

# 3M™ ミニ・クランプ ワイヤーマウントソケット 3 極、4 極 ケーブル中継接続用 パネルマウントタイプ 373xx-□□□□-0P0 FL

- 特殊治工具不要、電線前処理不要の一括圧接コネクタ
- 雄・雌コネクタだけで電線の中継接続を可能とし、部品点数を削減
- ワンタッチロック方式によるパネルマウントで、  
確実な固定とメンテナンス時の脱着が可能
- 幅広い電線適合範囲 AWG#20 ~ 26 (0.14 ~ 0.50mm<sup>2</sup>)
- 業界標準 **e-con** 準拠コネクタ

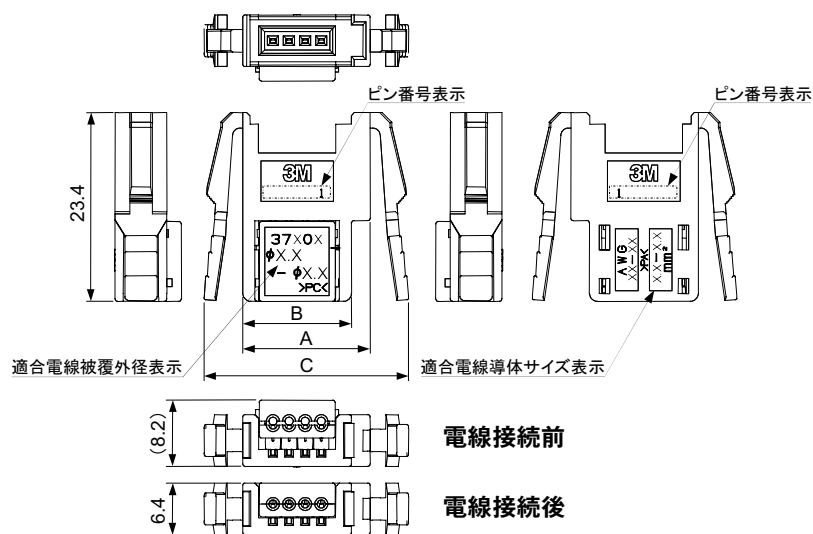
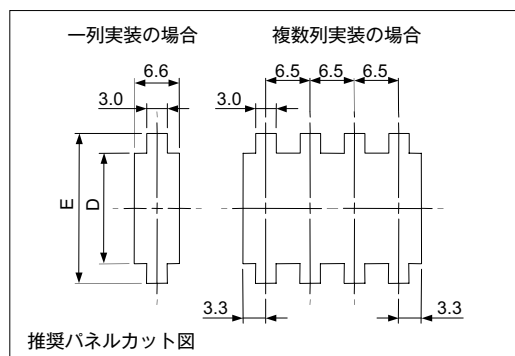


[ 材 料 及 び 処 理 ]	■部品名	■材料及び処理	■備考
	ボディ	PBT	UL94V-0 黒色
	ベースカバー	66 ナイロン	UL94V-0 白色
	トップカバー	ポリカーボネイト	UL94V-0 半透明 6 色
	コンタクト	銅合金	接点部：ニッケルめっき 2.5 μm以上 金めっき 0.2 μm以上 圧接部：ニッケルめっき 2.5 μm以上
[ 適 合 対 象 ]	■コネクタ	3M™ ミニ・クランプ ワイヤーマウントプラグ 371xx-xxxx-x00 FL	
	■ケーブル	AWG #20 ~ 28 (0.08 ~ 0.50mm <sup>2</sup> ) 絶縁体を含めたケーブル外径：φ 0.6 ~ 2.0mm	
	■パネル	パネル厚：1.0 ~ 1.6mm	
[ 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

373xx-□□□□-0P0 FL

極数表示 03:3 極  
04:4 極  
適合電線表示  
※詳細は適合電線表をご参照ください



■極数	■製品番号	■A	■B	■C	■D	■E	■E
3	37303-□□□□-0P0 FL	13.8	11.5	(23.4)	14.2	20.0	20.4
4	37304-□□□□-0P0 FL	15.8	13.5	(25.4)	16.2	22.0	22.4

指定外寸法公差		
寸法	.0	.00
公差	±.3	±.13

単位 = mm

適合電線表				適合電線			カバー色
カバー色	ワイヤーマウントソケット 3 極 製品番号	ワイヤーマウントソケット 4 極 製品番号		AWG No.	公称断面積 mm <sup>2</sup>	仕上がり外径 φ mm	
赤	37303-3101-0P0 FL	37304-3101-0P0 FL		24-26	0.14 - 0.3 未満	0.8 - 1.0	赤
黄	37303-3122-0P0 FL	37304-3122-0P0 FL				1.0 - 1.2	黄
オレンジ	37303-3163-0P0 FL	37304-3163-0P0 FL				1.2 - 1.6	オレンジ
緑	37303-2124-0P0 FL	37304-2124-0P0 FL		20-22	0.3 - 0.5	1.0 - 1.2	緑
青	37303-2165-0P0 FL	37304-2165-0P0 FL				1.2 - 1.6	青
グレー	37303-2206-0P0 FL	37304-2206-0P0 FL				1.6 - 2.0	グレー

注) 電線の導体構成により適合が異なる場合があります。詳細は弊社販売担当者までお問い合わせください。

2011 年 8 月 1 日 Rev.03

JNPS-0716

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**