

急速充電器用リードケーブル付き充電コネクタ (電気自動車用)



- 装着は“押し込むだけ” 離脱は“ボタンを押して抜くだけ”
1アクション簡単操作
- 充電ランプにイルミネーション技術採用
目にやさしく、広範囲点灯で視認性向上
- ラッチと解除ボタンの完全連動により、嵌合状態が一目瞭然
- スタイリッシュなデザイン
- CHAdeMO 1.0 規格準拠
 - ▶ ラッチ位置検出機能
 - ▶ インレット破壊検出機能
 - ▶ 緊急時強制離脱機能

■ 仕様

使用環境	
定格電圧	D.C.500V
定格電流	125A/100A
使用温度	-10 ~ +40℃
相対湿度	30 ~ 90%

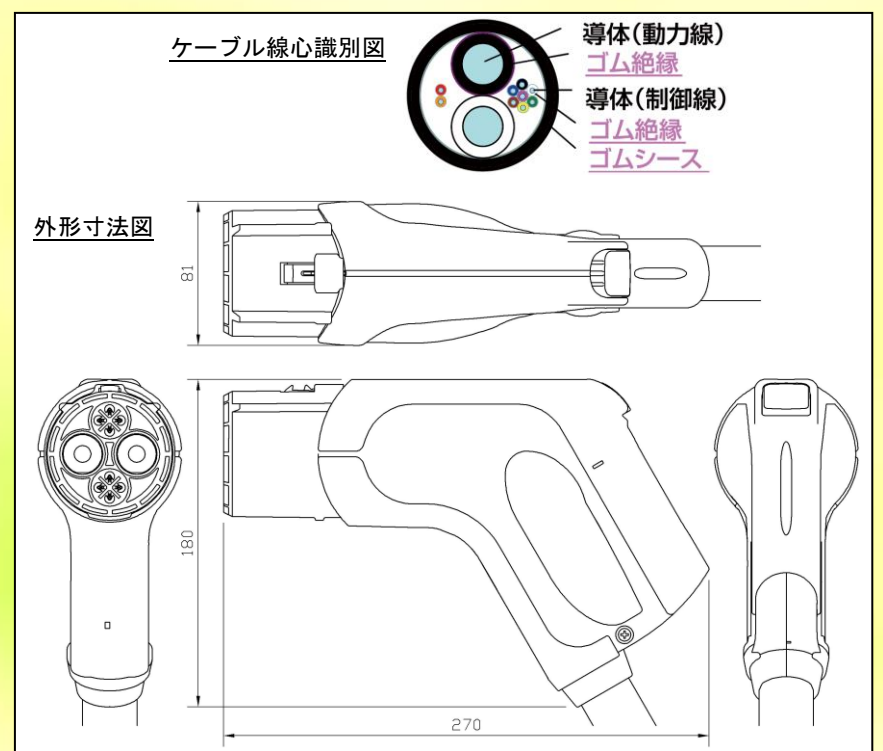
主要性能表	
絶縁抵抗	100MΩ以上
耐電圧	AC3000V×1分間
嵌合操作力	100N以下
温度上昇	ハウジング：20℃以下 端子：50℃以下
落下衝撃	1m上からコンクリート床に落下させ、異常がないこと
防水	非嵌合時：IP44 嵌合時：IP56
耐久回数	コネクタの嵌合操作を1万回繰り返し行い、異常がないこと

■ 構造

ケーブル部				
電圧	600V			
線心数	2	7	1対(2心)	
導体	公称断面積	30/22 mm ²	0.75 mm ²	0.75 mm ²
	外径	φ7.9/φ7.0 mm	φ1.1mm	φ1.1mm
絶縁体外径		φ10.5/φ9.5 mm	φ2.5mm	φ2.5mm
仕上り外径	標準	φ26.8mm/φ24.4mm		
	最大	φ28.3mm/φ25.6mm		

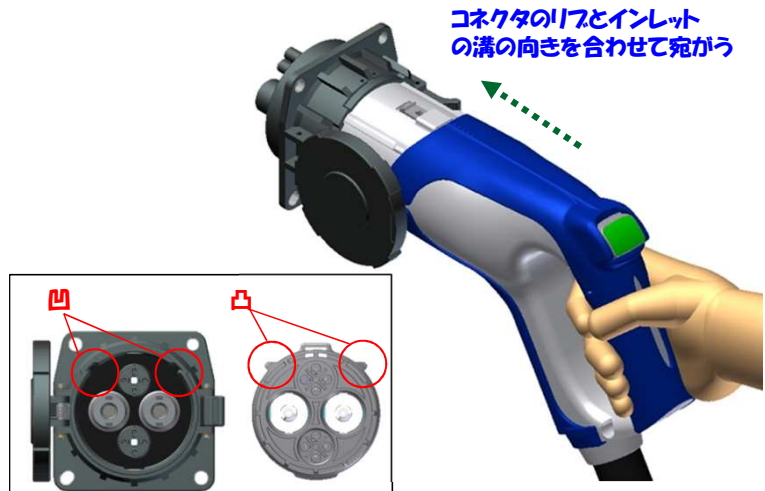
導体	すすめっき軟銅より線
絶縁体	エチレンプロピレンゴム
線心識別	線心識別図による
シース	クロロブレンゴム

コネクタ部		
外形寸法	全長270 × 高さ180 × 幅81 (mm)	
重量	約1000g (ケーブル除く)	
本体	樹脂	
コンタクト	動力線	タフピッチ銅 (表面メッキ処理)
	通信線	黄銅 (表面メッキ処理)
ラッチ	ステンレス	

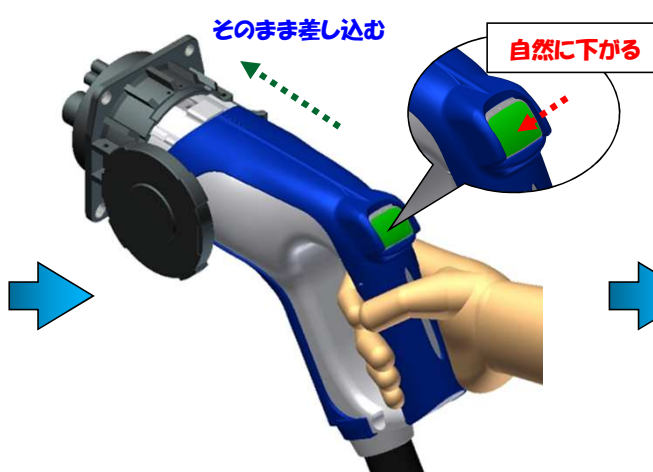


(1) 車両側への接続操作

接続操作①



接続操作②



接続操作③



警告 充電が開始されたら、コネクタおよびケーブルには絶対に触れないで下さい。

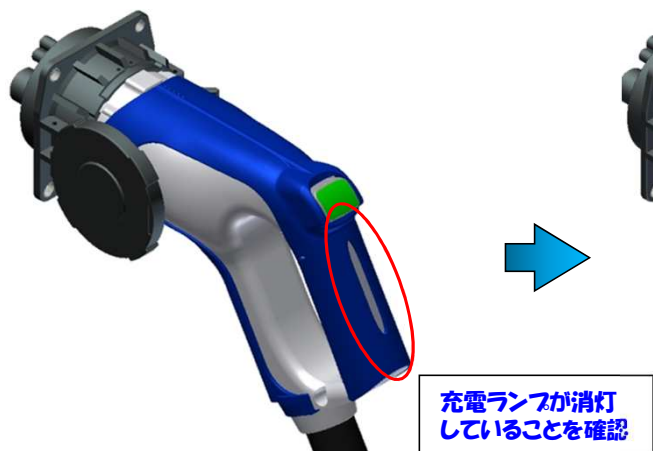
(2) 車両側からの引抜き操作

【確認！】コネクタの取り外し前の確認事項（必須）

充電が完了し、充電ランプが消灯していることを確認して下さい。

充電が自動停止する前（充電ランプ点灯状態）に充電を中止する場合は、充電器側のSTOPスイッチを押して充電を停止して下さい。

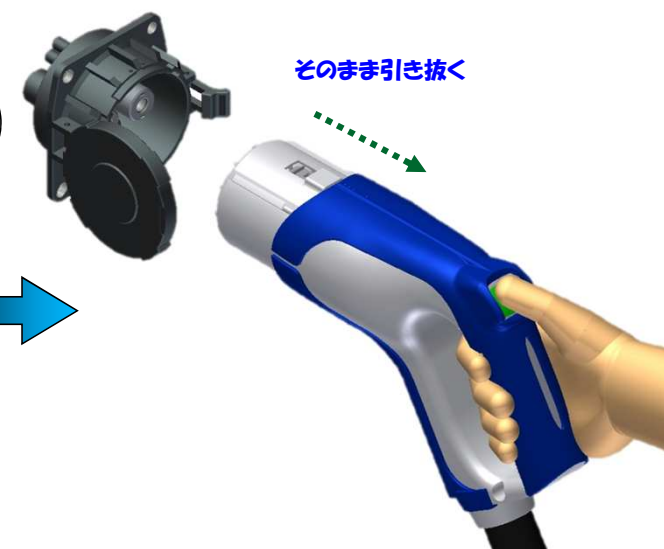
引き抜き操作①



引き抜き操作②



引き抜き操作③



警告 充電途中（充電ランプ点灯状態）でコネクタを無理に引き抜くと大変危険です。火災や火傷をする恐れがあります。

注意 複数回の連続充電によりグリップが熱くなることがありますが、異状はありません。