

報道機関各位

ニチコン株式会社

京都国際映画祭コラボ動画「銀シャリの目指せ！ゼロカーボン芸人。  
新時代を創る、地球にやさしい三種の神器とは？」web 掲載のご案内

ニチコンは今年も「前向け、前。映画もアートもその他もぜんぶ」をテーマに京都から世界へ発信する “京都国際映画祭 2021” に協賛しています。

京都国際映画祭とのコラボ動画で、吉本興業株式会社 漫才師 銀シャリのお二人にご出演いただき、当社が世界で初めて開発した V2H (Vehicle to Home) システム “EV パワー・ステーション”<sup>※1</sup>と外部給電器 “パワー・ムーバー”<sup>※2</sup>を住宅にて実際の製品を使って分かりやすく解説した動画をホームページに掲載しましたので、ご案内させていただきます。是非、ご覧いただけましたら幸いです。

【掲載先】

- ・ 当社ホームページ (<https://www.nichicon.co.jp/top.html>)
- ・ 京都国際映画祭 2021 (<https://kiff.kyoto.jp>)
- ・ 吉本興業チャンネル-YouTube (<https://www.youtube.com/c/yoshimotokogyo/videos>)

【動画掲載期間】 2021 年 10 月 11 日から順次～2022 年 1 月 10 日 (予定)

ニチコンは、より良い地球環境の実現に努め、価値ある製品を創造し、明るい未来社会づくりに貢献することを経営理念に掲げ、創立当時のコンデンサ事業や電源事業とこれまで培ってきた高度な技術を融合し、“エネルギーの安定供給”と“環境保護”の両立に向けて、蓄電システムなどの製品を次々と市場導入してきました。

2012 年に世界に先駆けて V2H (Vehicle to Home) システム “EV パワー・ステーション”を開発・市場導入し「電気自動車を暮らしの電源に」という新しい活用提案をしています。また、2018 年 7 月の「平成 30 年 7 月豪雨(別称 西日本豪雨)」、2018 年 9 月の「北海道胆振東部地震」、2019 年 9 月台風 15 号、2020 年 7 月の「令和 2 年 7 月豪雨(別称 熊本豪雨)」などで発生した停電では、EV・PHV・FCV の外部給電器 “パワー・ムーバー”を活用いただき、被災地に安心・安全をお届けすることができました。

EV・PHV・FCV 等の環境対応車の増加に伴い、イベント、レジャー、オフィスの停電対策でのご使用の機会が増えており、より手軽な“パワー・ムーバー ライト”を発売開始しています。

資源の乏しい日本において有用な再生可能エネルギーを蓄えて使うことや、EV を太陽光発電で走らせるなど、さらなるカーボンニュートラルに向けた提案をしています。

「蓄電のニチコン」として、皆さまに感動いただける製品の開発を加速していきます。

### ※1 V2H システム “EV パワー・ステーション”

V2H (Vehicle to Home) システムとは、EV(電気自動車)やPHV (プラグインハイブリッド車) の大容量バッテリーから電力を取り出し、分電盤を通じて家庭の電力として使用できる仕組みをいいます。

- 1) 割安な夜間電力を電気自動車に充電し、昼間は車に蓄えた電力を家庭へ給電することで、家計の節約につながります。
- 2) 停電時には車をバックアップ電源として活用できます。
- 3) EV への充電も 200V/3kW 普通充電に比べて最大 2 倍のスピードで充電できます。
- 4) 太陽光発電の余剰電力を車に充電できます。

### ※2 外部給電器 “パワー・ムーバー”

EV (電気自動車)、FCV (燃料電池自動車)、PHV (プラグインハイブリッド車) の電気を非常用電源として、またアウトドアでの電力供給装置として、野外イベントや工事現場の仮設電源としても活用いただけます。

- 1) 可搬性に優れたトランクケースタイプ
- 2) パワー・ムーバー 4.5kW (1.5kW×3) / パワー・ムーバー ライト 3kW (1.5kW×2)  
出力で電気を供給、同時に複数の電気機器の使用が可能
- 3) 簡単操作



系統連系型 V2H システム

“EV パワー・ステーション®”

[型番: VCG-663CN3]

希望小売価格 39.8 万円～ (税別)



外部給電器

“パワー・ムーバー®”

[型番: VPS-4C1A]

65 万円 (税別)



外部給電器

“パワー・ムーバー® ライト”

[型番: VPS-3C1A (-Y イエロー/-B ブルー)]

45 万円 (税別)



問合せ先: ニチコン株式会社

京都市中京区烏丸通御池上る

広報・IR室 広報担当部長 山下 文男 (TEL. 075-241-5338)