

# EVS 31 & EVTeC 2018

展示会会期：2018年9/30(日)～10/2(火)

会場：神戸コンベンションセンター 神戸国際展示場

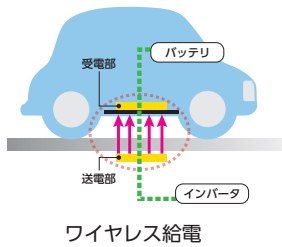
## 古河電工グループ のブースによろこそ！

次世代モビリティ実現に向けた取り組みをご提案します。  
古河電工グループのコア技術  
『メタル、ポリマー、高周波エレクトロニクス』を  
駆使した、安全で快適な製品・技術をぜひご覧ください。



### 出展製品

- ・電界共鳴型ワイヤレス給電
- ・高電圧用平角巻線
- ・電線(アルミ電線/ $\alpha$ 端子など)
- ・MCPET照明部品
- ・セルローズ繊維強化樹脂



高電圧用平角巻線

### 見どころ

## 電動化 と 軽量化 に関する アイテムをご紹介します。

- 「電界共鳴」を利用した電力伝送方式で、電動車にも適用可能なワイヤレス充電システムです。  
平板電極から構成されるため軽量で、金属異物が紛れ込んでも発熱せず安全です。
- 世界初の高電圧主機モータ用平角導体巻線です。  
優れた可とう性、圧縮特性で電動車モータの更なる小型化、高出力化に貢献します。
- ワイヤハーネスの「軽量化/高電圧化」を可能にする電線です。  
従来の銅電線よりも「約40%軽量化」が可能なアルミ電線と、電動車などの高電圧回路に適用可能な高圧電線のラインナップをご覧ください。
- 当社の高反射率、成形加工性に優れた「超微細発泡シート」を使用した車内照明部品です。  
イルミネーションランプなどの室内灯に最適なシートです。スピーカの振動板としても機能します。

### ▶ブース位置

1号館 2F (HALL B)



ブース  
No.220  
古河電気工業株式会社