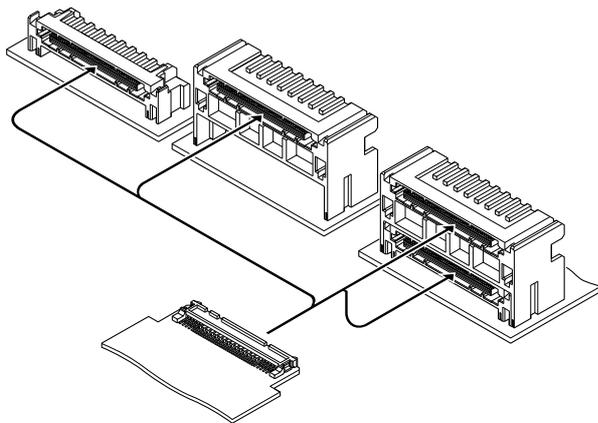


RHM CONNECTOR

1.0mmピッチ/プリント基板用コネクタ/基板対基板用



プラグの上段及び下段を組み合わせることで、省スペース化を実現しました。また、上段及び下段単体でも使用可能であることから、柔軟な対応を可能にしたコネクタです。

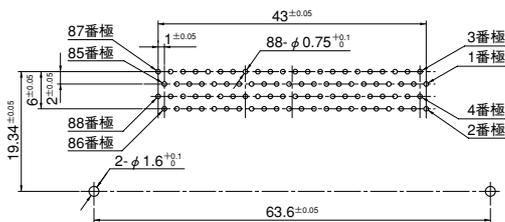
- 上段プラグ及び下段プラグを単体で使用可能
- リバーシブル機能
- 8箇所にキーを設置可能

■一般仕様

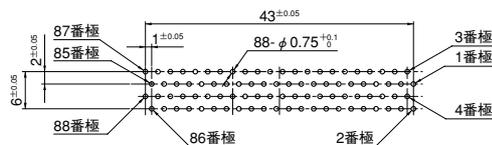
- 定格電流：0.5A AC・DC
 - 定格電圧：50V AC・DC
 - 使用温度範囲：-25℃～+85℃（通電時の温度上昇値を含む）
 - 接触抵抗：初期/100mΩ以下
環境試験後/150mΩ以下
 - 絶縁抵抗：50MΩ以上
 - 耐電圧：AC 100V・1分間
 - 適合プリント基板厚さ：リセプタクル/1.2mm、プラグ/1.6mm
- ※ご使用に際しては、巻頭の「端子・コネクタ」のご使用上の注意事項を参照ください。
- ※詳細は弊社までお問い合わせください。
- ※RoHS対応品を掲載しています。

プラグ

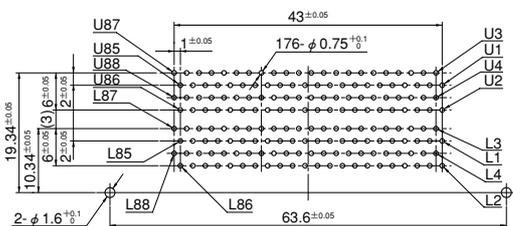
●上段



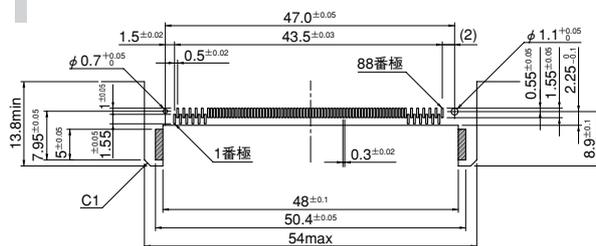
●下段



●上下段



リセプタクル



注1) 上図はコネクタ装着側から見た図です。

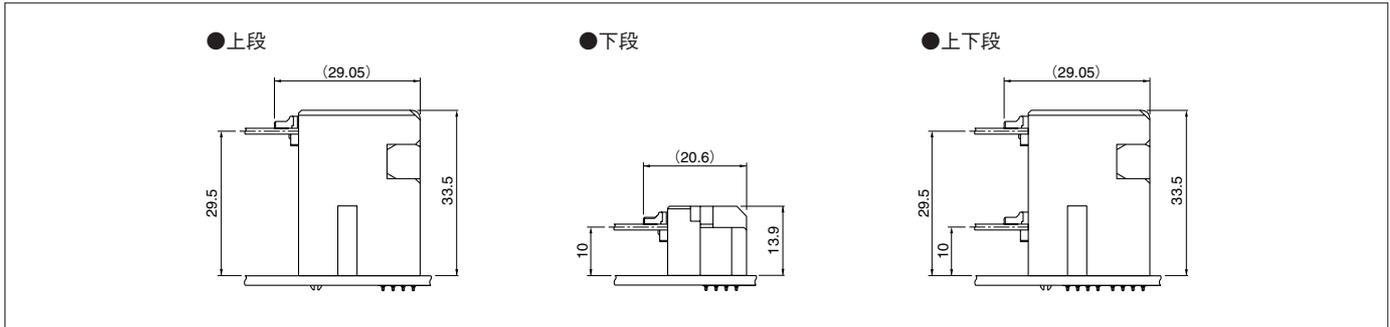
2) 基板の穴あけ、パターンピッチは全体にわたってプラグは公差±0.05、リセプタクルは公差±0.03で累積しないこと。

3) 基板の穴あけ寸法は基板の種類、穴あけ方法などによって異なります。

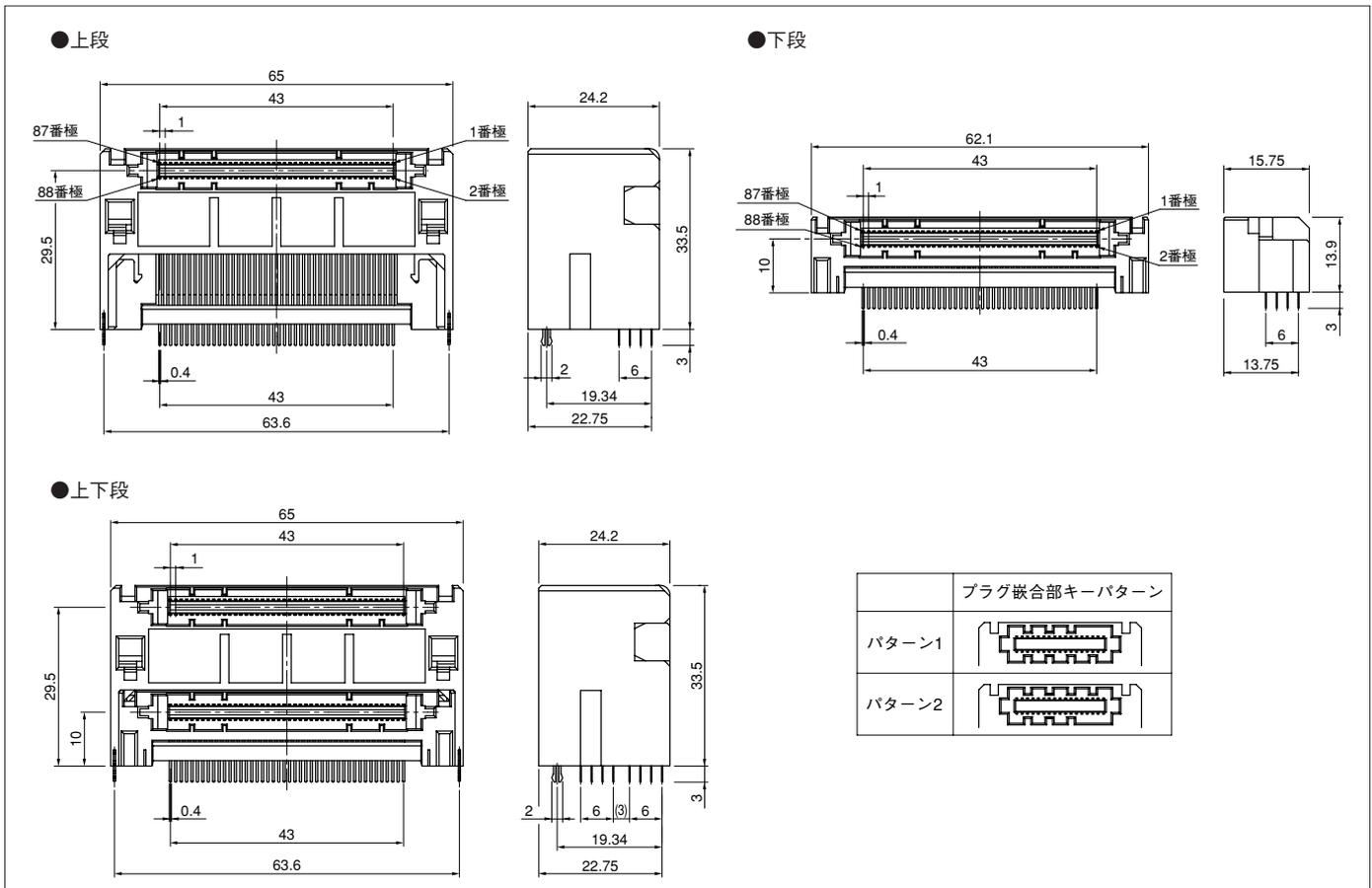
上記記載の寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。

RHM CONNECTOR

組立レイアウト



プラグ



上段

| 極数 | 嵌合部キーパターン | 形番 | 個数/箱 |
|----|-----------|-------------------|------|
| 88 | パターン1 | RHM-88PU-SDK11-1C | 72 |
| | パターン2 | RHM-88PU-SDK11-2C | |

下段

| 極数 | 嵌合部キーパターン | 形番 | 個数/箱 |
|----|-----------|------------------|------|
| 88 | パターン1 | RHM-88PL-SDK11-1 | 198 |

上下段

| 極数 | 嵌合部キーパターン | 形番 | 個数/箱 |
|----|----------------------|----------------------|------|
| 88 | 上段：パターン1 下段：パターン1 | RHM-176P-SDK11-U1L1C | 72 |
| | 上段：パターン2 下段：パターン1 | RHM-176P-SDK11-U2L1C | |

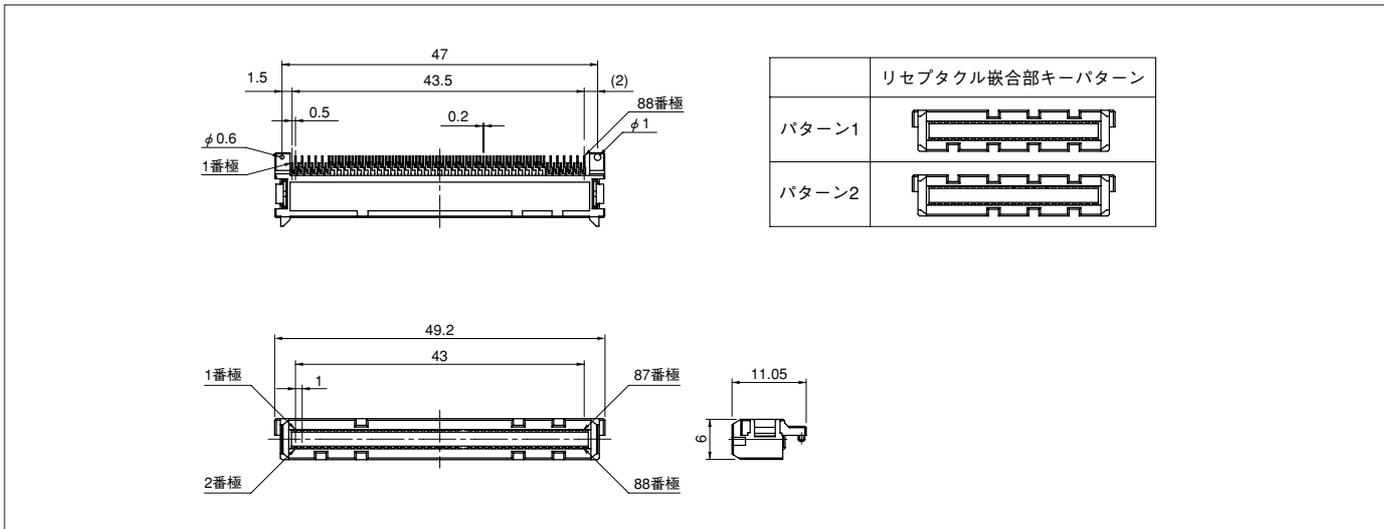
材質・表面処理

コンタクト：銅合金・ニッケル下地付 接触部/金めっき
はんだ付部/すず銅合金めっき

ハウジング：ガラス入PBT・UL94V-0
ロケータ：ガラス入PBT・UL94V-0
カバー（上段のみ）：ガラス入PBT・UL94V-0
補強フック：銅合金・すずめっき（リフロー処理）

●RoHS対応品

リセプタクル



| 極数 | 嵌合部キーパターン | 形番 | 個数/箱 |
|----|-----------|------------------------|------|
| 88 | パターン1 | RHM-88R-SSK01-1 | 648 |
| | パターン2 | RHM-88R-SSK01-2 | |

| 材質・表面処理 | |
|---------|-------------------|
| コンタクト | 銅合金・ニッケル下地付部分金めっき |
| ハウジング | ガラス入合成樹脂・UL94V-0 |
| 補強タブ | 銅合金・ニッケル下地付金めっき |

●RoHS対応品