

NTO EV・PHEV用コンセント EVL-N type 施工説明書 / 取扱説明書

Ver.02

このたびは、弊社製品をご採用いただきまして誠にありがとうございます。
 施工前に必ずこの説明書をよくお読みの上、正しく施工してください。
 また、施工後は施主様に商品説明を行ってください。
 なお、保守・点検の際も活用しますので、施工説明書・取扱説明書・仕様書は
 所定欄に施工業者名を記入の上、まとめて施主様にお渡しください。

安全上のご注意

施工、使用（操作・保守・点検）の前に必ずこの説明書とその他の注意書きをすべて熟読し、正しくご使用ください。機器の知識、安全の情報として注意事項のすべてについて習熟してからご使用ください。この説明書では、安全注意事項のランクを「警告」「注意」として区分してあります。

警告	回避しないと、死亡または重傷を招くおそれがある危険な状況を示します。
注意	回避しないと、軽傷または中程度の傷害を招くおそれがある危険な状況および物的損害のみの発生するおそれがある場合を示します。

- お守りいただく内容を次の図記号で区分しています。
- ⚠ 気をつけていただく内容です。
- ⊘ してはいけない内容です。
- ❗ 実行しなければならない内容です。

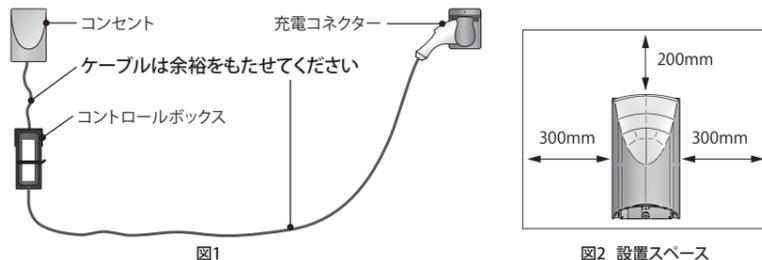
なお、**注意** に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

施工上のご注意

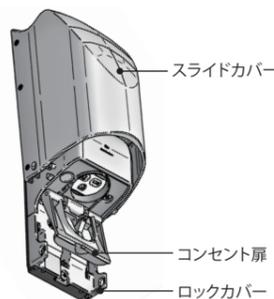
警告	
<p>感電注意</p> <p>感電の原因になります。 ・洗車などで直接差し込み口に水がかかる場所には取り付けしないでください。 ・市販のシーリング材などを使用して適切な防水処理を行ってください。ただし、下面は防水処理をしないでください。</p>	<p>発熱・焼損・火災の原因になります。 ・曲がった電線およびより線は直接端子に接続しないでください。 ・定格電圧・定格電流を超えて、施工・使用しないでください。 ・油などの付着しやすい場所、低温、高温、多湿の場所、粉塵、アンモニアガスなど腐食性ガスのある場所には施工しないでください。 ・結線するときは電線を奥まで差し込んでください。</p>
<p>改造はしないでください。また、本書指定以外の分解はしないでください。感電・火災・けがの原因になります。</p>	<p>端子部断面 電線</p>
<p>必ず接地してください。感電の原因になります。</p> <p>アースせよ</p>	
注意	
<p>十分な強度のある平らな壁面に設置・固定してください。強度が不十分な場合、製品が落下するおそれがあります。 ・本製品は水平・垂直に取り付けてください。</p>	

取り付け時のご注意

- 本製品は専用回路を設け、主幹ブレーカまたは分岐ブレーカには漏電ブレーカをご使用ください。
- 電源プラグが差し込みやすい地上90~120cmの高さに取り付けをおすすめします。（内線規程により取り付け高さ30cm以上とされています。）
- 電源プラグが引っ張った状態になる場所には取り付けしないでください。ロックがはずれて電源プラグが抜けるおそれがあります。（図1）
- 本製品の周囲にスペースを設けてください。（図2）



各部の名称・仕様



セット内容		
部品名称	数量	
スライドカバー	1コ	
ボディ	1コ	
ベース（コンセント、コンセント扉付き）	1コ	
ロックカバー（トラス小ねじM4×10 3本）	1コ	
棒圧着端子	3コ	
絶縁キャップ	3コ	
施工説明書兼取扱説明書（本書）	1部	

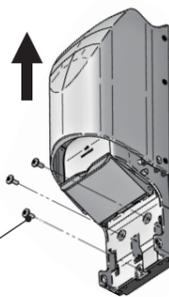
※取付用ねじは付属していません。

その他のご注意

有資格者（電気工事士*）以外の電気工事は法律で禁止されています。
 ※工事内容や規模によってはこの限りではありません。

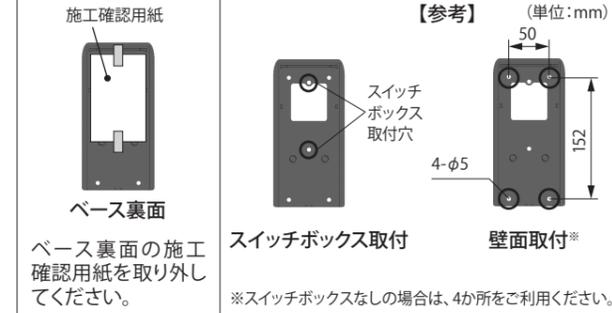
■施工の前に

- 本製品は組み立てしていただく製品です。
 施工の前に、右図を参照して製品を分解してください。
- スライドカバーを矢印の方向にスライドしてください。
 - ロックカバーのトラス小ねじ3本を取り外してください。（ねじは施工時に使用します。）
 - ロックカバーを外し、スライドカバー（ボディが付いた状態）をベースから取り外してください。

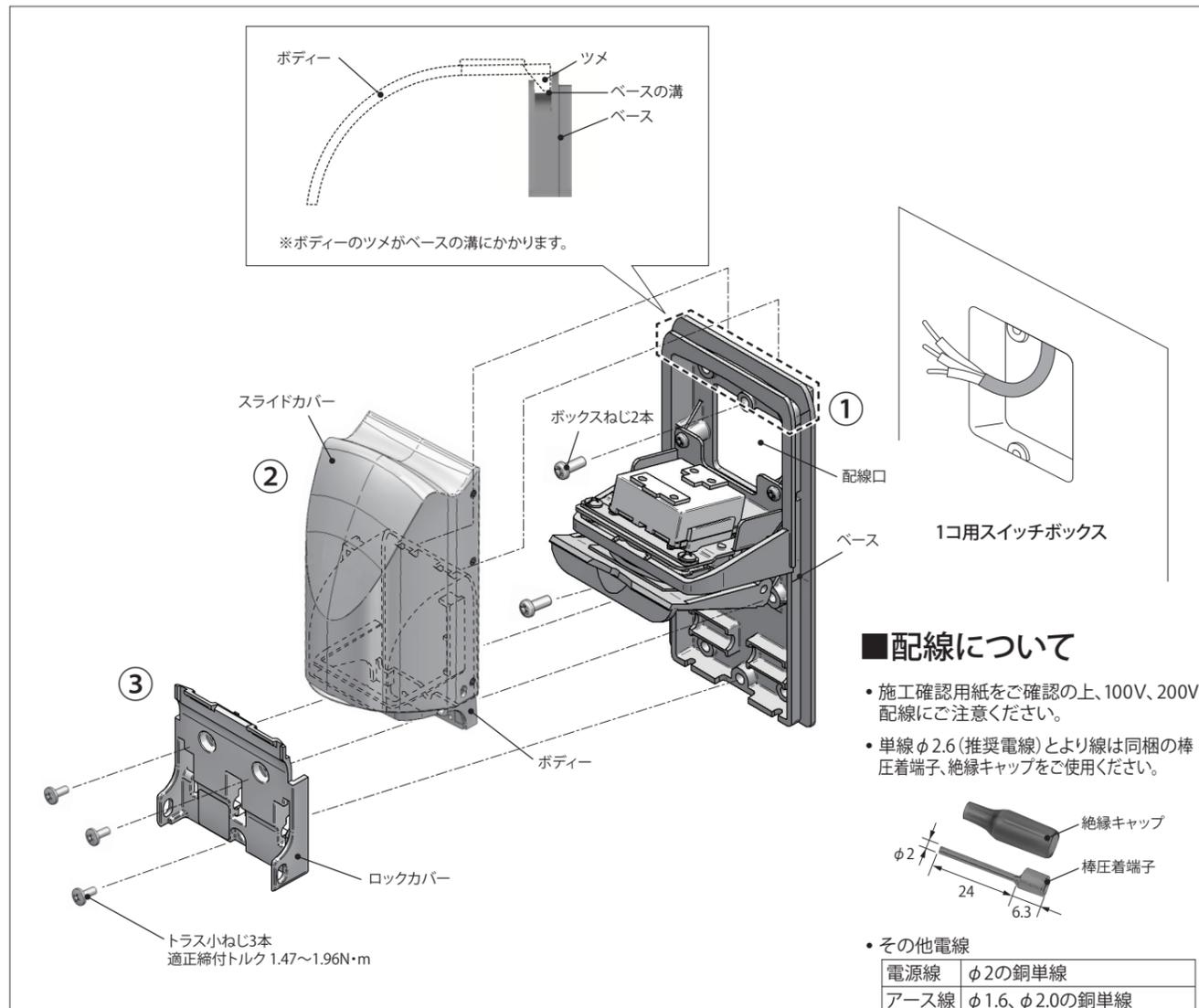


トラス小ねじ3本以外は外さないでください。電源プラグがささらないおそれがあります。

■ベースの取付方法



■施工方法



■配線について

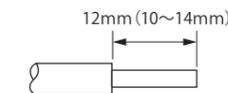
- 施工確認用紙をご確認の上、100V、200V配線にご注意ください。
- 単線φ2.6（推奨電線）とより線は同梱の棒圧着端子、絶縁キャップをご使用ください。



● その他電線

電源線	φ2の銅単線
アース線	φ1.6、φ2.0の銅単線

※ストリップゲージに合わせて下図のように電線の被覆をむいてください。



- コンセントの電線のはずし方
 電線はずし穴にマイナスドライバーを差し込み電線を引き抜いてください。

- ①~④の順で施工を行ってください。
- ①コンセントに結線して市販のねじ（ボックスねじ2本）でベースをスイッチボックスに取り付けてください。
- ②ボディをベースに取り付けてください。ボディをベースに引っ掛けます。「③」の時にロックカバーと共締めします。
- ③ロックカバーを取り付けてください。
- ④次の動作を行ってください。
 - スライドカバーを上下に動かし抜けないこと。
 - コンセント扉が開くこと、がたつきがないこと。

【ご注意】

- 市販のシーリング材などを使用して適切な防水処理を行ってください。ただし、下面は防水処理をしないでください。
- 十分な強度のある平らな壁面に設置・固定してください。強度が不十分な場合、製品が落下するおそれがあります。
- 本製品は水平・垂直に取り付けてください。

■使用上のご注意

⚠ 警告			
⚡ 感電注意	<p>感電の原因になります。</p> <ul style="list-style-type: none"> 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。 ホースなどで直接コンセントに水をかけないでください。 	⚠	<p>感電・火災の原因になります。</p> <ul style="list-style-type: none"> 洗車時に水や洗剤をかけないでください。万一水や洗剤がかかった場合はすぐに使用を中止し、乾いた布などでふき取ってください。 電源プラグに強い衝撃をあたえないでください。 コンセントと電源プラグは直接接続してください。(コンセントとの間に自動車メーカー推奨の延長コード以外は接続しないでください。)
🔥 火災の危険性	<p>感電・火災の原因になります。</p> <ul style="list-style-type: none"> 変形した電源プラグは使用しないでください。 電源プラグの抜き差しが極端に弱くなったコンセントは使用しないでください。 表面が焦げているコンセントは使用しないでください。 電源プラグはしっかり奥まで差し込んでロックしてください。 		⊘
⚠ 注意			
⊘	<ul style="list-style-type: none"> 無理に電源プラグを引き抜かないでください。コンセントや電源プラグが破損するおそれがあります。 スライドカバーに無理な力を加えないでください。けがの原因になります。 		

■その他のご注意

- 充電ケーブルで足を引っ掛けないようにご注意ください。
- 製品・充電ケーブルに無理な力を加えないでください。製品・充電ケーブル・壁面が破損するおそれがあります。
- ロックカバー取付ねじ(トラス小ねじ)3本がゆるんだ場合、増締めをしてください。(適正締付トルク1.47~1.96N・m) 製品が落下するおそれがあります。
- 車載の充電ケーブルの使用方法は、車両の取扱説明書をご確認ください。
- お手入れの際は、乾いたやわらかい布などで拭いてください。薬品や熱湯は使わないでください。

■適用プラグ

- EV充電用差込プラグ(日本配線システム工業会規格JWDS-0033に準拠)

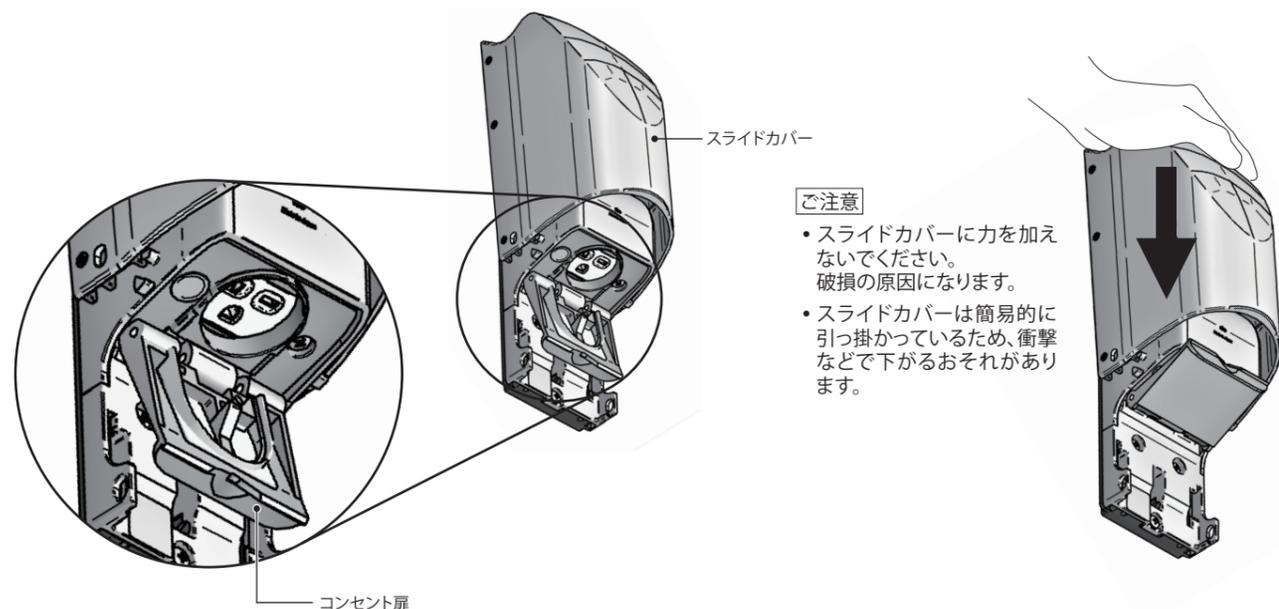


200V用



100V用

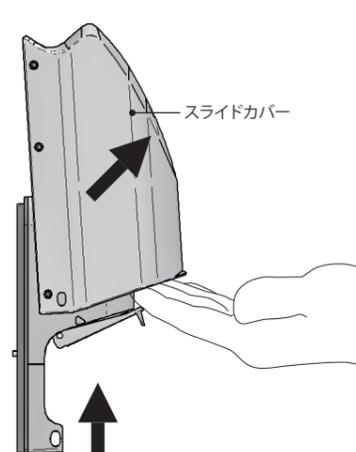
■各部の名称



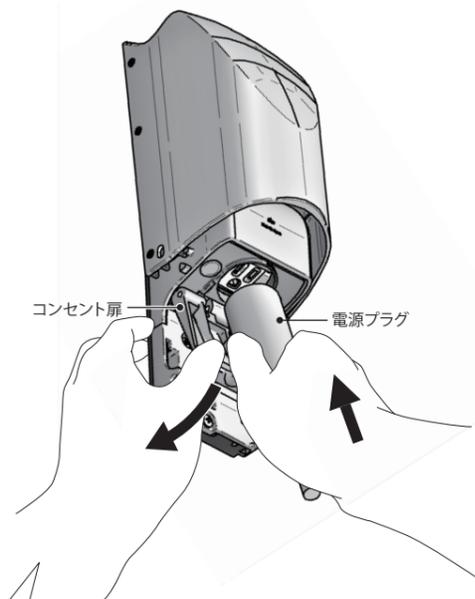
■使用方法

【電源プラグを差し込むときは】

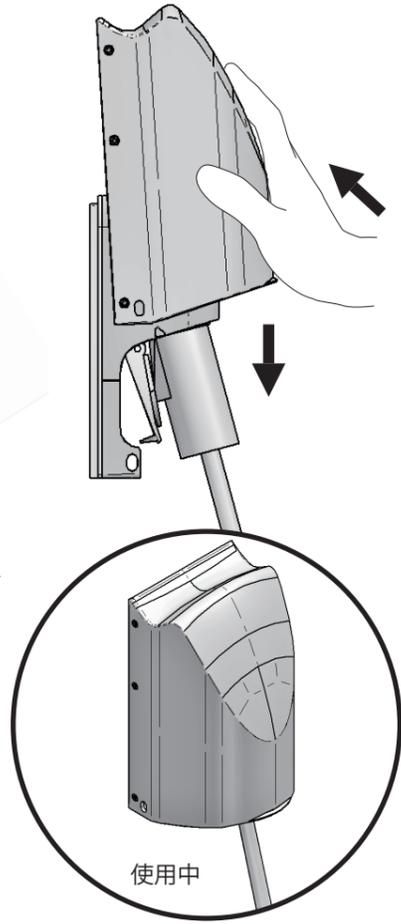
- ①スライドカバーを上げてください。
※スライドカバーを上げた状態で手前に引くとスライドカバーが簡易的に引っ掛かります。



- ②コンセント扉を開け電源プラグを奥まで差し込みます。コンセント扉から手を離すと電源プラグがロックされます。

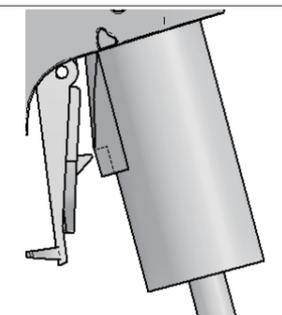


- ③斜め上に押し引いて引っ掛かりを解除してからスライドカバーを下げてください。



ご注意

電源プラグの凹みにコンセント扉のツメが引っ掛かりロックされていることを確認してください。引っ掛かっているまま使用すると、充電中に電源プラグが抜けるおそれがあります。



【電源プラグを外すときは】

- ①スライドカバーを上げてください。
※スライドカバーを上げた状態で手前に引くとスライドカバーが簡易的に引っ掛かります。
- ②コンセント扉を壁側へ押しロックを解除して電源プラグを引き抜いてください。
- ③斜め上に押し上げて引っ掛かりを解除してからスライドカバーを下げてください。

施工業者名

TEL

施工年月日

年 月 日

- お客様からご提供いただいた個人情報は、商品の修理やご相談への対応など、情報の提供に利用いたします。
- 利用目的の範囲内で、グループ各社と共同で利用させていただく場合があります。
- 個人情報とはあらかじめ本人の同意を得ないで、第三者に提供することはありません。

仕様など、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。お困りの場合は、購入先へご相談ください。なお、解決しない場合は弊社お客様相談室にお問合わせください。この説明書の内容は2019年6月現在のものです。

使い方・消耗品などのホームページ

<https://www.nito.co.jp/quick/stand/pitc3/>



B200100924

NITO 日東工業株式会社
© NITTO KOGYO CORPORATION

〒480-1189 愛知県長久手市蟹原2201番地
お客様相談室 / TEL (0561) 64-0152