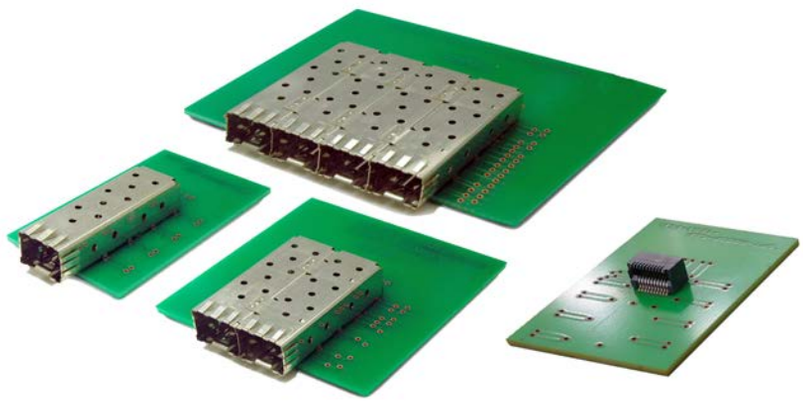
RoHS2

SFP/SFP+ トランシーバー用コネクタ

SPT Series

Fujikura



概　要

SPT シリーズは MSA(Multi-Source Agreement) として策定された SFP(Small Form Factor Pluggable) 及び SFP+ に対応した光トランシーバー用コネクタとケージです。

特　長

◆ コネクタは 0.8mm ピッチ 20 芯のカードエッジ SMT
◆ 優れた EMI 設計
◆ ケージはシングルタイプ、２連タイプ、４連タイプを用意 (実装方式：プレスフィット)。
◆ RoHS 対応

用　途

ファイバーチャンネル、ギガビットイーサネット、ハイエンドサーバー

仕　様

定格電圧	AC120V（r.m.s.）
定格電流	0.5A ／コンタクト
耐 電 圧	AC350V（r.m.s.）1 分間
絶縁抵抗	DC250V で 100M Ω以上
接触抵抗	30m Ω以下

材　質 / 処　理

RoHS Compliant

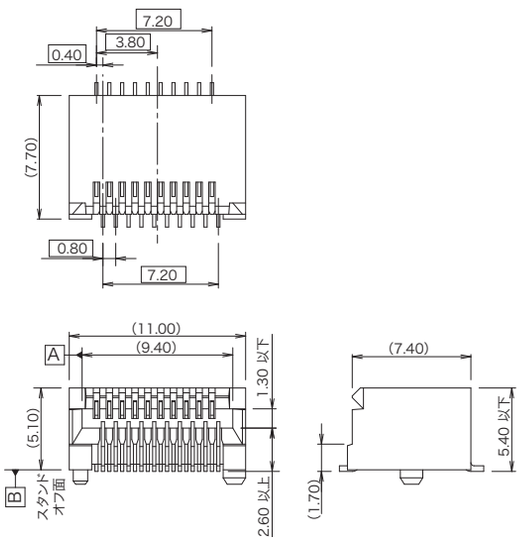
部品名	材質／処理
コンタクト	銅合金／接触部：Ni 下地 Au めっき テール部：Ni 下地 Sn-Ag めっき
ハウジング	高耐熱樹脂／（UL-94V-0)
ケージ	銅合金／錫リフローめっき

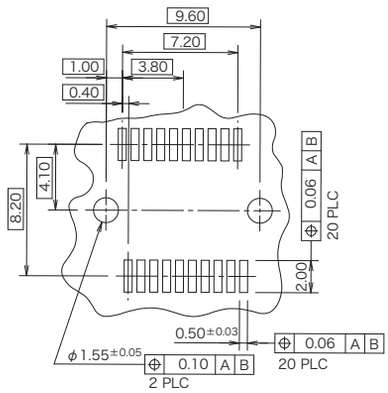
◎このカタログの仕様等は、改良等で予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

単位：mm

▶ 0.8mm ピッチコネクタ

SPT-RSB20B-12-FA



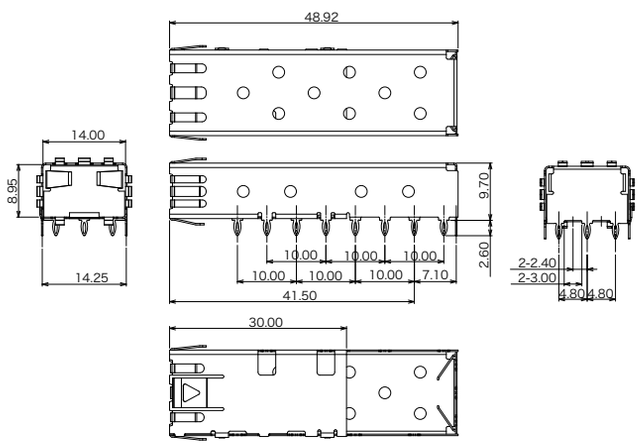


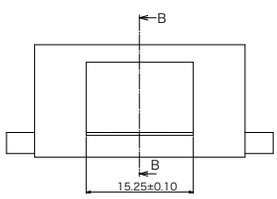
基板取付参考寸法

▶ 挿入口一体型ケージ

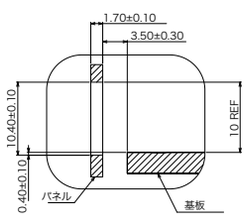
SPT-HANA-CAGE-1P-FS　Press Fit type

SFP+ 対応可

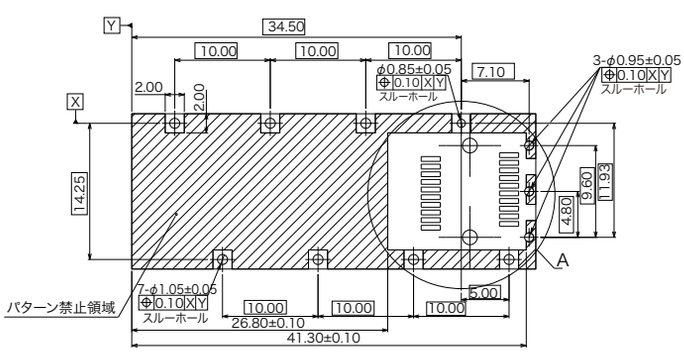




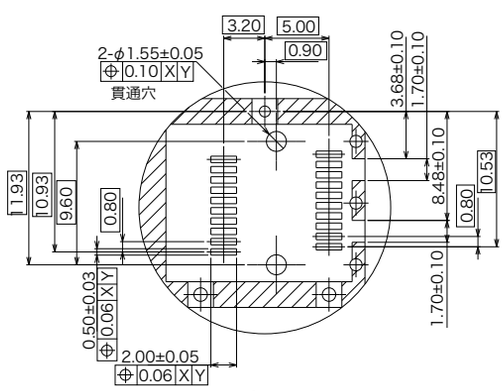
推奨パネル



断面 B–B



推奨基板レイアウト寸法図



A 部 詳細

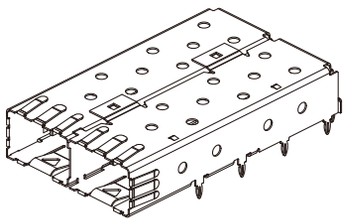
◎このカタログの仕様等は、改良等で予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

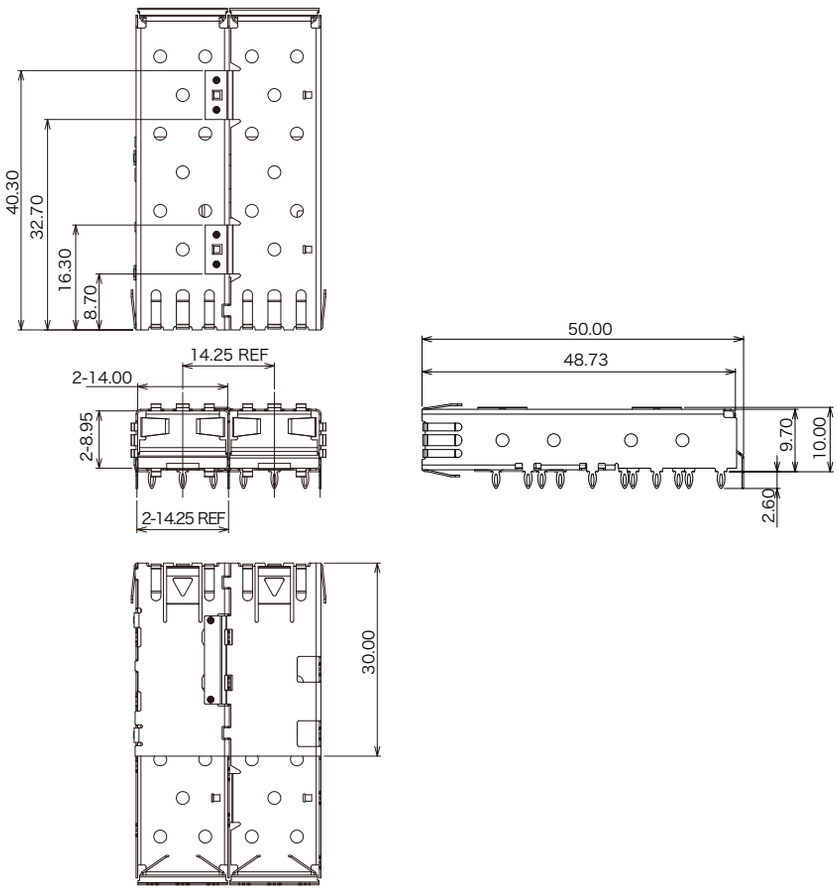
単位：mm

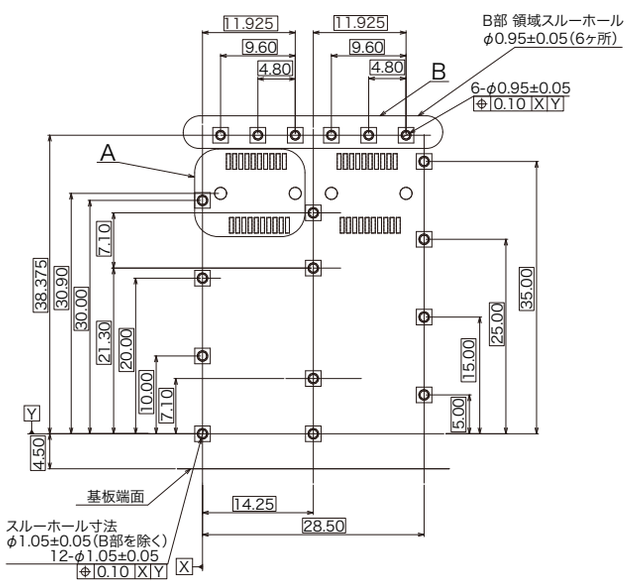
▶ 挿入口一体型 2 連ケージ

SPT-HANA-CAGE-2P-FS Press Fit type

SFP+ 対応可

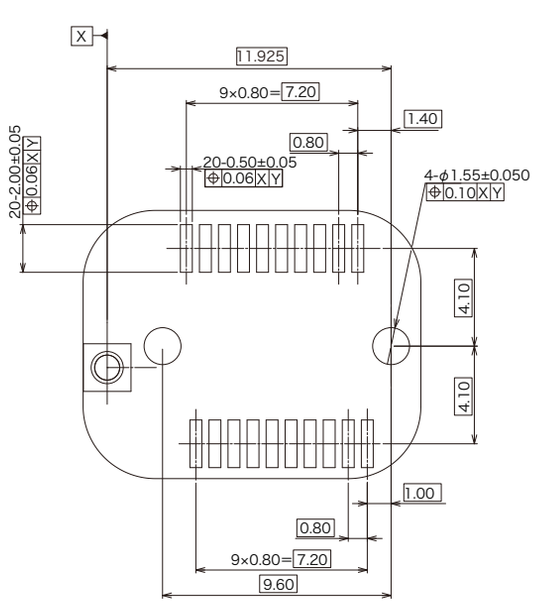






推奨基板レイアウト寸法図

基板厚： 1.60 ±0.19



A部　詳細

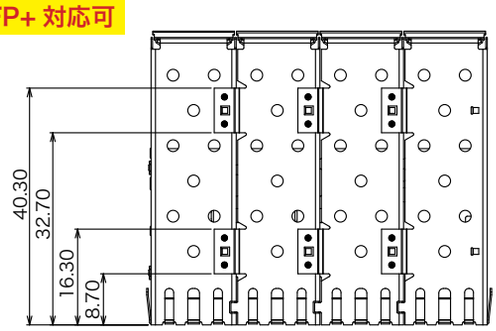
◎このカタログの仕様等は、改良等で予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
　また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

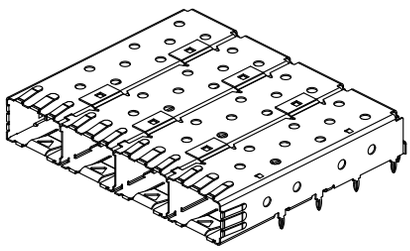
単位：mm

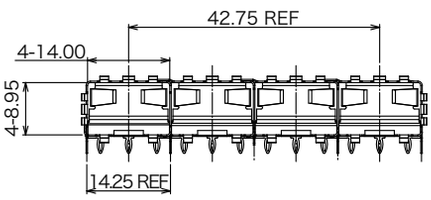
▶ 挿入口一体型 4 連ケージ

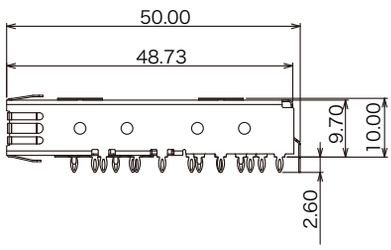
SPT-HANA-CAGE-4P-FS Press Fit type

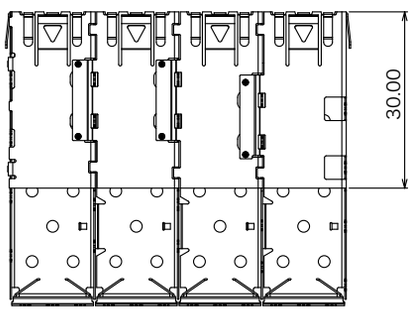
SFP+ 対応可

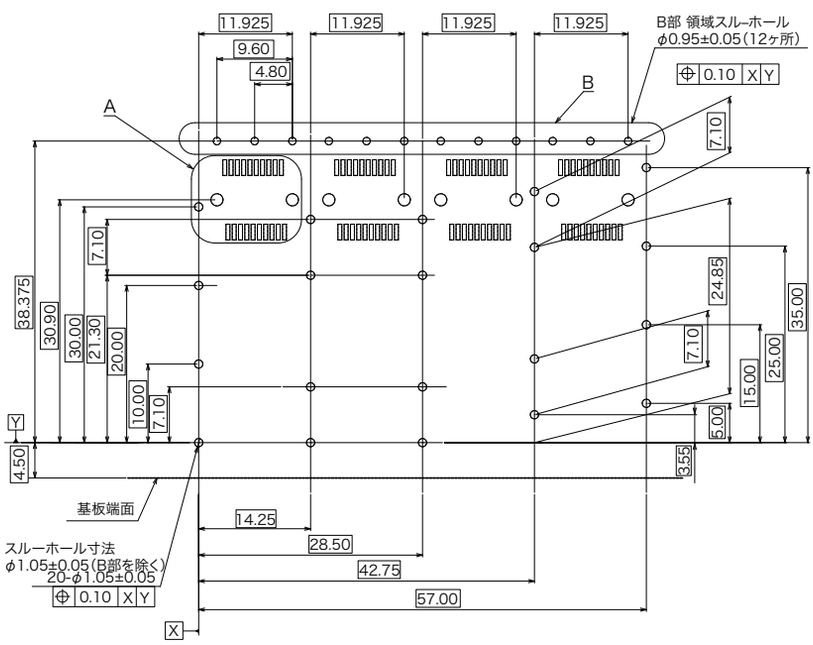






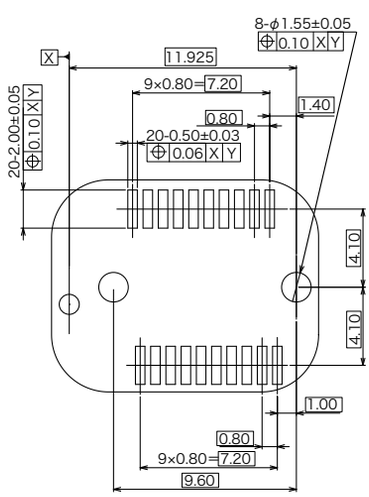






推奨基板レイアウト寸法図

基板厚：1.60±0.19



A 部　詳細

◎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。