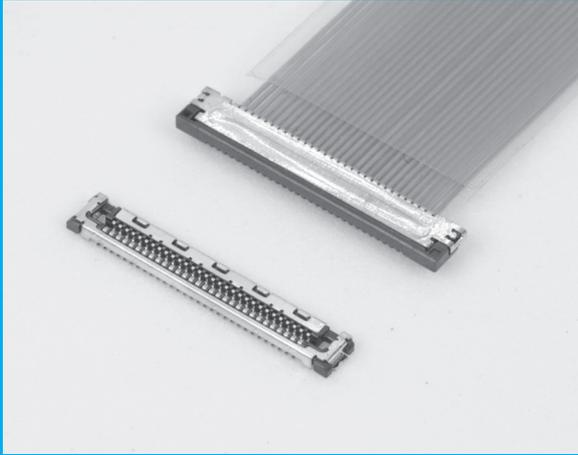


ASLS SERIES

0.4mmピッチ 極細同軸ケーブル用コネクタ／スタック接続タイプ



RoHS
対応



特長

- ▶ 実装高さ1.65mm、嵌合幅2.80mmの小型コネクタです。
- ▶ 磁場・磁界の影響を受けない非磁性化を実現しています。
- ▶ 使用温度105℃まで対応可能です。
- ▶ コンタクトとシェルに抜け止めロック構造を設けることで、良好なクリック感、確実な嵌合、ケーブル煽り強度の強化を実現しています。
- ▶ W圧着構造によりケーブル保持力を強化しています。
- ▶ コンタクトは接触信頼性のある2点接点構造を採用しています。
- ▶ 金属シェルの採用により、ノイズ対策や製品強度の確保を行っています。
- ▶ グランド端子を多点で設け、伝送特性/EMS特性を向上しています。
- ▶ 嵌合口のガイド構造により嵌合の作業性に優れ、嵌合位置のズレによる誤嵌合や破損を防止する構造となっています。
- ▶ 専用の抜去治具を用意しています。

オーダーコード

ASLS00-30-

① ② ③

※発注は梱包単位の数量でお願いいたします。

- ① 【形状】 ASLS00:レセプタクル(基板側コネクタ)
- ② 【極数】 30:30極
- ③ 【梱包数】 A:500個/1リール B:1000個/1リール C:3000個/1リール

オーダーコード

ASLS20-30

① ②

- ① 【形状】 ASLS20:プラグ(ケーブル側コネクタ)
- ② 【極数】 30:30極

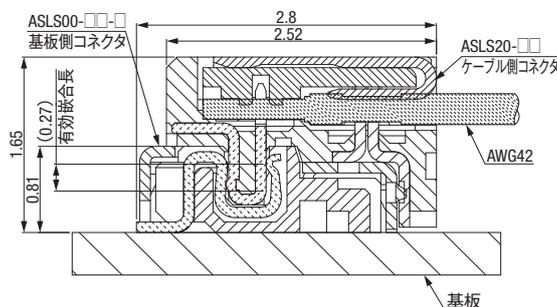
※当社にてハーネス完成品として提供するため、"ASLS20-30"コネクタ単体での販売はございません。

仕様

材質・表面処理		性能	
インシュレータ材質	LCP(ガラス繊維入り) UL94V-0材、黒色	定格電流	1端子につき0.25A
コンタクト材質	銅合金	接触抵抗	100mΩ以下
コンタクト仕上	ニッケルメッキ下地 (接触部)金メッキ仕上 (テール部)金メッキ仕上	耐電圧	AC200V、1分間
金属シェル材質	銅合金	絶縁抵抗	DC250V、100MΩ以上
金属シェル仕上	銅メッキ下地、錫銀銅メッキ仕上	使用温度範囲	-40℃~+105℃
圧接カバ材	LCP(ガラス繊維入り) UL94V-0材、黒色	適合ケーブル	AWG#42 極細同軸ケーブル
吸着テープ材質	[ASLS00] ポリイミド		

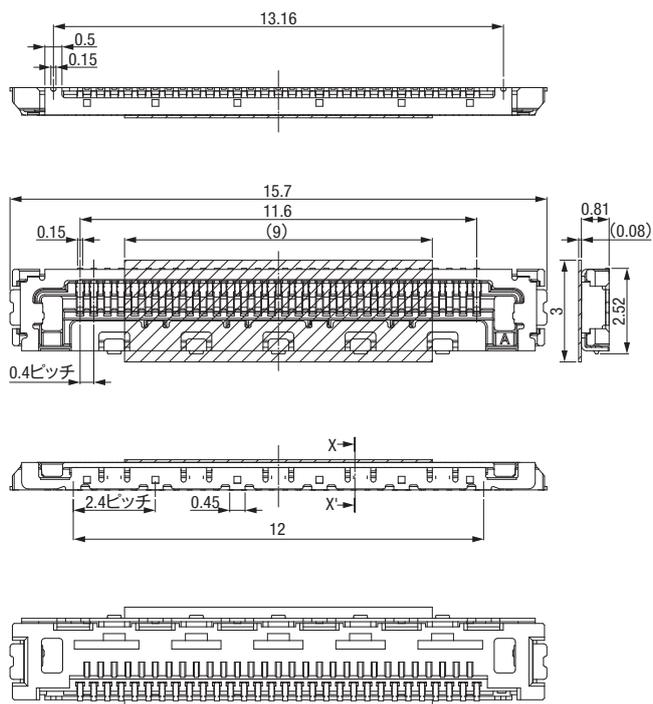
嵌合図

単位: mm

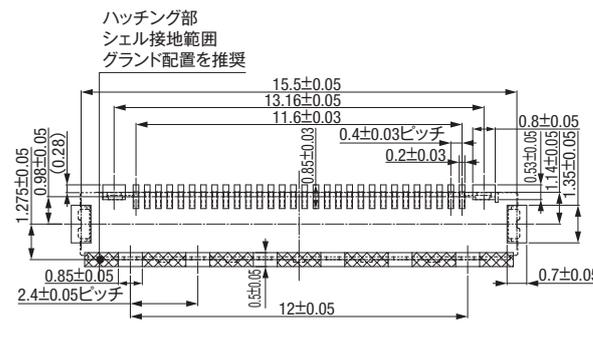


ASLS00-30-□ (レセプタクル・基板側コネクタ)

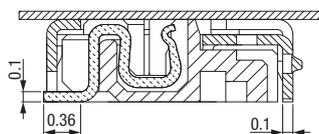
単位: mm



▶ 参考基板設計要領 (コネクタ搭載面)



X-X' 断面図



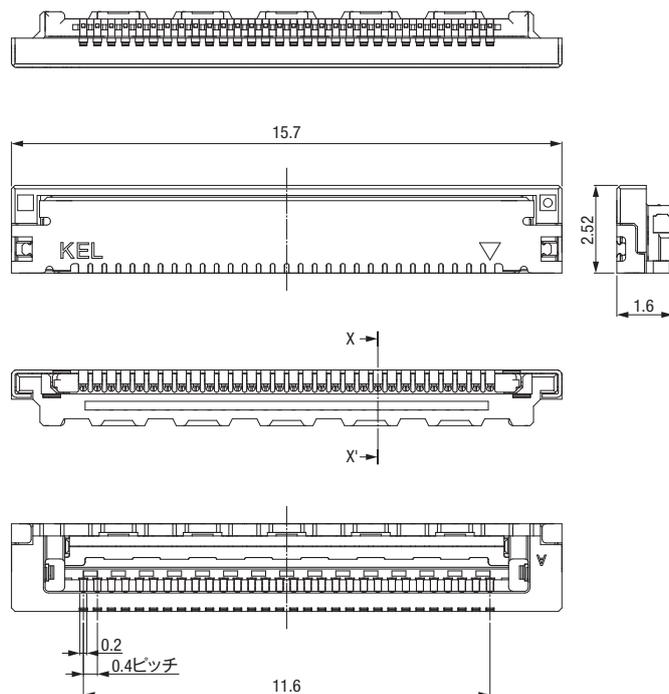
梱包形態
エンボス

▶ 品名一覧

品名	梱包単位
ASLS00-30-A	500
ASLS00-30-B	1,000
ASLS00-30-C	3,000

ASLS20-30 (プラグ・ケーブル側コネクタ)

単位: mm



X-X' 断面図

