

## お客様各位

### 【バッテリー取付装置「BELEBEN-V5」説明】

#### <概要>

本装置は車体や筐体に溜まった電氣的な抵抗(静電気など)を除去することで、エネルギー損失を除去・低減し、本来の性能を引き出すことでパワーアップ等が期待できます。

#### <原理的説明>

触れ合った物体に力を加えた時、力と逆向きに起きる現象を「摩擦」といい、この摩擦によって「静電気」が生じます。(例) 車では、エンジン内のピストン、燃料やオイルの循環、空気とボディーの摩擦、タイヤと地面の摩擦などあらゆる箇所で「静電気」が起こります。

「静電気」は物質を引き寄せる性質があるため、これにより各部に「抵抗」が生じます。各抵抗は小さいですが、これらが積み重なることで大きなエネルギーの損失が発生します。

「BELEBEN-V5」は、天然鉱石から放出される放射能力を用いて効率よく電子を発生するように設計されており、各部に帯電した静電気を中和減少させることができます。これにより各部の「抵抗」が低減されエネルギー損失の改善が期待できます。

#### <期待される効果>

1. EV 及びハイブリッド車は「BELEBEN-V5」から放出される電子によって下記のような効果が期待されます。

- ・「バッテリーの長寿命化」

駆動用及び補器用バッテリーの物質が活性化されるため減りにくく長持ちするのが特徴です。

- ・「バッテリーの消耗減少」

フリクション（電氣的な抵抗）が減少するため、バッテリーを使う頻度や時間が短縮され消耗が少ないと考えられ、インパネ等に表示されるバッテリー残量表示で効果をご確認いただけます。

2. 家庭用、店舗・業務用エアコン取付装置「BELEBEN-RS」の場合

- ・「エアコンの効率化」

エアコンの各部の静電気が中和減少され、効率改善が期待できます。

※エアコンの室外機のアースに取り付けてください。アースがない機種の場合はシャーシ（金属

部)に取り付けてください。

※室内機に取り付ける場合は、コンセントのアースに接続してください。アースがない場合は室外機と同様にシャーシ（金属部）に取り付けてください。

### <まとめ>

各代理店からエンドユーザーに「BELEBEN-V5」を説明する際、より簡単な内容を下記に3点記載いたします。

- ① 電子を生成することにより調和を保つ。
- ② 静電気を中和減少させる。
- ③ 抵抗が低減されエネルギー損失が改善されることにより、下記の効果が期待できます。
  - 1：アクセルを踏み込んだ時の出走、パワーの向上
  - 2：車両・エンジンなどの雑音減少
  - 3：車内の空気の臭い、清浄性(エアコンの送風)、総揮発性有機化合物(TVOC)低減
  - 4：排気ガスの削減(排煙の臭い、色など)
  - 5：マフラーからの排気音の低減
  - 6：運転中の体の疲れ(足首の疲れ)、体調など
  - 7：車両の安定性、コーナリングの回転の良さ
  - 8：燃費の削減(1Lの走行距離)
  - 9：アクセルから足を外した際のなめらかな走行
  - 10：バッテリー寿命の延長
  - 11：テレビ、ラジオ音響の音質の違い
  - 12：照明の変化(明るさ)