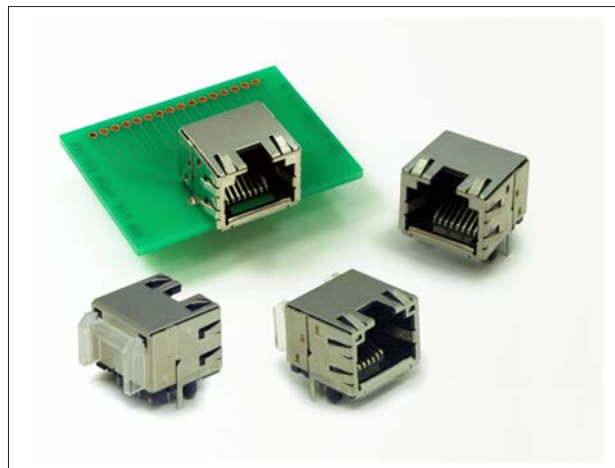


LAN 用モジュージャックコネクタ

285DE Series

 **Fujikura**


概要

EMI 対策 LAN 用モジュージャックコネクタです。

特長

- 機器の省スペース化に貢献する小型設計
- ファストイーサネット対応 (100BASE-TX)
- コネクタ全体を金属シールドで覆うことによる EMI 対策
- 基板実装方式：スルーホール DIP 方式
- ライトパイプ付品あり

用途

FA、情報通信機器等

仕様

定格電圧	AC330V(r.m.s.)
定格電流	1A/ コンタクト
耐電圧	AC1000V(r.m.s.)/1 分間
絶縁抵抗	DC500V で 1M Ω 以上
接触抵抗	50m Ω 以下 (初期)
使用温度範囲	-55℃～ +85℃
保存温度範囲	-55℃～ +85℃

材質 / 処理



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 1.27 μ m 以上 テール部 : Ni 下地 Sn-Ag めっき
金属シールド	銅合金 / テール部 : Ni 下地 Sn-Ag めっき
ライトパイプ	ポリカーボネイト樹脂 (UL94V-2) / 透明

◎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、ご了承ください。

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。

▶ ライトアングル DIP タイプ

285DE-RJ8-1A-FA

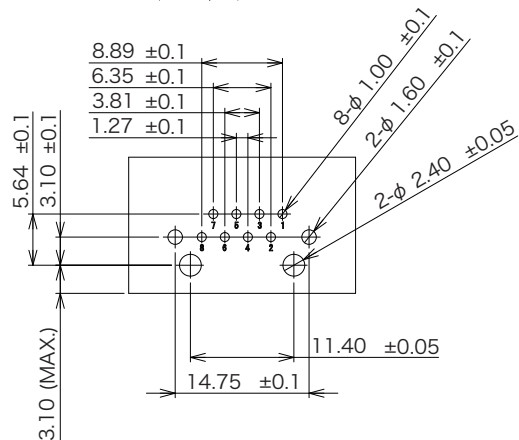
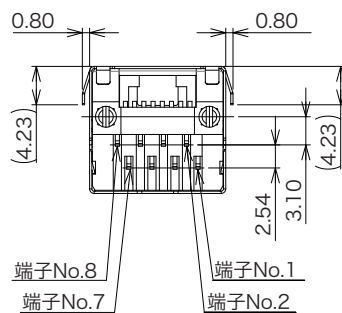
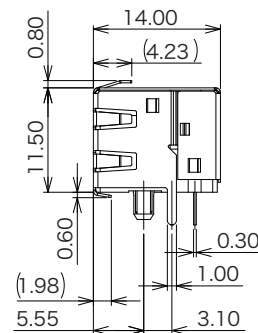
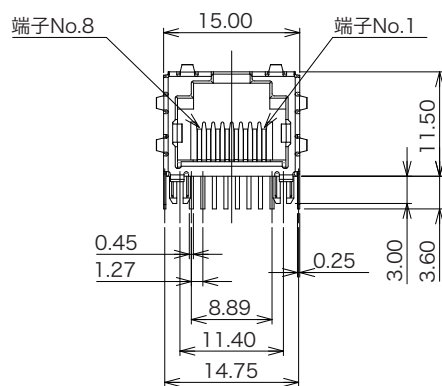
嵌合スタイル
RJ：ライトアングルジャックコネクタ

コンタクト芯数
8：8芯

鉛フリー対応
FA：テール部 Sn-Ag めっき

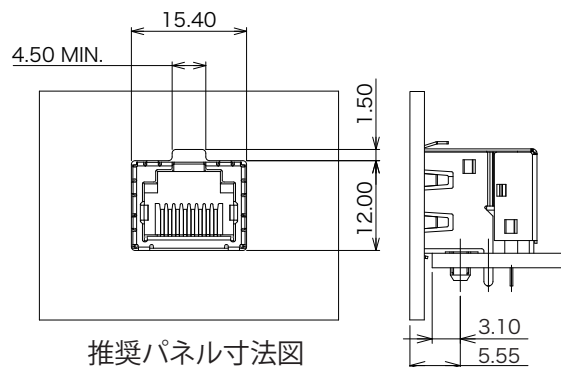
コンタクト形状
A：ライトアングル DIP タイプ

コンタクト接触部表面処理
1：Ni 下地 Au(1.27 μ m 以上) めっき

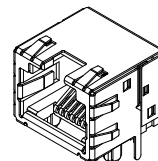


推奨ランドパターン寸法図(取り付け面側)
適合基板厚：1.6mm

■ 推奨パネル取り付け寸法図



推奨パネル寸法図



▶ ライトアングル DIP タイプ (ライトパイプ付)

285DE-RJ8-1AL-FA

嵌合スタイル
RJ：ライトアングルジャックコネクタ

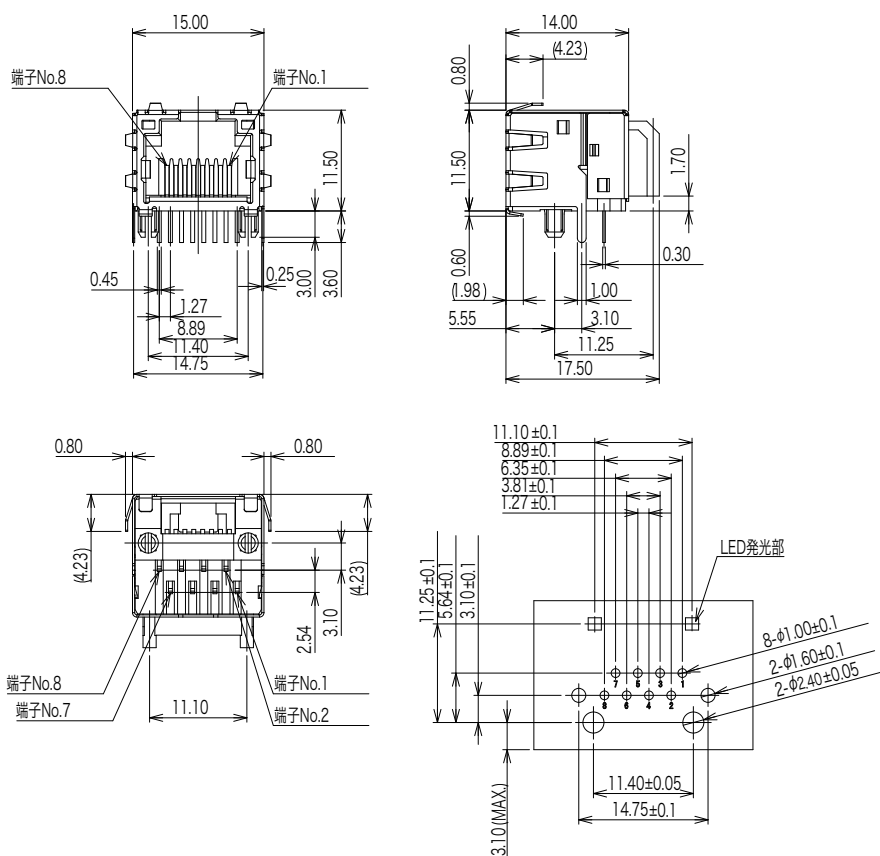
コンタクト芯数
8：8芯

鉛フリー対応
FA：テール部 Sn-Ag めっき

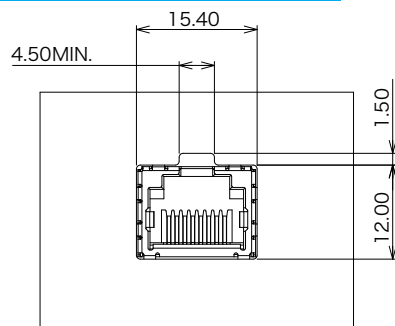
ライトパイプ
L：ライトパイプ付

コンタクト形状
A：ライトアングル DIP タイプ

コンタクト接触部表面処理
1：Ni 下地 Au(1.27 μ m 以上) めっき

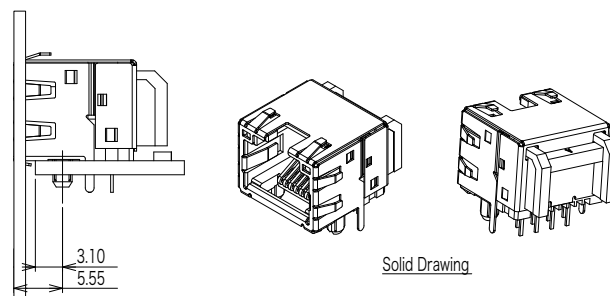


■ 推奨パネル取り付け寸法図



推奨ランドパターン寸法図(取り付け面側)

適合基板厚1.6mm



推奨パネル取り付け寸法図

◎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。