

# 3M™ ミニ・クランプ ボードマウントソケット ライトアングル表面実装型 372xx-1 □ E0-00 □ PL

- ソルダータブによる基板への確実な保持
- ボディ底面に配置したソルダータブにより、実装面積を削減
- 業界標準 **e-con** 準拠コネクタ
- 感電、短絡防止のため、コンタクトをボディ内部に配置



WEB ページ



|            |        |  |   |
|------------|--------|--|---|
| [ 材料及び処理 ] | ■部品名   | ■材料及び処理  | ■備考   |
|            | ボディ    | LCP  | UL94V-0 黒色  |
|            | コンタクト  | 銅合金  | 接点部 : ニッケルめっき下地、金めっき 0.2 μm以上<br>テール部 : ニッケルめっき下地、金フラッシュめっき |
| [ 適合対象 ]   | ■コネクタ  | 3M™ ミニ・クランプ ワイヤーマウントプラグ  | 371xx-xxxx-x00 FL   |
|            | ■基板    | 推奨基板パターン図参照  |   |
| [ 定 格 ]    | ■項目    | ■規格  |   |
|            | 電圧     | AC/DC 32V 以下   |   |
|            | 電流     | 最大 3.0A  |   |
|            | 使用温度範囲 | - 20 ~ 85℃ (1A 通電時) / - 20 ~ 75℃ (2A 通電時) / - 20 ~ 60℃ (3A 通電時)、※結露・水滴無きこと |   |

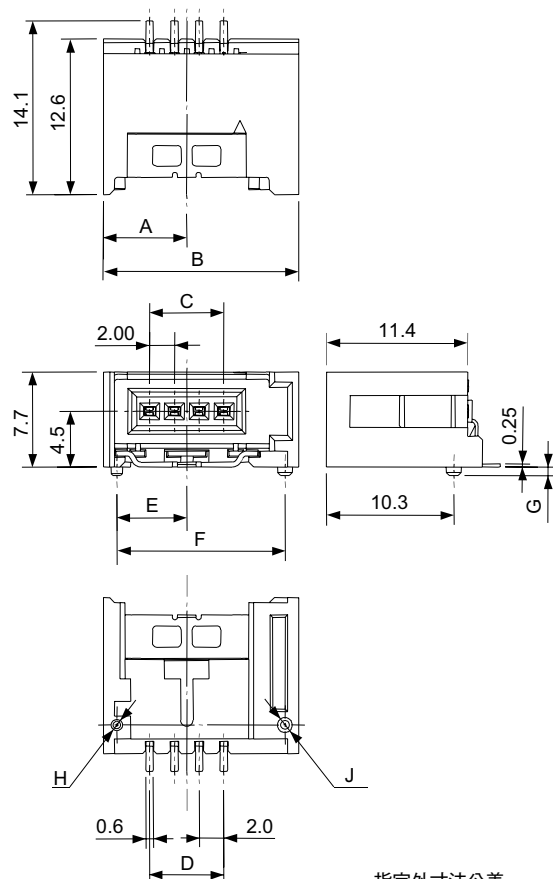
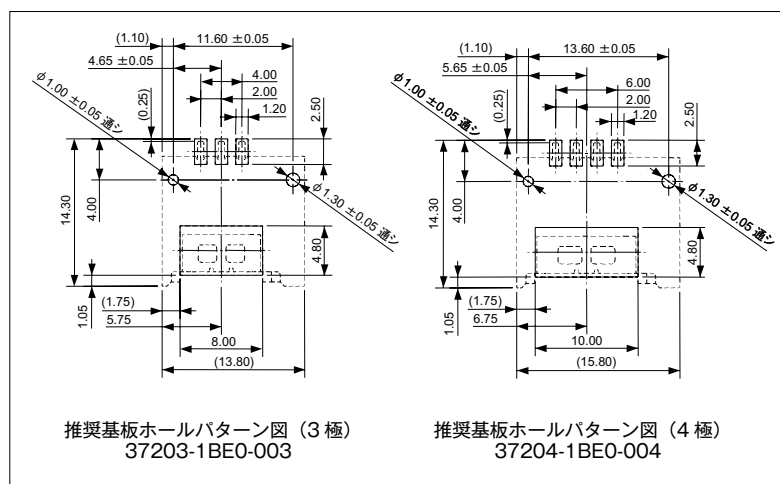
## オーダーインフォメーション

372xx-1 □ E0-00 □ PL

適合ワイヤーマウントプラグ極数表示  
3 : プラグ 3 極  
4 : プラグ 4 極

基板位置決め用ポスト  
2 : なし  
B : あり

極数表示  
03 : 3 極  
04 : 4 極



指定外寸法公差

| 寸法 | .0  | .00  |
|----|-----|------|
| 公差 | ±.3 | ±.13 |

単位=mm

| ■基板位置決め用ポスト | ■極数 | ■製品番号             | ■A   | ■B   | ■C   | ■D   | ■E   | ■F   | ■G  | ■H    | ■J    |
|-------------|-----|-------------------|------|------|------|------|------|------|-----|-------|-------|
| なし          | 3   | 37203-12E0-003 PL | 5.75 | 13.8 | 4.00 | 4.00 | —    | —    | —   | —     | —     |
| なし          | 4   | 37204-12E0-004 PL | 6.75 | 15.8 | 6.00 | 6.00 | —    | —    | —   | —     | —     |
| あり          | 3   | 37203-1BE0-003 PL | 5.75 | 13.8 | 4.00 | 4.00 | 4.65 | 11.6 | 0.7 | φ 0.9 | φ 1.2 |
| あり          | 4   | 37204-1BE0-004 PL | 6.75 | 15.8 | 6.00 | 6.00 | 5.65 | 13.6 | 0.7 | φ 0.9 | φ 1.2 |

3M は 3M 社の商標です。

<CC-Link> <CC-Link/LT> <CC-LINK IE> は三菱電機株式会社の商標です。

<EtherCAT> はドイツのベッコフオートメーション株式会社の商標です。

<PROFINET> はプロフィバス協会の商標です。

本製品に関する記載、技術情報およびご提案は信頼できる情報を基にしておりますが、これらがすべてにおいて正確であること、または完全であることについては保証いたしかねます。お客様には、ご使用になる前に本製品を評価し、お客様が意図される用途に適合するかどうかをご判断いただき、本製品のご使用に関するあらゆる危険と責任を負っていただくことになります。また、本製品に関して弊社最新の出版物に記載されていない事項またはこれと異なるお客様からのご注文書に記載される事項は、権限のある弊社役員により書面で同意されない限り、何ら効力を有さないものとします。

RoHS とは電気・電子機器に含まれる特定の危険物質の使用規制 (RoHS) 指令 2011/65/EU を意味します。

対象製品またはその部品につき以下物質が RoHS における除外アプリケーションである場合を除き、均質材料において以下の規制値を超えて含有していないことを本書作成時点において確認していることを意味します。

別段の 3M による書面がない限り、この情報は 3M の知見およびサプライヤーから提供された情報に依拠するものです。RoHS 規制物質の含有は基準値未満 (a) 鉛、水銀、六価クロム、PBB、PBDE のいずれの物質について最大 0.1 重量パーセント、または (b) カドミウムについて最大 0.01 重量パーセント。弊社は、お買い上げの日から 1 年の間、本製品に原材料および製造上の欠陥がないことを保証いたします。これ以外の一切の保証は負いかねます。

万一上記保証期間内に本製品に本保証の対象となる欠陥があるとされた場合、お客様への保証は、弊社の選択により、本製品を交換または補修させていただくか、もしくは本製品のご購入代金を返還させていただくことに限らせていただきます。法令によって禁止される場合を除き、弊社は、本製品から生じる直接的、間接的、特別的、付随的、派生的な損失または損害について一切責任を負いません。



スリーエム ジャパン株式会社  
通信・電力ソリューション事業部  
<http://www.mmm.co.jp/electrical/>

Please Recycle. Printed in Japan  
© 3M 2016. All rights reserved  
ENS-137-J

カスタマーコールセンター

製品についてのお問い合わせはナビダイヤルで

 **0570-012-321**

ナビダイヤル® 市内通話料金でご利用いただけます。  
受付時間 / 8:45~17:15 月~金 (土・日・祝・年末年始は除く)

カタログやサンプルのご請求はファクスまたはEメールで



**0120-282-369**  
**ele-ccc.jp@mmm.com**