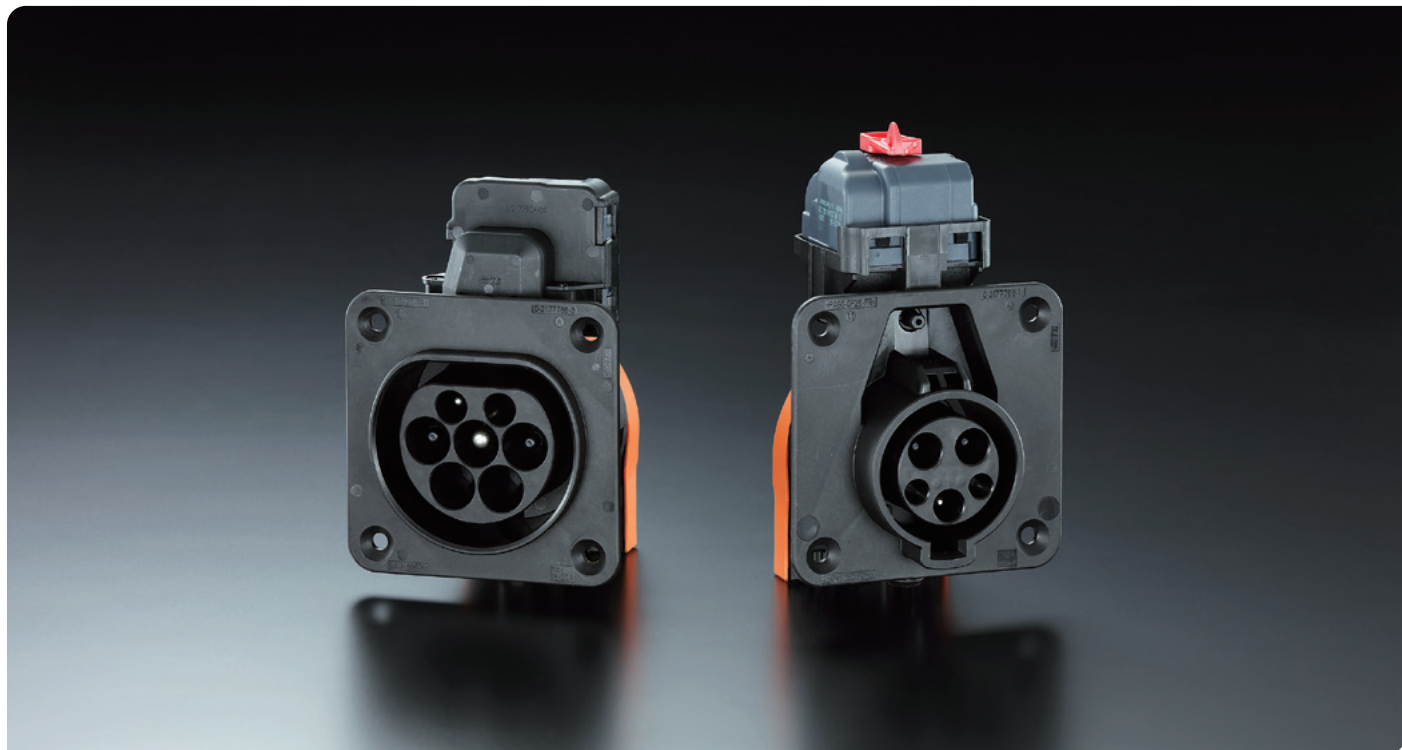


AC 普通充電 車両インレット

Standard AC Charging Vehicle Inlets

世界主要地域の電気自動車・プラグインハイブリッド自動車のAC普通充電に対応した充電コネクタ

Charging Connectors That Handle Standard AC Chargers for the Electronic Vehicles and Plug-In Hybrid Vehicles throughout the World's Major Regions



■ 世界の規格に準拠

AC 普通充電用の車載コネクタとして、世界各地域の規格に対応した製品を取り揃えています。これらは、米国の自動車技術会による規格 (SAEJ 1772 ; Type-1)、電気自動車用コネクタに関する国際標準 (IEC62196-1、IEC62196-2 ; Type-2)、中国国家標準 (GB20234.2 ; GB) に準拠し、海外のカーメーカに対して多くの採用実績があります。

■ コネクタロック、端子接触保護など安全性に配慮

通電中の充電コネクタ抜けを防ぐコネクタロックデバイス (アクチュエータ) を搭載。安全性を確保すると同時に盗難防止にも貢献できます。また電源端子は、指などの身体の一部と触れないように、端子の先端を樹脂で保護する構造となっています。

■ ケーブル引き出し方向はカスタマイズ可能

インレットからのケーブル引き出しはコネクタ挿入角に対して 90° (下方向) に設定。奥行きのない狭い場所でも設置できます。また、引き出し角度は左右方向に最大約 60° のカスタマイズが可能で、取り付け部のレイアウト制約にも対応できます。

Our range of standard AC charging vehicle inlets are onboard connectors for standard AC charging and comply with standards from regions all over the world. They comply with regulations from America's Society of Automotive Engineers (SAEJ 1772; Type-1), International standards related to connectors for electronic vehicles (IEC62196-1, IEC62196-2; Type-2), and Chinese national standards (GB20234.2; GB), and have a history of being used by many overseas manufacturers. More so, the connector part is equipped with a connector locking device (actuator) that prevents the charging connector from being unplugged while charging. This can help prevent theft while ensuring safety. In addition to that, the power supply terminal is built with plastic to protect the terminal tip so that it cannot be touched by any parts of the body, including your fingers. Also, the direction from which the cable exits the inlet is set to 90° (downward) relative to the connector's angle of insertion. You can customize the inlet so that the exit angle swings, left to right, at a maximum of 60°, as well as tailor it to the layout constraints of the mounting position.

その他の特長 | Other Features

- 挿抜回数 10,000回以上
- 仕向け地ごとに各種規格に準拠
 - Type-1 : 日本、北米 IEC62196-1、IEC62196-2、SAEJ 1772
 - Type-2 : 欧州 IEC62196-1、IEC62196-2
 - GB : 中国 GB20234.2

製品仕様

最大電圧	AC 250V
最大電流	32A
使用温度範囲	-30~50℃
電線サイズ	4mm ² 、6mm ²
IP等級	IP54 (Front)、IP44 (Rear)

Performance Specifications

Part Numbers

別途、お問い合わせください。

お問い合わせ先



Automotive



044-844-8050 (+81-44-844-8050)



contact_auto_jp@te.com