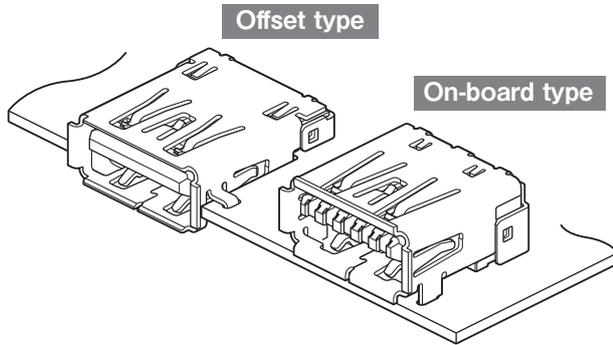




UB3 CONNECTOR

USB規格コネクタ



USB 3.0規格に準拠したインターフェイスコネクタ
(リセプタクル、タイプA)です。

- 堅牢構造のシェル
- シェル側面の逆向きばね
※シェル側面のばねを上下面のメインばねとは嵌合方向に
対して逆向きに設けることで、プラグとの嵌合の機械的
信頼性の向上を図りました。
- ハロゲンフリー対応

■一般仕様

- 定格電流：
VBUSおよびGND極（1、4番極）／1.8A AC/DC
その他の極（2、3、5～9番極）／0.25A AC/DC
- 定格電圧：30V 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／30mΩ以下
耐候性試験後／初期からの上昇値10mΩ以下
- 絶縁抵抗：100MΩ以上
- 耐電圧：AC 100Vを1分間印加にて絶縁破壊のなきこと
- 適合基板：両面スルーホール基板
厚さ／オンボードタイプ…1.0mm、1.6mm
オフセットタイプ…1.0mm

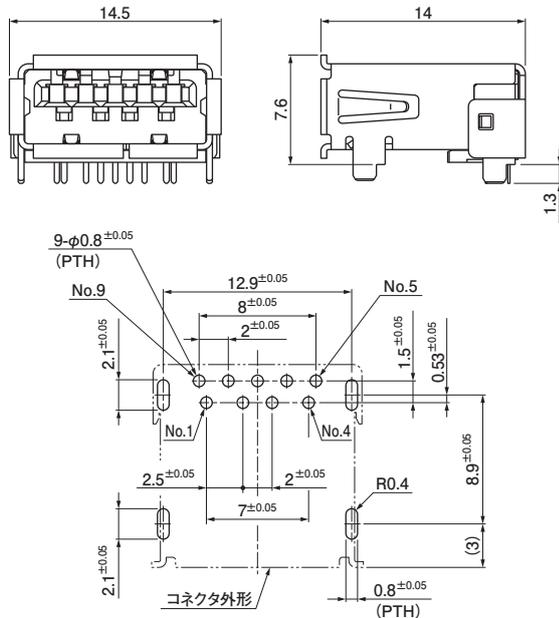
- ※ご使用に際しては、弊社ウェブサイト(製品情報ページの技術資料末項)に掲載の「ご使用上の注意事項」を参照ください。
- ※RoHS2対応品を掲載しています。
- ※寸法の単位にはmmを採用しています。
- ※詳細は弊社までお問い合わせください。

■登録規格

- 海外規格登録については、弊社ウェブサイト(製品情報ページの技術資料)に掲載の「海外規格登録状況一覧」を参照ください。
- ※海外規格に登録の仕様は、上記の一般仕様と異なる場合があります。

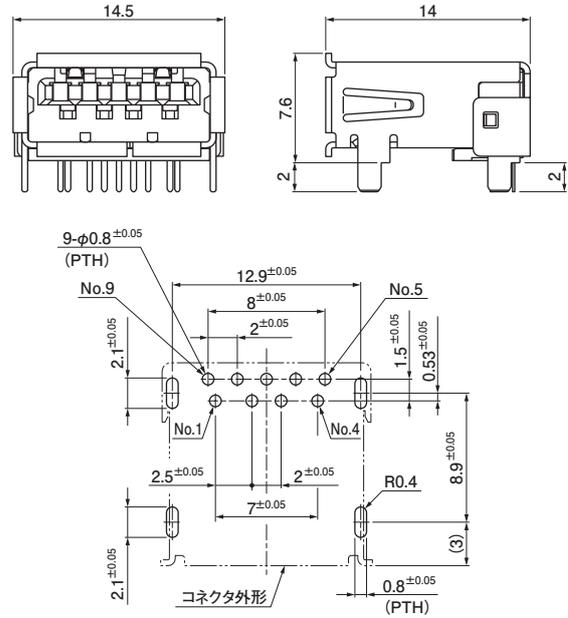
リセプタクル／タイプ A

ノーマル
オンボードタイプ (基板厚さ 1.0mm 対応)
TID No. : 360000071



個数／箱 : 2,618

ノーマル
オンボードタイプ (基板厚さ 1.6mm 対応)
TID No. : 360000071



個数／箱 : 2,618

形番	材料・表面処理等	
UB3A-9R-D6C-112 (HF)	コンタクトA	銅合金、金めっき
	コンタクトB	
	ハウジング	LCP、青
	シェル	ステンレス、すずめっき

- 注 1) 基板レイアウトはコネクタ装着側から見た図です。
 2) 製品図および基板レイアウトに記載の寸法は参考値です。
 3) 使用樹脂材料の難燃グレードは、弊社ウェブサイト (製品情報ページの技術資料) に掲載の「海外規格登録状況一覧」を参照ください。
 4) 詳しくは弊社までお問い合わせください。

形番	材料・表面処理等	
UB3A-9R-D6C-414 (HF)	コンタクトA	銅合金、金めっき
	コンタクトB	
	ハウジング	LCP、青
	シェル	ステンレス、すずめっき

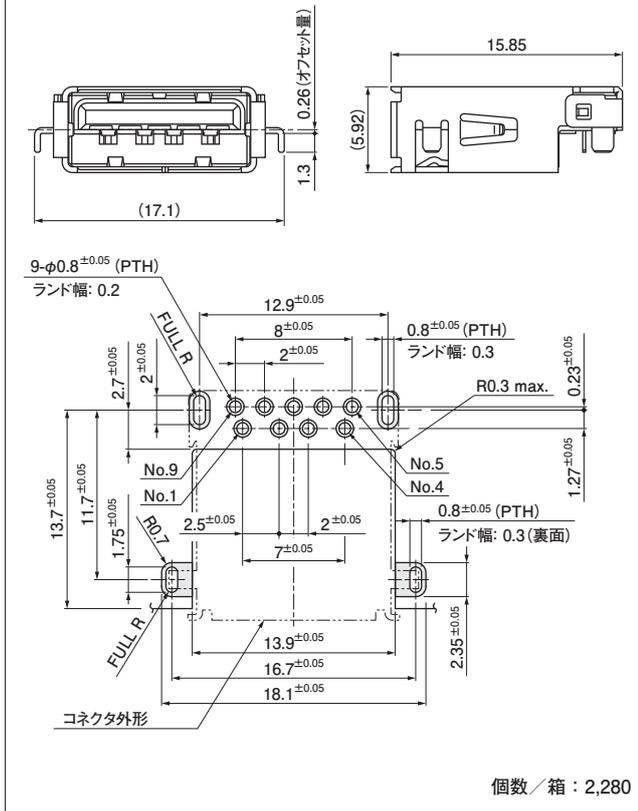
- 注 1) 基板レイアウトはコネクタ装着側から見た図です。
 2) 製品図および基板レイアウトに記載の寸法は参考値です。
 3) 使用樹脂材料の難燃グレードは、弊社ウェブサイト (製品情報ページの技術資料) に掲載の「海外規格登録状況一覧」を参照ください。
 4) 詳しくは弊社までお問い合わせください。

リセプタクル／タイプ A

ノーマル

オフセットタイプ (基板厚さ 1.0mm 対応)

TID No. : 360000070



形 番	材 料・表面処理等	
UB3A-9R-D6C-333 (HF)	コンタクトA	銅合金、金めっき
	コンタクトB	
	ハウジング	PA (耐熱性)、青
	シェル	ステンレス、すずめっき

- 注 1) 基板レイアウトはコネクタ装着側から見た図です。
 2) 製品図および基板レイアウトに記載の寸法は参考値です。
 3) 使用樹脂材料の難燃グレードは、弊社ウェブサイト (製品情報ページの技術資料) に掲載の「海外規格登録状況一覧」を参照ください。
 4) 詳しくは弊社までお問い合わせください。