

次世代の“つながるEV充電器”「Pit-2G」発売開始 ～最初の1年無料！Webアプリでエネルギーマネジメント～

日東工業株式会社（本社：愛知県長久手市、取締役社長 黒野 透）は、EV・PHEV用の新型普通充電器「Pit-2G（ピット・ツージー）シリーズ」を発売し、受注を開始いたしました。

また、Pit-2Gの4G通信機能を用いた遠隔コントロールでエネルギーマネジメントを可能にする有償サービス「リモート通信パック」と、1年に1回まで駆け付け修理が無償で受けられる「あんしん修理サポート」を同時にリリースいたしました。いずれも普通充電器市場では類を見ないので、かつ非常にリーズナブルな料金設定となっています。

■新型充電器Pit-2G



Pit-2G シリーズは、これから業務車両を電動化していく企業様のEV駐車場に適した仕様です。

一般的な200Vコンセント充電や従来型の3.2kW普通充電器のおよそ2倍のスピードで充電が可能（※1）な6kW高出力モデルもラインナップに加えました。通信を行わない、低価格でシンプルなモデルも用意しました。

※1. 実際の充電出力や時間は車種によります。

	出力	品名記号	標準価格(円)
4G通信モデル	6.0 kW	EVPT-2G60	220,000
	4.8 kW	EVPT-2G48	220,000
	3.2 kW	EVPT-2G32	190,000
通信無しモデル	6.0 kW	EVP-2G60	170,000
	4.8 kW	EVP-2G48	170,000
	3.2 kW	EVP-2G32	140,000

■充電器と同時リリースする有償サービス

名称	料金	対象機種	サービスの概要
リモート通信パック	月額900円※2	Pit-2G通信モデル 必須契約	4G通信を使って遠隔でスケジュール充電、電力調整を行うといったエネルギーマネジメントが行えます。4G通信費も料金に含まれます。最初の1年間は無料です。
あんしん修理サポート	月額300円※2	Pit-2G全モデル 任意契約	年1回まで駆け付け修理が無償となります。

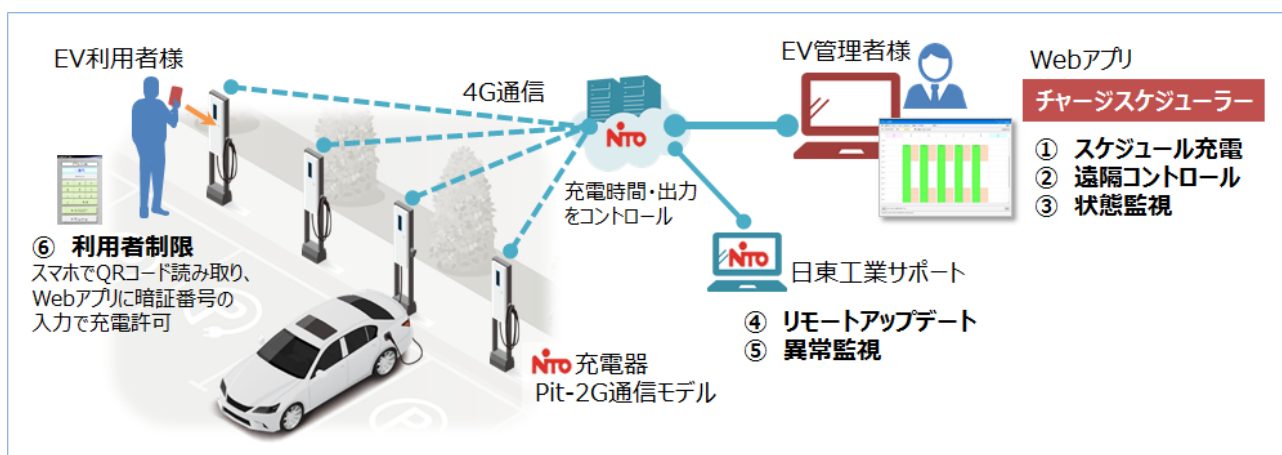
※2. 税別価格です。実際のお支払いは1年分まとめてとなります。

【発売開始日】2021年5月28日

リモート通信パック

事業所の業務車両としてEV導入が徐々に増えるなか、夕方に車両が帰社して一斉に充電を始めると、電気基本料金の増加や電気設備の増強が必要となってしまう場合があります。これに対して、Pit-2G（4G通信モデル）専用の有償サービス「リモート通信パック」（月額900円税別、最初の1年間は無料）に含まれるWebアプリ「チャージスケジューラー」を使えば、日中の充電を避けて夜間にシフトさせるといったスケジュール充電が可能です。これにより、充電コネクタを車両につないでおけば、設定されたスケジュールに沿って自動で充電オン/オフが行われ、さらに日中は電流を抑えて夜間は高出力で充電するなどの電力調整も自在にでき、設備の所有者様および管理者様にて簡易にエネルギーマネジメントを可能にします。また、本体のQRコードを読み取ってWebアプリで暗証番号を入力すると利用可能になる、といったキーレスでの利用者制限を遠隔で行える機能も含まれます。なお、Pit-2G通信モデルをお使いいただくには本サービスのご契約が必須となります。最初の1年は無料で、契約年数に縛りはなく、無料期間終了で解約できます。

リモート通信パックのシステム概略図（図中の①～⑥が本パックで提供する機能になります）



リモート通信パック料金に4G通信費、充電器管理サーバーおよびWebアプリの利用料金を含みます。

EV利用者様・EV管理者様のPCやスマートデバイス等の通信費はユーザー様ご自身でご負担いただく必要があります。

なお、「チャージスケジューラー」はお客様ご自身でスケジュール等を設定いただく簡易ツールです。より高度なエネルギーマネジメントをご要望の際には、株式会社エネット（本社：東京都港区、代表取締役社長 谷口 直行）が提供するEVスマート充電サービスEnneEV[®]（エネーブ）をお勧めいたします。Pit-2G通信モデルは、EnneEV[®]に対応した充電器です。

あんしん修理サポート

併せて、有償の保守サービス「あんしん修理サポート」（月額300円税別）をリリースしました。長く毎日のように使用する電気設備であることから、ユーザー様には故障の不安がありますが、本サービスにご契約いただければ1年に1回まで駆け付け修理を無償とするものです。例えば、充電ケーブルは消耗品であり、長く使うと中の電線が断線することがあり、これを交換するとなると出張作業料に部品代合わせて5万円程度かかることがあります。本サービスをご契約いただければ、この充電ケーブル交換も年1回まで無償となります。

Pit-2G 設置事例



当社はEV・PHEV用充電器メーカーとして、2009年に国内初のケーブル付普通充電スタンドを株式会社豊田自動織機と共同開発するなど、普通充電設備のリーディングカンパニーであり、ケーブル付普通充電器市場において国内トップのシェア約4割の累計出荷実績（OEM供給含む）があります。これからも国内の充電インフラ充実に貢献していきます。

また、今回の製品発売、サービスリリースに合わせて当社EV・PHEV用充電設備の特設サイトをリニューアルしました。是非、ご覧ください。

<https://www.nito.co.jp/quick/evstand/>

【営業的・技術的なお問合せ先】

日東工業株式会社 EVインフラ事業室マーケティング課

メールアドレス：ev.contactnet.mark@nito.co.jp

電話番号：0561-64-0250

- ・「EnneEV」は株式会社エネットの登録商標です。
- ・「Pit」は日東工業株式会社の登録商標です。
- ・「QRコード」は株式会社デンソーウェーブの登録商標です。
- ・本文の価格には消費税および地方税は含まれておりません。
- ・標準価格は弊社希望価格です。
- ・リモート通信バックおよびあんしん修理サポートにはご利用の条件があります。詳しくは利用規約をご確認ください。

以上