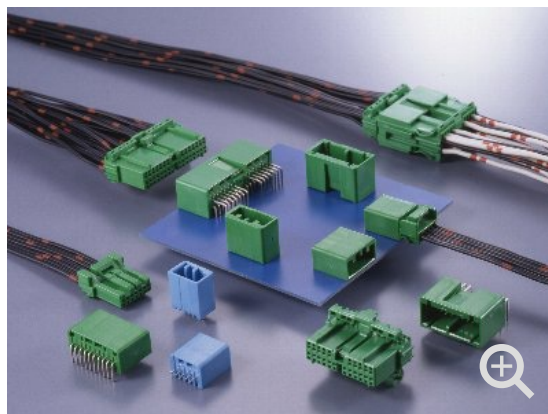


# IL-AG5 シリーズ (025コンタクト 基板対ケーブル/ ケーブル対ケーブル用コネクタ)

025コンタクト 基板対ケーブル/ ケーブル対ケーブル(中継)接続用コネクタ



025コンタクト 基板対ケーブル/ ケーブル対ケーブル(中継)接続用コネクタ

カタログ [↓](#)

仕様書 [↓](#)

取扱説明書 [>](#)

テストレポート [↓](#)

対応工具 [>](#)

ビデオ [>](#)

製品サンプル [>](#)

在庫検索 [>](#)

販売店一覧 [>](#)

PDFダウンロード [↓](#)

## 特長

- 基板対ケーブル/ ケーブル対ケーブル(中継)接続用
- 小型コネクタ
- コンタクトタブサイズ025、コンタクトピッチ2.5mm
- メカニカルロック構造による確実な嵌合
- 振動や引っ張りに強いメカニカルロック方式、見えない部分での装着作業でも確実に嵌合が確認できる明快なクリック音
- コンタクト抜けを確実に防ぐ二重係止構造
- ソケットは、コンタクトランスとハウジング一体型フラップの2ヶ所でコンタクト保持を行う二重係止構造で、コンタクト抜けを確実に防止
- 豊富なバリエーション
- 1列タイプ、2列タイプ、誤組み合わせ防止タイプ等の豊富なバリエーション
- 高信頼ソケットコンタクト
- 外力に強いボックスタイプ
- 接触信頼性の高い2枚重ねばね構造
- 結線容易な圧着式

## 一般仕様

コンタクトピッチ	2.5 mm
極数	1列型: 4, 5, 6, 7, 10、2列型: 14, 16, 18, 22, 30
定格電流	3 A
耐電圧	AC 1000 Vr.m.s. (1分間)
絶縁抵抗	100 MΩ以上 (初期)
接触抵抗	10 mΩ以下 (初期)
適用基板厚	1.6 to 2.4 mm、但し、付属のレグを基板に溶着固定する場合は 1.6 mm
使用温度範囲	-40 °C to +85 °C
適用電線 (電線タイプ: 導体断面積)	AV, AVS, AVSS: 0.3to0.5 mm <sup>2</sup> 、AVS, AVSS: 0.85 mm <sup>2</sup>

#### ご注文に際してのお願い

本Webサイトに掲載の仕様は、参考値です。製品及び仕様は、改良のため予告なく変更になる場合が有ります。

本製品のご使用のご検討及びご注文に際しては、予め弊社販売窓口までお問い合わせのうえ、「納入仕様書」の取り交わしをお願いします。

お客様指定及び産業分野固有の品質保証プログラムの有る場合や、用途・使用方法・仕様等の詳細についても、必ず事前に弊社販売窓口までご相談下さるようお願い申し上げます。

お客様におかれましては、保護回路や冗長回路等を設けて機器の安全を図られると共に、弊社製品の適合性について十分なお確認をお願いします。

#### ■御注意

電気用品安全法の適合品をお求めの場合は、電気用品安全法で定める基準を満たした認証品をお選びください。認証品については、弊社販売窓口までお問い合わせ下さい。