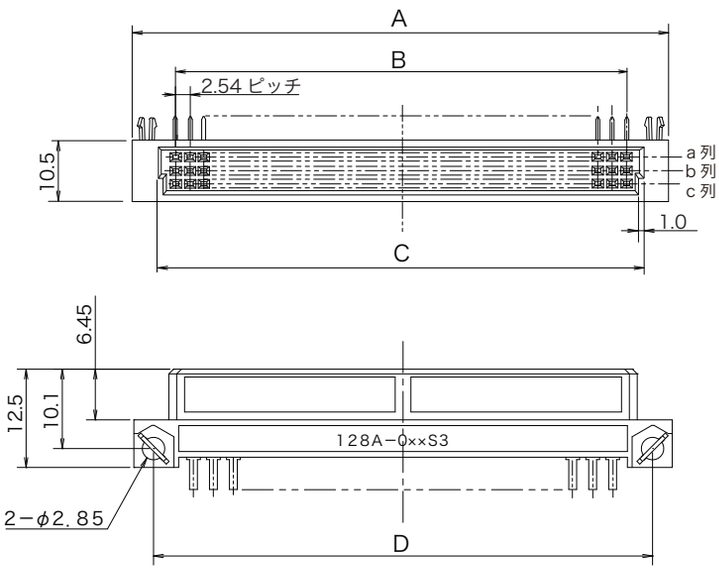
芯数	A	B	C	D
48	53.26	38.10	44.36	48.26
60	63.42	48.26	54.52	58.42
96	93.90	78.74	85.00	88.90

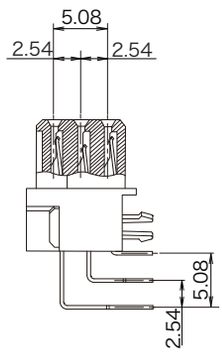
◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

▶ 3列配列ソケット（水平取付タイプ、ライトアングル DIP）

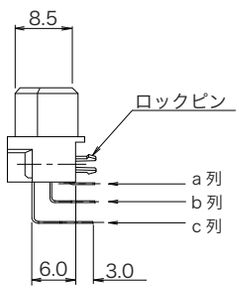
128A-048S3B-L14A-FA

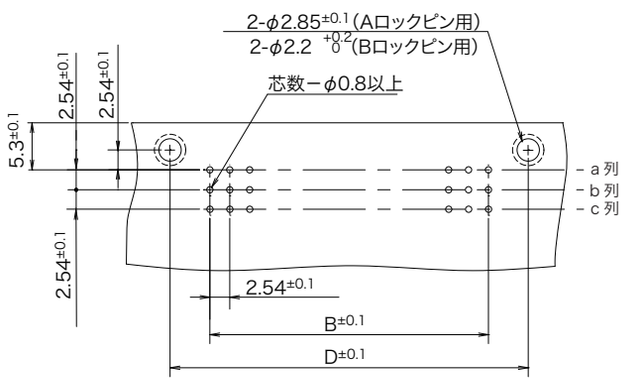
- 芯数
  48, 60, 96
- 実装状態
  B：水平取付タイプ
- コンタクトテール形状
  L：ライトアングルタイプ
- コンタクトテール長さ
  1：3.0mm
- 鉛フリー対応品
  FA：テール部及びロックピン
  Sn-Ag めっき
- ロックピン
  A：ロックピン付き（φ 2.85 穴用）・・・標準
  N：ロックピン無し
- 接触部表面処理
  4：Ni 下地 Au（フラッシュ）めっき





コネクタ断面図





プリント基板取付参考寸法（t=1.6±0.19）

（コネクタ搭載面から見た図）

芯数	A	B	C	D
48	53.26	38.10	44.36	48.26
60	63.42	48.26	54.52	58.42
96	93.90	78.74	85.00	88.90

◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。