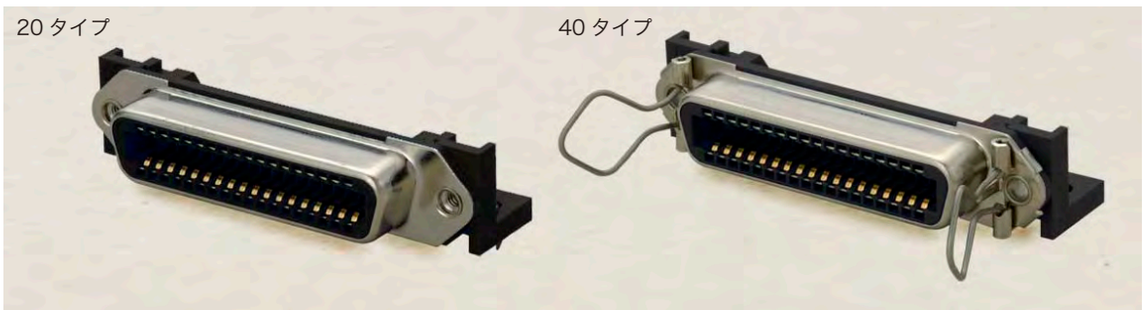
ライトアングルレセプタクル

57LE Series

第一電子工業株式会社



特　長

● 57LE シリーズは、嵌合部を金属シェルで被い、電磁波によるノイズ対策を施した L 形ディップタイプのコネクタです。

仕 様

定格電圧	AC500V(r.m.s.)
定格電流	3A/ コンタクト
耐 電 圧	AC1,200V(r.m.s.)1 分間
絶縁抵抗	DC500V で 1,000M Ω以上
接触抵抗	35m Ω以下
使用温度	-55℃～ +105℃

材 質 / 処 理

RoHS Compliant

部品名	材質 / 処理
絶縁体	PBT 樹脂（UL94V-0）/ 黒色
コンタクト	銅合金 ／ 接触部：Ni 下地 Au めっき テール部：Sn-Ag めっき
シェル	黄銅、又は 鋼 / Ni めっき
スプリングラッチ	ステンレス鋼

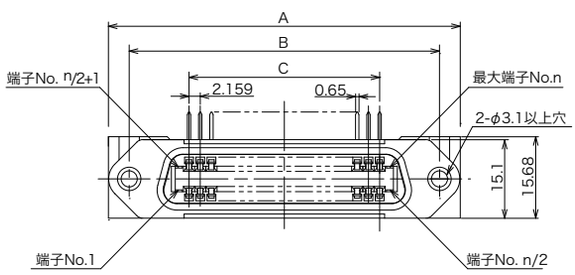
◎このカタログの仕様等は、改良等で予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

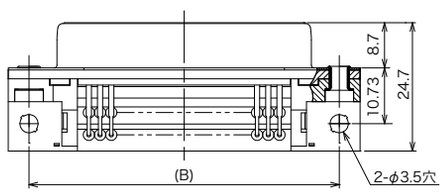
単位：mm

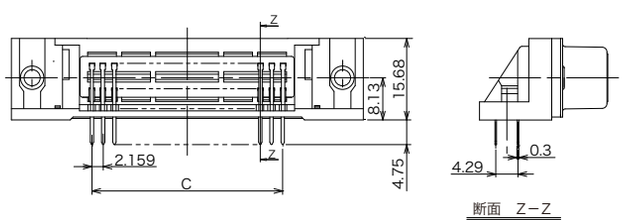
ユニット接続用レセプタクル　20 タイプ

57LE-20500-7700-FA

- 20：レセプタクル
- 芯数
  24：24 芯，　36：36 芯，　50：50 芯
- コンタクトの表面処理
  7：接触部　Ni 下地 Au（0.4 μ m）めっき
  テール部　Ni 下地 Sn-Ag めっき
- FA：鉛フリー対応品
- O：カバーなし
- DIP テール長さ
  7：4.75



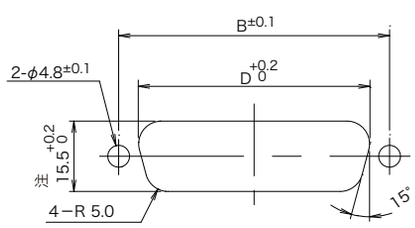




芯数	品名	A	B	C
24	57LE-20240-7700-FA	54.78	46.78	23.749
36	57LE-20360-7700-FA	67.74	59.74	36.703
50	57LE-20500-7700-FA	82.85	74.85	51.816

■パネル取付参考寸法図

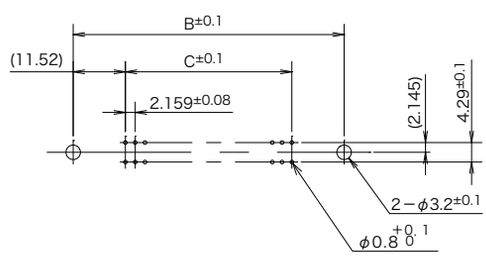
●コネクタ後面取付タイプ



芯数	B	D
24	46.78	40.1
36	59.74	53.0
50	74.85	68.2

■プリント基板取付穴参考寸法図

（基板厚：1.6mm)



芯数	B	C
24	46.78	23.749
36	59.74	36.703
50	74.85	51.816

注：15.5 +0.2 0 寸法は、相手コネクタが 57FE-10 タイプの場合は 16.2 +0.2 0 になります。

◎このカタログの仕様等は、改良等で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。

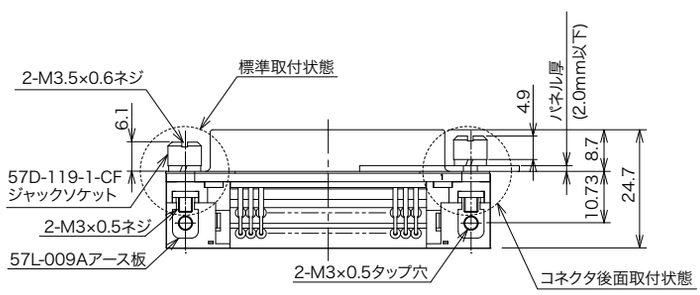
単位：mm

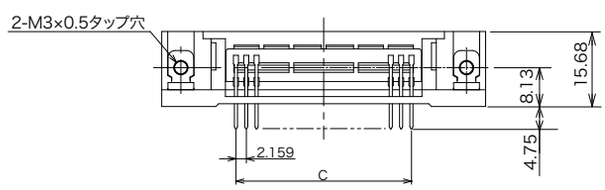
ユニット接続用レセプタクル　20 タイプ

57LE-20500-7700D35G-CA

- 20：レセプタクル
- 芯数
  24：24 芯，　36：36 芯，　50：50 芯
- コンタクト表面処理
  7：接触部　Ni 下地 Au(0.4 μ m) めっき
  テール部　Ni 下地 Sn-Ag めっき
- CA：鉛フリー及び Cd フリー対応品
- デビエーション
  D35G：タッピングアース板、ジャックソケット装着品
- O：カバーなし
- DIP テール長さ
  7：4.75

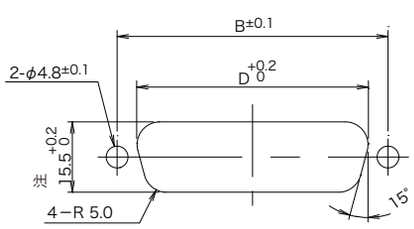
芯数	品名	C
24	57LE-20240-7700D35G-CA	23.749
36	57LE-20360-7700D35G-CA	36.703
50	57LE-20500-7700D35G-CA	51.816





■パネル取付参考寸法図

●コネクタ後面取付タイプ

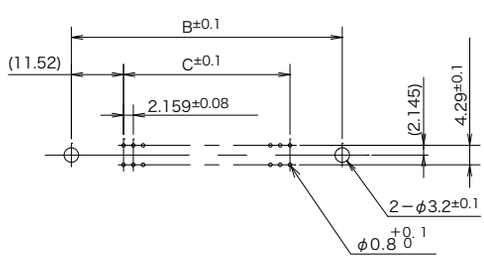


芯数	B	D
24	46.78	40.1
36	59.74	53.0
50	74.85	68.2

パネル厚：1.6mm 以下

■プリント基板取付穴参考寸法図

(基板厚：1.6mm)



芯数	B	C
24	46.78	23.749
36	59.74	36.703
50	74.85	51.816

注：15.5 $^{+0.2}_{0}$ 寸法は、相手コネクタが 57FE-10 タイプの場合は 16.2 $^{+0.2}_{0}$ になります。

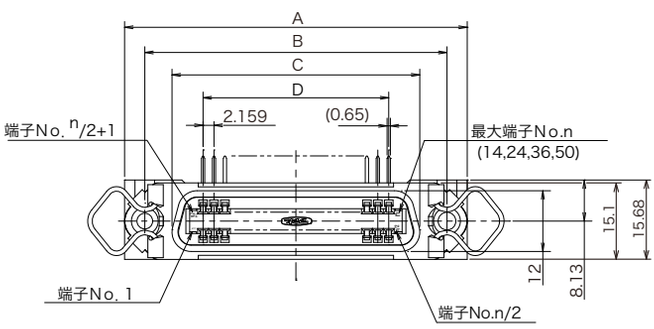
◎このカタログの仕様等は、改良等で予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

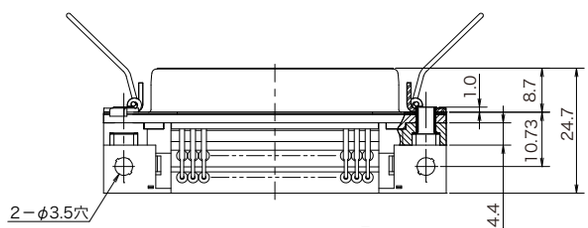
単位：mm

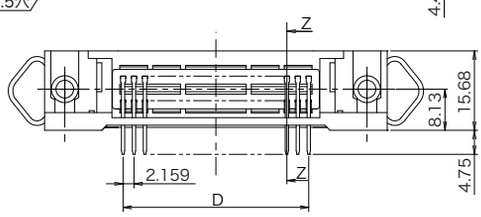
▶ レセプタクル　40 タイプ

57LE-40360-7700-FA

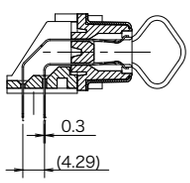
- 40：スプリングラッチ付きレセプタクル
- 芯数
  14：14 芯，　24：24 芯，　36：36 芯，　50：50 芯
- コンタクト表面処理
  7：接触部 Ni 下地 Au（0.4 μ m）めっき
  テール部 Ni 下地 Sn-Ag めっき
- FA：鉛フリー対応品
- O：カバーなし
- DIP テール長さ
  7：4.75







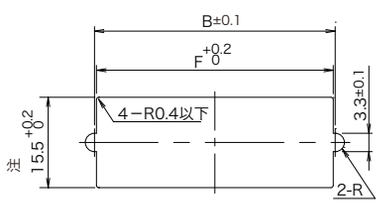
芯数	A	B	C	D
14	44.00	36.00	25.36	12.954
24	54.78	46.78	36.23	23.749
36	67.74	59.74	49.05	36.703
50	82.85	74.85	64.22	51.816



断面　Z−Z

■パネル取付参考寸法図

●コネクタ後面取付タイプ

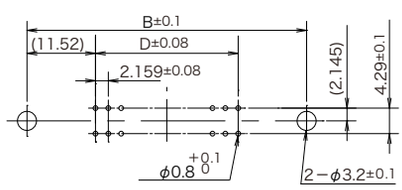


芯数	B	F
14	36.00	35.30
24	46.78	46.08
36	59.74	59.04
50	74.85	74.15

パネル厚：1.6mm 以下

■プリント基板取付穴参考寸法図

（基板厚：1.6mm）



芯数	B	D
14	36.00	12.954
24	46.78	23.749
36	59.74	36.703
50	74.85	51.816

注：15.5 +0.2 0 寸法は、相手コネクタが 57FE-10 タイプの場合は 16.2 +0.2 0 になります。

◎このカタログの仕様等は、改良等で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。

単位：mm

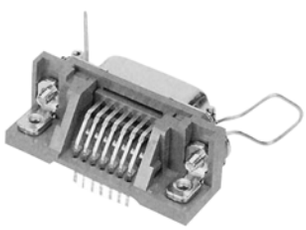
▶ 57LE シリーズ

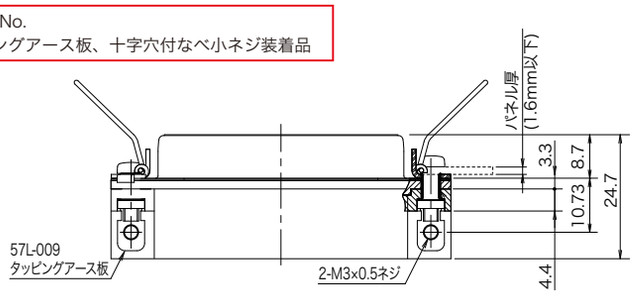
57LE-40360-7700(Dxx)-FA

- 40：スプリングラッチ付きレセプタクル
- 芯数
  14：14 芯， 24：24 芯， 36：36 芯， 50：50 芯
- コンタクト表面処理
  7：接触部 Ni 下地 Au（0.4 μ m）めっき
  テール部 Ni 下地 Sn-Ag めっき
- FA：鉛フリー対応品
- デビエーション No.
- O：カバーなし
- DIP テール長さ
  7：4.75

57LE-40360-7700(D12)-FA

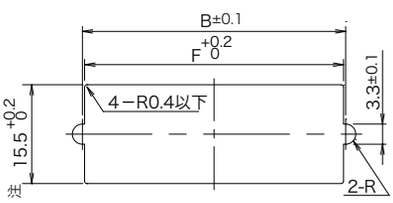
デビエーション No.
(D12)：タッピングアース板、十字穴付なべ小ネジ装着品





■パネル取付参考寸法図

●コネクタ後面取付タイプ

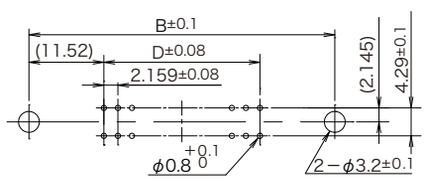


芯数	B	F
14	36.00	35.30
24	46.78	46.08
36	59.74	59.04
50	74.85	74.15

パネル厚：1.6mm 以下

■プリント基板取付穴参考寸法図

(基板厚：1.6mm)



芯数	B	D
14	36.00	12.954
24	46.78	23.749
36	59.74	36.703
50	74.85	51.816

注：15.5 +0.2 0 寸法は、相手コネクタが 57FE-10 タイプの場合は 16.2 +0.2 0 になります。

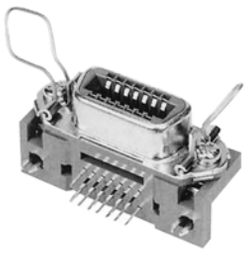
◎このカタログの仕様等は、改良等で予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

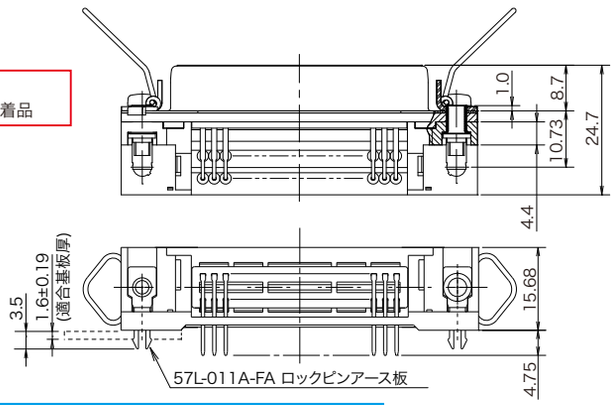
単位：mm

▶ 57LE シリーズ

57LE-40360-7700(D29)-FA

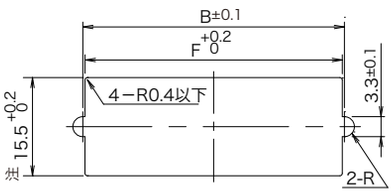
デビエーション No.
(D29)：ロックピン装着品





■パネル取付参考寸法図

●コネクタ後面取付タイプ

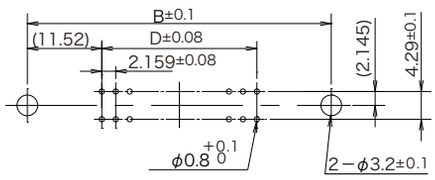


芯数	B	F
14	36.00	35.30
24	46.78	46.08
36	59.74	59.04
50	74.85	74.15

パネル厚：1.6mm 以下

■プリント基板取付穴参考寸法図

(基板厚：1.6mm)



芯数	B	D
14	36.00	12.954
24	46.78	23.749
36	59.74	36.703
50	74.85	51.816

注：15.5 +0.2 0 寸法は、相手コネクタが 57FE-10 タイプの場合は 16.2 +0.2 0 になります。

◎このカタログの仕様等は、改良等で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。