

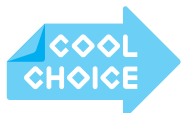
# ALL JAPAN EV-GP SERIES 2024 ROUND 2

## 第2戦 | 全日本 筑波 EV 55kmレース大会

2024年4月27日(土) 雨天決行 筑波サーキット

主催: 日本電気自動車レース協会 (JEVRA)

大会後援: 東京中日スポーツ



災害用  
充電車

# T救号

普段はEV充電車、緊急時には電源車に!!

～仕様により様々なアジャストが可能です～



## ■車両スペック

車両	日野デュトロ(N04C)
搭載発電機	HMG (hybrid magnetic generator) × 3基
発電機搭載箇所	追加コンプレッサー取付部×1基・フライホイールPTO部×2基
発電機出力容量	DC300V-50A 15kVA (発電機1基あたり)
搭載バッテリー	東芝製 SCiB 2P12S × 10 個直列
バッテリー容量	DC300V-40A 12kVA
Total 出力容量	DC300V-190A 57kVA (発電機3基+バッテリー)
搭載充電器	DCJ503D4AUF(デルタ電子製)・True-G50(Milla-E50 菊水電子工業製)
出力電圧	DC12V / DC24V / DC300V / AC100V / AC200V(3φ) ※出力電圧は仕様により任意に変更可能

## 東洋電産株式会社

東洋電産株式会社 愛鷹テクノセンター  
〒410-0301 静岡県沼津市宮本243番7  
TEL:055-929-0511

# JEVRA 出張充電サポートのご案内

日本電気自動車レース協会(JEVRA)では、2014年より出張充電サポートを開始して以来、数多くの充電サポートを行って参りました。

全国各地にお伺いして出張充電サポートを様々な会場で行っておりますので、是非ご利用下さい。

## 移動充電サポート会場(例)

- EVディーラー研修会
- EV走行会
- ジャーナリストEV試乗会
- EVイベント会場
- 急速充電器の無い会場
- 一般EV試乗会
- EV同好会のオフ会

## 移動充電サポート内容

- 50kW/h出力の急速充電器による充電サポート。
- 電源は、300kVA出力の電源車で稼働致します。
- 接続プラグは、CHAdeMO(日本)/CCS1(米国)/CCS2(欧州)/GBT(中国)に対応致します。



## ご利用料金

※充電サポート会場によって異なりますので、お気軽にお問合せ下さい。

- 急速充電器ご利用料(50kW/h出力)
- 電源車ご利用料(延長ケーブル等の御使用料が別途必要です)
- 宿泊代(宿泊を伴う場合)
- 高速料金(高速道路を使用する場合)
- 車両移動燃料代(急速充電器&電源車)
- 電源車燃料代(急速充電器稼働時使用燃料代)
- 車両超過距離加算(片道100Km以上)



100kW  
2出力同時充電

世界標準  
OCPPスマート  
チャージング

小型化による  
設置面積の削減と  
コストの低減



新製品

## EV/PHEV用 100kWDC充電器 EVHJ104シリーズ

- 最大定格出力100kW
- 世界最小・最軽量クラスの省スペース設計
- CHAdeMO、CCS1/CCS2に対応可能
- 決済・クーポン発行サービス「EZQC」対応
- クラウドサービス対応



サービス  
エリア



駐車場



充電サービス  
ステーション



商業地域



運輸・輸送  
ハブ

デルタ電子株式会社

〒105-0012 東京都港区芝大門2-1-14 TEL:03-5733-1111  
<http://www.delta-japan.jp> e-mail: [jpmarketing@deltaww.com](mailto:jpmarketing@deltaww.com)

 **DELTA**  
Smarter. Greener. Together.

# 2024 ALL JAPAN EV-GP SERIES

全日本 筑波 EV 55km レース大会

ROUND

2

## MESSAGE

開催のご挨拶



日本電気自動車レース協会 (JEVRA)

理事長 関谷 正徳

Masanori Sekiya

日本電気自動車レース協会 (JEVRA) は、地球温暖化防止と電気自動車 (EV) 産業発展および優秀な人材育成を目的に2010年3月に設立して2024年で15シーズン目を迎えました。“地球温暖化”からより悪化した“地球沸騰化”よると思われる環境破壊が進む中で、“環境に優しいEVレース”を通じて「地球沸騰化に対する意識改革」を推進致します。また、SDGsの達成に向けた取組みも行い、「気候変動」という国境のないグローバルな課題に挑戦して参ります。気象パターンは変化し、海面は上昇し、異常気象は益々激しくなり、温室効果ガスの排出量は史上最高水準に達しています。

このような様々な難題の解決策として、カーボンニュートラルを目指すこれからの時代は、限りなく「再生可能エネルギー」の使用を目指し、「開発の場」としてのモータースポーツフィールドを活用しEV開発のスピードアップに貢献出来るよう努め、将来を担うEV産業の優秀な人材育成にも「EVレース」を通じて教育環境を提供して参りますので、ご支援ご協力をお願い申し上げます。

## 2024 CALENDAR

第1戦	3月10日(日)	55km	モビリティリゾートもてぎ/栃木県	第4戦	8月10日(土)	60km	モビリティリゾートもてぎ/栃木県
第2戦	4月27日(土)	55km	筑波サーキット/茨城県	第5戦	9月28日(土)	55km	富士スピードウェイ/静岡県
第3戦	6月29日(土)	55km	袖ヶ浦フォレストレースウェイ/千葉県	第6戦	10月20日(日)	60km	筑波サーキット/茨城県

## TIME SCHEDULE

	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
参加受付 (大会事務局)		15 EV 15'								
ブリーフィング (ピット2F)		45 EV 15'								
車両検査 (車検場)			15 EV 30'	45						
公式予選				EV 15 15'						
充電		急速充電器 / 普通充電								
スタート進行								55 EV 10'		
決勝								EV 27-30ps 35'		
表彰式									50 EV 15'	

\*タイムスケジュールは天候その他の理由により変更になる場合がありますので予めご了承下さい。

## ORGANIZATION

開催日	令和6年4月27日(土)
会場	筑波サーキット/茨城県
レース距離	55km (2,045m x 27周)
主催	日本電気自動車レース協会 (JEVRA)
組織	理事長 関谷 正徳 理事 舘 信秀 理事 藤本 康孝 理事 柳田 真孝 理事/事務局長 富沢 久哉 事務局 木村 龍祐
大会協賛	株式会社プリチストン 住友ゴム工業株式会社 横浜ゴム株式会社 東洋電産株式会社 デルタ電子株式会社 ICCインターナショナル株式会社

特別会員	電気自動車普及協議会 (APEV) EVオーナーズクラブ (EVOC)
大会後援	東京中日スポーツ 株式会社プリチストン
JEVRA 賛助会員	住友ゴム工業株式会社 横浜ゴム株式会社 日本道路株式会社 東洋電産株式会社 株式会社繁原製作所 デルタ電子株式会社 ICCインターナショナル株式会社 株式会社日本ヴューテック 株式会社トムス



日本電気自動車レース協会 (JEVRA)  
〒157-0067 東京都世田谷区喜多見2-6-30  
株式会社 M&T プランニング内  
TEL.03 (6411)0092

[ホームページデザイン]  
ライオン株式会社  
[プログラムデザイン]  
デザイン: Tecmag



タイヤは、  
雨で選ぼ。



 **YOKOHAMA**

詳しくはこちら



横浜ゴム株式会社 ☎0120-667-520 | [www.y-yokohama.com/product/tire/](http://www.y-yokohama.com/product/tire/) 月に一度は空気圧の点検を。

※2023年12月時点

# 2024 ALL JAPAN EV-GP SERIES

全日本 筑波 EV 55km レース大会

ROUND

2

## ENTRY LIST

エントリー：参加17台

No.	ドライバー	クラス	車名	電池/容量	モーター出力	タイヤ	エントラント	代表者
0	地頭所 光	EV-1	TAISAN BIR TESLA 3	Li/75kWh	360kW	DL	Team TAISAN	千葉 泰常
1	土屋 圭市	EV-1	TAISAN BIR TESLA 3	Li/75kWh	360kW	YH	Team TAISAN	千葉 泰常
2	密山 祥吾	EV-1	タイサン BIR TESLA3	Li/75kWh	360kW	YH	Team TAISAN	千葉 泰常
6	大野 博美	EV-R	千葉県自動車大学校 AURAE-POWER	-	100kW	BS	BARN RACING	大野 博美
10	久保 凛太郎	EV-2	TAISAN BIR ROADSTER	Li/53kWh	215kW	YH	Team TAISAN	千葉 泰常
22	小峰 猛彦	EV-S	モタスポ .Net RPJ IONIQ5	Li/72.6kWh	225kW	DL	モタスポ.Net ☆レーシングプロジェクト	小峰 猛彦
23	KIMI	EV-1	GULF RACING Plaid	Li/100kWh	750kW		GULF RACING	八代 公博
26	天田 啓紀	EV-R	MKproject NOTE-R	-	80kW	DL	MKproject RACING TEAM	三井 亮
35	折戸 聡	EV-S	RWORKS ARIYA B9e4	Li/91kWh	290kW	BS	RWORKS	折戸 聡
55	モンド スミオ	EV-2	モンドコーヒー モデル 3 SR+	Li/55kWh	202kW	YH	モンドコーヒー	神谷 貴之
73	前田 琴未	EV-P	HIGHSPEED Etoile R	Li/100kWh	750kW		HIGHSPEED Etoile Racing	小野寺 直人
77	本間 康文	EV-3	Mother Audio NJS ZE1	Li/40kWh	110kW	YH	NJS RACING	本間 康文
88	レーサー鹿島	EV-2	東洋電産・リーフ e+	Li/62kWh	160kW	YH	東洋電産株式会社	伊藤 晃
89	渋谷 和則	EV-P	モデュロレーシング Honda e	Li/35.5kWh	113kW	YH	Modulo Racing Team	黒石田 利文
100	余郷 敦	EV-1	TAISAN BOSCH TESLA S	Li/100kWh	750kW	YH	Team TAISAN	千葉 泰常
104	飯田 章	EV-F	トーヨーシステム CNR3 ミライ	-	134kW	DL	アキラレーシング	飯田 章
555	廣瀬 多喜雄	EV-R	e-Power オーラ NISMO	-	100kW	BS	OIRAKU RACING	廣瀬 多喜雄

[クラス] EV-1=モーター出力250kW以上 / EV-2=150kW以上250kW未満 / EV-3=150kW未満 / EV-S=SUV車両(出力自由) / EV-C=市販車改造(出力自由) / EV-F=燃料電池車両(FCV) / EV-R=レンジエクステンダー / EV-P=プロトタイプ  
[タイヤ] BS=ブリヂストン / DL=ダンロップ / YH=ヨコハマ [電池] Li=リチウムイオン電池

## POINT RANKING

総合	順位	氏名	Rd.1 もてぎ	Rd.2 筑波	Rd.3 袖ヶ浦	Rd.4 もてぎ	Rd.5 富士	Rd.6 筑波	TOTAL
	1	KIMI	20						20
2	密山 祥吾	15						15	
3	余郷 敦	12						12	
4	久保 凛太郎	10						10	
5	モンド スミオ	8						8	
6	市川 雅之	6						6	
7	廣瀬 多喜雄	4						4	
8	大野 博美	3						3	
9	荒川 美恵子	2						2	

クラス	順位	氏名	Rd.1 もてぎ	Rd.2 筑波	Rd.3 袖ヶ浦	Rd.4 もてぎ	Rd.5 富士	Rd.6 筑波	TOTAL
EV-1	1	KIMI	20						20
	2	密山 祥吾	15						15
	3	余郷 敦	12						12
	4	久保 凛太郎	10						10
	5	荒川 美恵子	8						8
EV-2	1	モンド スミオ	20						20
	〃	レーサー鹿島	0						0
EV-R	1	市川 雅之	20						20
	2	廣瀬 多喜雄	15						15
	3	大野 博美	12						12

1位:20point / 2位:15point / 3位:12point / 4位:10point / 5位:8point / 6位:6point / 7位:4point / 8位:3point / 9位:2point / 10位:1point

※同点の場合は優勝回数の多い順/2位以下も同等とするが、それでも同点の場合は最終戦の順位が上位者を優位とする。



# Get the Glory!

## 2023 SERIES CHAMPION DUNLOP TYRE USER

### 全日本ラリー選手権 Japanese Rally Championship

- ドライバー JN1 H.コバライネン  
 JN5 松倉 拓郎  
 JN6 天野 智之  
 コ・ドライバー JN1 北川 紗衣  
 JN5 豊田 耕司  
 JN6 井上 裕紀子

### 全日本ジムカーナ選手権 All Japan Gymkhana Championship

- PN1 朝山 崇  
 PN2 川北 忠  
 PN4 茅野 成樹

### 全日本ダートトライアル選手権 All Japan Dirt Trial Championship

- PN1 ノワール シゲオ  
 PN2 中島 孝恭  
 N 北條 倫史  
 SA1 細木 智矢

## DUNLOP MOTORSPORT & SPORT TYRE



**DIREZZA 03G**   **DIREZZA β<sup>02</sup>**   **DIREZZA β<sup>11</sup>**   **DIREZZA Z<sup>11</sup>**   **DIREZZA 74R**   **DIREZZA 88R**   **DIREZZA 301R**   **DIREZZA 201R**   **DIREZZA 95R**



DUNLOP  
MOTORSPORT  
WEB SITE



DUNLOP  
MOTORSPORT  
FACEBOOK



DUNLOP  
MOTORSPORT  
INSTAGRAM

<http://tyre.dunlop.co.jp>  
月に一度は空気圧の点検を！

タイヤお客様相談室  
**0120-39-2788**  
受付時間 平日(月~金)  
9:00~12:00/13:00~17:00



## 環境に優しい 電気自動車(EV)レース

2010年にスタートして今年で15シーズン目を迎えた「日本電気自動車レース協会(JEVRA)」が主催するカーボンニュートラルを目指した“地球環境”に優しいモータースポーツがEVレースだ。走行中の二酸化炭素(CO2)の排出をゼロにし、“地球沸騰化”を抑える優しいEVレースは、これからの新しいモータースポーツとして世界中で注目されている。新しい時代を牽引するEVを「レース」というフィールドで競い合うことにより互いの性能を鍛え上げて技術開発のスピードアップと市販車へのフィードバックを目的にEV-GPシリーズは開催される。第2戦は17台による戦いが「筑波サーキット」をステージに55Km(27周)で行われる！

## 8クラスによる戦い

EV-GPシリーズは、昨年からクラス変更により、全8クラスに分かれての戦いが行われる。EV市販車クラスは、駆動モーター最大出力による3クラスとSUV(スポーツユーティリティビークル)だけによるEV-Sクラスに分かれる。総合優勝争いが一番近いのが、EV-1クラスで250kW以上のポルシェタイカン、テスラモデル3などだ。EV-2クラスは、150kW以上250kW未満で対象車種は日産リーフe+(160kW)とテスラモデル3のスタンダードレンジプラスの参加でより激しい争いに期待が掛かる！EV-3クラスが150kW未満で日産リーフ

(110kW)やマツダMX-30(107kW)などのエントリーが対象車種となる。EV-Sクラスはモーター出力自由で日産アリア、メルセデスEQC、アウディe-TRON Q4などが対象となり、市販車のエンジンをモーターに転換したEV-C(コンバート)クラス(出力自由)と、開発もしくはレース専用に製作されたEV-P(プロトタイプ)クラス(出力自由)がある。EV-Fクラスは燃料電池車(FCV)と、“エンジンで発電する”EV-R(レンジエクステンダークラス)の走りにも注目したい。以上の8クラスがそれぞれのクラスで勝負を競い合うことになる。

## 「第2戦」筑波ラウンドの見どころ

### EV-1 クラス

モーター出力250kW以上

第1戦を制したテスラ・モデルS Plaidを駆るKIMI選手に対抗するのは、今大会からモデルS Plaidに乗ることとなった余郷敦選手とモデル3を駆る地頭所光選手、密山祥吾選手、土屋圭市選手の4人だ。TeamTAISANは第1戦から大幅なドライバー変更することとなったが前戦のリベンジとなるか、また本シリーズ初参戦の土屋圭市選手がどのような走りを見せるかに大注目だ！



### EV-2 クラス

モーター出力150kW以上  
250kW未満

EV-2クラスには、第1戦を制したテスラ・モデル3を駆るモドスミオ選手、前戦ではトラブルに見舞われ悔しい結果となった日産リーフe+を駆るレーサー鹿島選手に加え、久保凜太郎選手がテスラ・ロードスターで参戦することとなった。この3台による三つ巴のバトルに期待が膨らむ！



### EV-3 クラス

モーター出力150kW未満

今年で4年目の参戦となる本間康文選手が110kW仕様の現行日産リーフで参戦する。今大会は孤軍奮闘となるが、総合優勝争いどこまで食い込めるかに注目だ！また、世界標準となる「グローバルエントリークラス」車両のさらなる参戦にも期待したい。



### EV-S クラス

SUV車両/モーター出力自由

EV-Sクラスでは、今季初参戦となるヒョンデ・アイオニック5(225kW)を駆る小峰猛彦選手と日産アリア(290kW)を駆る折戸聡選手の戦いに注目だ！両車両ともに本シリーズ初参戦の車両となるので、どんなパフォーマンスを発揮してくれるのかにも大注目だ！



### EV-C クラス

市販車にモーターと  
バッテリーに変換した車両

EV-C(コンバート)クラスは、市販車ベースのエンジンをモーターとLiバッテリーに変換し「EV」に改造した車両による戦いとなる。今大会の参加は無いが今後の参戦に期待だ。



### EV-F クラス

燃料電池車両

筑波サーキットにて行われた昨シーズンの最終戦以来の参加となる飯田章選手がトヨタ・ミライで参戦する。今後ますます拡大が期待される水素社会の牽引役として、その走りから目が離せない！



### EV-R クラス

レンジエクステンダー

レンジエクステンダーは“エンジンで発電する”新しい発想の車両だ。このクラスの対象は、BMW i3 REXと日産ノート e-POWER/オーラ e-POWERなどがある。第1戦を制した日産ノートを駆る市川雅之選手は昨シーズンの最終戦をドライブした天田啓紀選手にドライバー交代となるが、新型オーラを駆る廣瀬多喜雄選手と大野博美選手は前戦の雪辱を晴らすことができるかに注目だ！



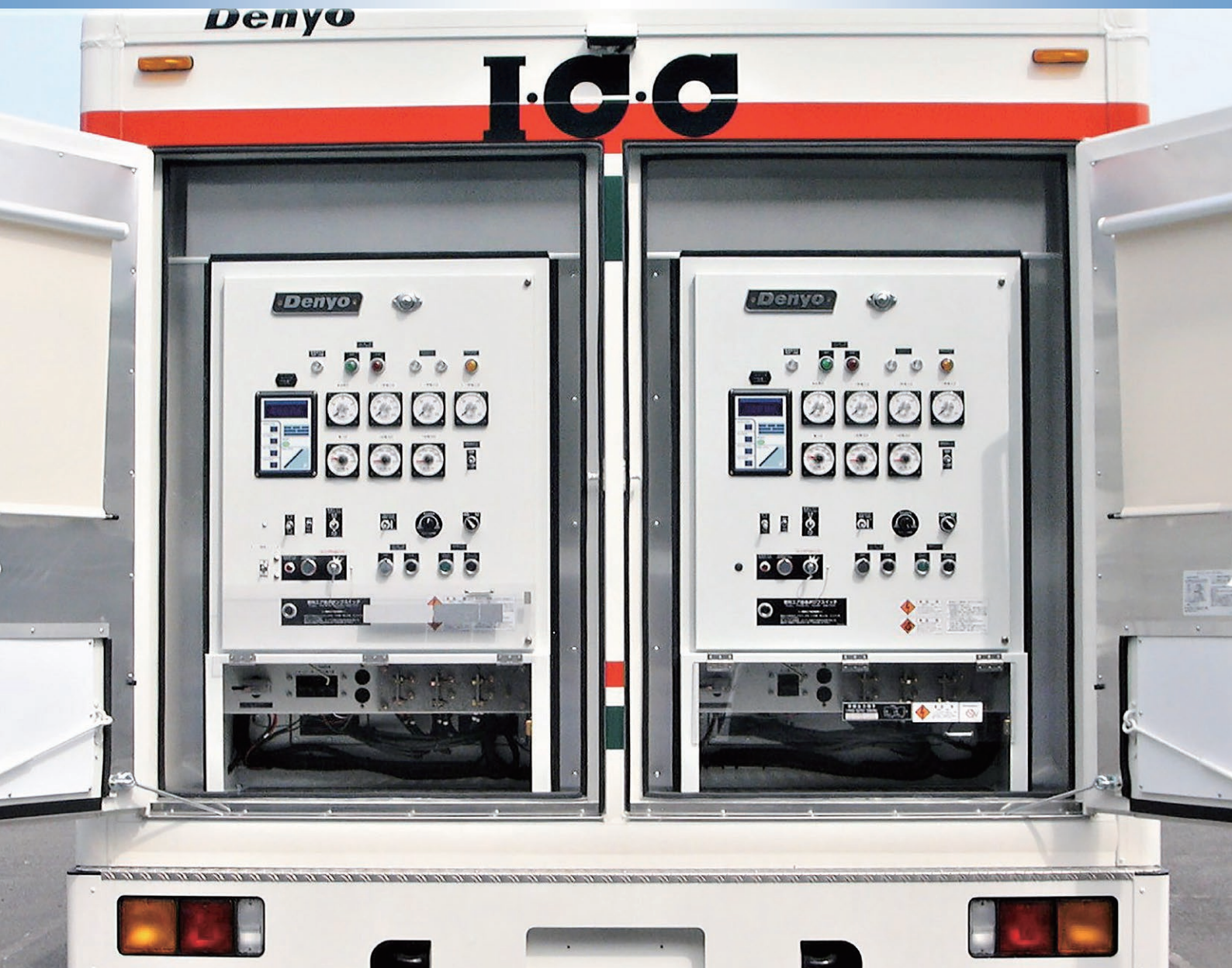
### EV-P クラス

開発車両もしくは  
レース専用車両

今大会から、昨シーズンの最終戦にEV-3クラスで参戦していた渋谷和則選手の乗るホンダ・eが大幅な改造を施してプロトタイプクラスから参戦する。また、今シーズン3台目となるテスラ・モデルS Plaidを駆る前田琴未選手もこのクラスより参戦する。この2台が総合優勝争いにごう関わってくるのかにも注目だ！



I・C・Cインターナショナルは  
 お客様のあらゆるニーズにお応えし  
 電源が必要などんな場所へも最適な電気を供給いたします。



### 4tタイプ

周波数 50Hz 270KVA  
 60Hz 300KVA  
 出力型式 三相3線/三相4線式  
 出力電圧 100V/200V/400V  
 〈使用事例〉コンサートツアー、機器展示会



### 4t特殊無停電電源車

周波数 50Hz 125KVA  
 60Hz 150KVA  
 出力型式 単相3線/三相3線/三相4線式  
 出力電圧 100V/200V  
 〈使用事例〉CM撮影、スポーツ中継



Smile & Security

笑顔と安心のために



トスネットグループ  
 I・C・Cインターナショナル株式会社



上記のQRコードからも弊社ホームページにアクセスできます

トスネットホームページ

ICCインターナショナル

検索



## 限界を楽しめ。

Into The Zone

あきらめることはしない。妥協することもない。私の走りには、高揚と挑戦という私だけの楽しみがある。

競うのではなく、自らの心に挑む。

思い描いていた境界や限界が、溶解していく。そのとき、走る喜びが、全身を駆け抜ける。

スポーティーなドライビングを愛する者だけが知る、至福のとき。

POTENZA。その走りはいま、新しいスポーツの世界を拓く。

# POTENZA

さらなる高みに到達した、  
プレミアムPOTENZA

POTENZA  
**S007A**



幅広い車種に対応する、  
スタイリッシュPOTENZA

POTENZA  
*Adrenalin* **RE004**



最速へのこだわりが生んだ、  
リアル・スポーツPOTENZA

POTENZA  
**RE-71RS**



ラップタイム短縮を追求した、  
リアル・スポーツPOTENZA

POTENZA  
**RE-12D**  
RE-12D TYPE A



ラップタイム短縮を追求した、  
ハイグリップスポーツタイヤ

POTENZA  
**RE-09D**



株式会社ブリヂストン

【お客様相談室】フリーダイヤル0120-39-2936

受付時間：月～金（祝日および指定休日は除く）9:00～17:00

[www.bridgestone.co.jp](http://www.bridgestone.co.jp)

**BRIDGESTONE**  
Solutions for your journey

# JEVRA EV PORTABLE QC SERIES

日本電気自動車レース協会(JEVRA)では、2010年から培って来たEVレースの経験を生かした急速充電器の販売を開始しました。



CHAdemo  
JAPAN  
(or)

CCS1  
USA  
(or)

CCS2  
EUROPE  
(or)

GB/T  
CHINA



▶ 持運び可能なEV用急速充電器です。(電源は別途必要です)

▶ 接続プラグは、日本(CHAdemo)/アメリカ(CCS1)  
ヨーロッパ(CCS2)/中国(GB/T)の規格に対応しています。

※接続プラグはCHAdemoが付属しておりますが、オプションの接続プラグを使用することでアメリカ(CCS1)/ヨーロッパ(CCS2)/中国(GB/T)規格にも対応します。

▶ 移動式急速充電器は、様々な場所でご利用頂けます。

自動車整備工場/マンション駐車場/ビル駐車場/外車並行輸入業者/タクシー会社  
レンタカー会社/ホテル・旅館駐車場/ EVイベント会社/テストコース/サーキットなど

※室外でのご利用は避けて下さい。(雨天/直射日光は避けて下さい。) ※本体の操作は、特定少数の方のみで行って下さい。  
※本体を稼働する時は、必ず固定してご使用下さい。 ※本体には別途、送料が必要です。

No.	型式	定格出力	入力電流	入力電圧 (V) ★1	出力電流 (A)	サイズ/W×D×H	重量	CCS1/CCS2/GBT	価格
①	JEP143420	14kW	44.91A	3相4線/AC200V	40A@DC350V	66×28×60cm	36kg	オプション	オープン
②	JEP211320	21kW	111.11A	単相3線/AC200V	55A@DC350V	66×28×60cm	41kg	〃	〃
③	JEP213420	〃	64.15A	3相4線/AC200V	55A@DC350V	66×28×60cm	41kg	〃	〃
④	JEP283420	28kW	89.81A	3相4線/AC200V	80A@DC350V	66×28×60cm	58kg	〃	〃
⑤	JEP303438	30kW	50.65A	3相4線/AC380V	75A@DC400V	78×60×48cm	100kg	〃	〃
⑥	JEP403438	40kW	67.53A	3相4線/AC380V	40A@1000V	78×60×48cm	100kg	〃	〃
⑦	JEP423420	42kW	134.72A	3相4線/AC200V	120A@DC350V	68×71×87cm	120kg	〃	〃
⑧	JEP453438	45kW	75.97A	3相4線/AC380V	90A@DC500V	78×56×59cm	140kg	〃	〃
⑨	JEP603438	60kW	101.29A	3相4線/AC380V	120A@DC500V	78×66×59cm	140kg	〃	〃
⑩	JEP603438	60kW	101.29A	3相4線/AC380V	60A@1000V	78×56×59cm	140kg	〃	〃
⑪	JEP631320	63kW	350.00A	単相3線/AC200V	180A@DC350V	62×66×101cm	150kg	〃	〃
⑫	JEP633420	〃	202.08A	3相4線/AC200V	180A@DC350V	62×66×101cm	150kg	〃	〃

★1: 入力電圧の誤差は±15%~20%です。

[販売元]

〒157-0067 東京都世田谷区喜多見2-6-30

株式会社エムアンドティプランニング内

日本電気自動車レース協会(JEVRA)

☎ 03-6411-0092    ✉ ev-charger@jevra.jp

