



**AMPSEAL 16**  
**ミニレバー16 / 24極**  
**防塵防水ハイブリッドコネクタ**  
産業および商用輸送

# AMPSEAL 16ミニレバー 16 / 24極防塵防水 ハイブリッドコネクタ

TE Connectivityの新しいAMPSEAL 16ミニレバーコネクタは、信号及び電力伝送のバルクヘッド接続向けに高い柔軟性を備えています。IP6K7/IP6K9K保護等級の電線対電線オプションは、過酷な環境への対処が必要な産業に不可欠な耐候性を提供します。

人間工学に基づくレバーロック嵌合方式は、組み立てをより容易にし、内蔵された端子位置保証 (TPA) とコネクタ位置保証 (CPA) 構造が偶発的なロック解除を防ぎ、端子同士の確実な導通を維持します。パネル面への適切な固定に不可欠な、工具不要の「ドロップ&スライド方式」取付クリップはパネル厚により3種類のサイズを用意しています。ワイヤの結束やチュービング用に、90°/180°対応ワイヤドレスカバーをAMPSEAL 16ミニレバーコネクタと併せてご購入いただけます。

## 主要産業

革新的なAMPSEAL 16ミニレバーは、過酷な環境で動作する電線対電線接続用途向けに応用度の高い、人間工学的に優れた選択肢を提供します。対象とする主要な産業は、トラック、バス、建設、農業、フォークリフト、船舶、ファクトリーオートメーションなどの産業用・商用車両です。勿論、AMPSEAL 16ミニレバーコネクタは高い耐環境性能を必要とする他の産業にも適合します。



バス



特殊車両



大型トラック



フォークリフト



船舶



産業



農業機械



建設機械

レクリエー  
ショナル

パワースポーツ

## 規格および仕様

### 製品仕様:

108-151063

### 取扱規格:

114-151063

## 製品仕様

### 定格電圧アーキテクチャ:

12V、24V

### 最大電圧:

550 VDC

### 難燃性:

UL HB

### 使用温度範囲:

-40°C ~ 125°C

### 保護等級:

IP6K7/IP6K9K

## 設計の特長



## 特長

- バルクヘッド接続やパネルのパススルー接続などに防塵防水型で16極と24極の電源および信号接続を提供します。
- 人間工学に基づくレバーロック方式嵌合システムで組み立てが容易です。
- 端子位置を確実に保持する「端子位置保証 (TPA)」と、偶発的なロック解除を防ぐ「コネクタ位置保証 (CPA)」構造を標準で内蔵しています。
- 「ドロップ&スライド」取付クリップにより工具不要で取り付け可能な設計が適用コストと組み立て時間の削減に貢献します。
- 実績のあるDEUTSCH共通サイズ12と20のピン&ソケット端子、及びAMPSEAL 16 HDSFピン&ソケット端子サイズ16を使用します。Mil規格C-39029に適合。
- IP6K7/IP6K9K保護等級で水やほこりから保護します。
- ワイヤの結束やチュービング用に、90°/180°対応ワイヤドレスカバーにより柔軟な設計が実現します。



## AMPSEAL 16ミニレバー品番

16P			
品番	部品詳細	画像	備考
2203859-1	プラグアセンブリ、MLコネクタ、キーA、16P		
2272889-1	キャップアセンブリ、MLコネクタ、キーA、16P		<b>16極</b> 12-サイズ 16 4-サイズ12
2203859-2	プラグアセンブリ、MLコネクタ、キーB、16P		
2272889-2	キャップアセンブリ、MLコネクタ、キーB、16P		

24P			
品番	部品詳細	画像	備考
2203859-4	プラグアセンブリ、MLコネクタ、キーD、24P		<b>24極</b> 20-サイズ 20 4-サイズ12
2272889-4	キャップアセンブリ、MLコネクタ、キーD、24P		

## アクセサリ

アクセサリ品番		
品番	説明	画像
2203876-1	取付クリップ、MLコネクタ、5mmパネル	
2203876-2	取付クリップ、MLコネクタ、4mmパネル	
2203876-3	取付クリップ、MLコネクタ、3mmパネル	
2203956-1 (スムーズ)	プラグ/キャップ ワイヤドレス/カバー (バックシエル)	
2272307-1 (スムーズ)	90度エルボ	

## 端子

端子品番			
品番	サイズ	タイプ	めっき
1060-12-0166	12	ピン	ニッケル
1060-12-0144	12	ピン	金
1062-12-0166	12	ソケット	ニッケル
1062-12-0144	12	ソケット	金
1924463-1	16	ピン	金
1924463-3	16	ピン	ニッケル
1924579-1	16	ピン	金
1924579-3	16	ピン	ニッケル
1924464-1	16	ソケット	金
1924464-2	16	ソケット	ニッケル
1924580-1	16	ソケット	金
1924580-2	16	ソケット	ニッケル
1060-20-0122	20	ピン	ニッケル
1060-20-0144	20	ピン	金
1062-20-0122	20	ソケット	ニッケル
1062-20-0144	20	ソケット	金

## te.com

AMPSEAL 16、TE、TE Connectivity、TE Connectivity (ロゴ) およびEVERY CONNECTION COUNTSは、TE Connectivity が所有またはライセンス供与を受けている商標です。

ここで挙げられるその他のロゴ、製品名または社名は、各所有者の商標となっている場合があります。

図面、イラストおよび概略図を含む、この文書の情報は、例示の目的のみで掲載され、信頼できると考えられます。ただし、TE Connectivityはその精度と完全性に関して保証を行わず、情報の使用に関するいかなる責任も放棄します。TE Connectivityの義務は、TE Connectivityの標準販売条件でこの製品について述べられた通りに限定されます。また、TE Connectivityでは、製品の販売、再販売、使用あるいは誤用から発生する、任意の偶発あるいは間接的、付帯的損害について責任を負わないものとします。TE Connectivity製品のユーザーは、特定の用途への製品の適合性を各自で判断するものとします。

© 2020 TE Connectivity Ltd.企業グループ 全ての著作権は保護されています。

8-1773982-7 01/20 原本

## TE Connectivity

4849 Hempstead Station Drive  
Kettering, OH 45429  
USA

[www.te.com](http://www.te.com)