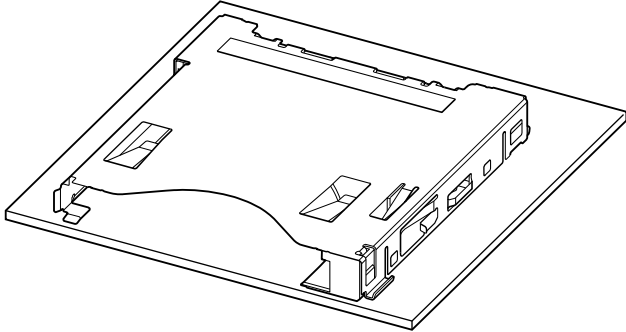


XCC CONNECTOR

CFexpress Type Bカード用コネクタ | XQDカード用コネクタ



CFexpress Type BカードおよびXQDカードに対応したカードプッシュタイプのコネクタです。

- CFexpress Type Bカードに対応
- XQDカードに対応
- 安定した伝送特性 CFexpress1.0, PCIe3.0 に対応
- カードイジェクト方式：カードプッシュ
- カード飛び出し防止機構付き

■一般仕様

- 定格電流：No.10 1.2A AC/DC
No.10以外 0.5A AC/DC
- 使用温度範囲：- 25℃～+ 85℃ (通電時の温度上昇値を含む)
- 接触抵抗：初期 / 40mΩ 以下
環境試験後 / 55mΩ 以下
- 絶縁抵抗：初期 / 1,000MΩ 以上 DC500V
環境試験後 / 100MΩ 以上 DC500V
- 耐電圧：AC 500V・1分間
- 挿抜寿命：12,000回
- 適用カード：CFexpress Type Bカード規格準拠品
XQDカード規格準拠品

※ ご使用に際しては、弊社ウェブサイト (製品情報ページの技術資料末項) に記載のご使用上の注意事項を参照ください。

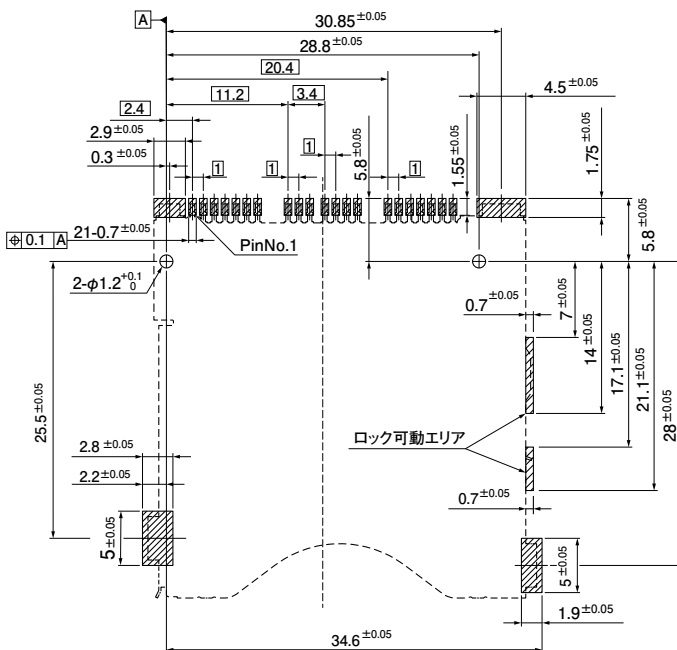
※ RoHS2 対応品を掲載しています。

※ 寸法の単位には mm を採用しています。

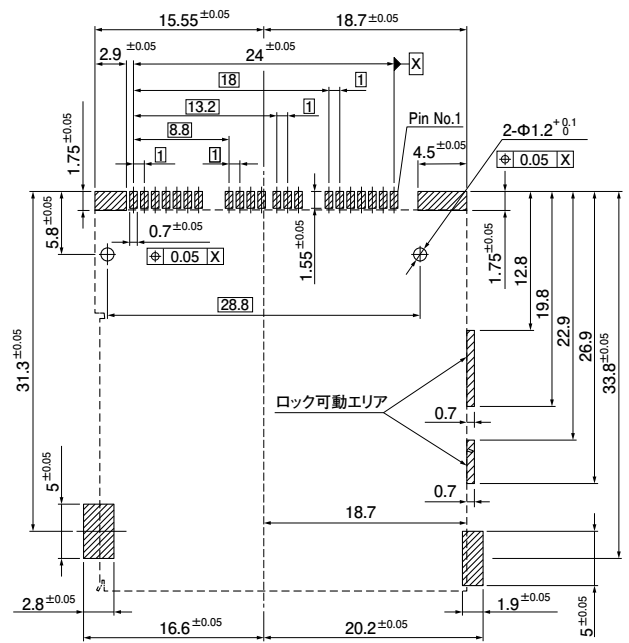
※ 詳細は弊社までお問い合わせください。

基板レイアウト

ノーマル



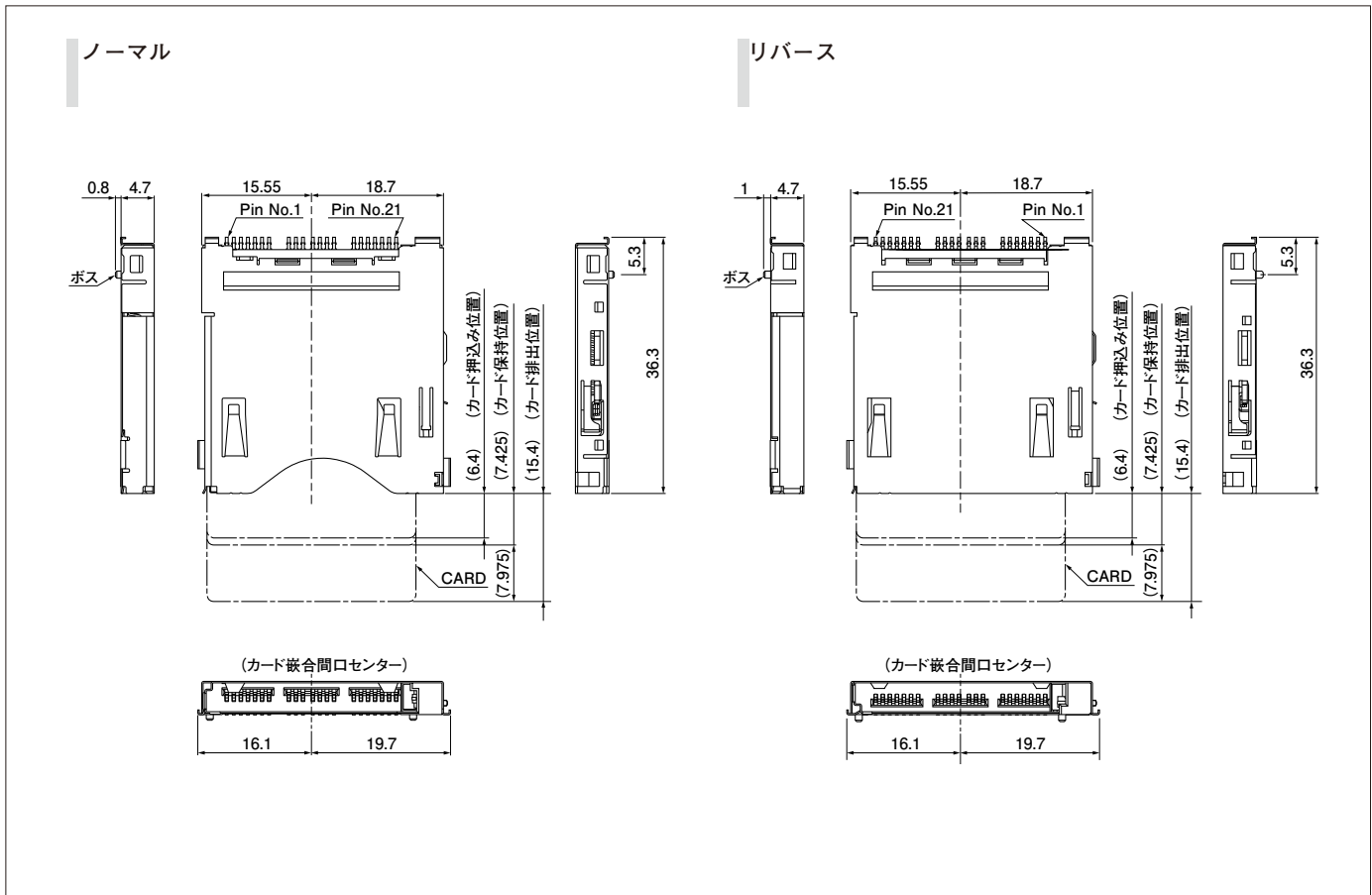
リバース



注 1) 上図はコネクタ装着側から見た図です。

注 2) 基板のパターンピッチは全体にわたって公差 ± 0.03 で累積しないこと。上図記載の寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。

カードプッシュタイプ



| 極数 | タイプ | ボス有無 | 形番 | 個数/箱 | 材料・表面処理等 |
|----|------|------|-------------------------------|-------|--|
| 21 | ノーマル | 有 | XCC-HC21SR-S532-N1401(LF)(SN) | 1,040 | コンタクト : 銅合金・ニッケル下地付 接触部/金めっき はんだ付け部/金めっき ハウジング : 耐熱性樹脂・UL94V-0, 黒 フレーム : ステンレス鋼・ニッケル下地付すずめっき(リフロー処理) プッシュレバー : 耐熱性樹脂・UL94V-0, 黒 ロック : 銅合金・ニッケルめっき ガイドピン : ステンレス鋼 スプリング : ステンレス鋼 |
| | | 無 | XCC-HC21SR-S532-N1501(LF)(SN) | | |
| | リバース | 有 | XCC-HC21SR-S532-R1101(LF)(SN) | | |
| | | 無 | XCC-HC21SR-S532-R1201(LF)(SN) | | |

● RoHS2 対応品