

# EV・PHEV用 充電設備

MADE IN  
JAPAN

日東工業はEV黎明期から  
普通充電器を手掛けるパイオニア。  
プロユースにもMade in JAPANの  
信頼性でお応えします。



NEW

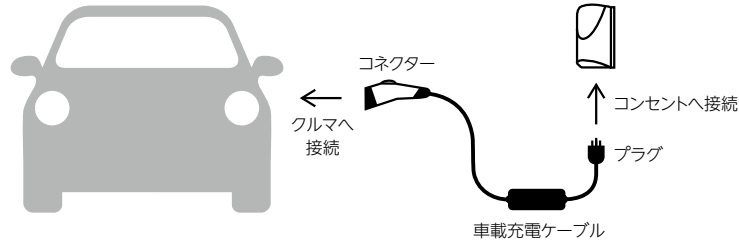
# 日東工業のEV充電設備ラインアップ・仕様

主な用途	<div>普通充電器のケーブルで充電</div> <div>設備に充電ケーブルとコネクタが付いており、それを車両にさし込んで充電します。</div> <div><div><div>コネクタ</div><div>クルマへ接続</div></div><div>車載充電ケーブルは緊急用として普段は使わない</div><div>普通充電器</div></div>					
	<div>事業所駐車場</div> <div>公共施設 商業施設</div> <div>集合住宅</div>	<div>事業所駐車場</div> <div>住 宅</div>	<div>事業所駐車場</div> <div>公共施設 商業施設</div> <div>集合住宅</div>	<div>事業所駐車場</div> <div>住 宅</div>		
シリーズ	Pit-3G 通信モデル	Pit-3G 単機能モデル	Pit-2G 通信モデル	Pit-2G 単機能モデル		
製品名	MODE3 普通充電器					
姿図	<div><div>J1772 コネクタ規格</div><div><div>壁掛</div><div>自立</div></div><div>専用自立スタンド(オプション) EVPX-ST3 [標準価格60,000円(税抜)] との組合せ</div><div>補助金対象予定</div></div>		<div><div>J1772 コネクタ規格</div><div><div>壁掛</div><div>自立</div></div><div>専用自立スタンド(オプション) EVPX-ST2A [標準価格60,000円(税抜)] との組合せ</div><div><div>JARI EVSE 認証</div><div>補助金対象</div></div></div>		<div><div>J1772 コネクタ規格</div><div><div>壁掛</div><div>自立</div></div><div>専用自立スタンド(オプション) EVPX-ST2A [標準価格60,000円(税抜)] との組合せ</div><div><div>JARI EVSE 認証</div><div>補助金対象</div></div></div>	
品名記号	EVPGJT60N□□□□□	EVPGJS60N□□□□□	EVPT-2G60J-□□-□	EVPT-2G32J-□□-□	EVP-2G60J-□□-□	EVP-2G32J-□□-□
出力電力	6.0kW	6.0kW	6.0kW	3.2kW	6.0kW	3.2kW
充電ケーブル長さ	5m、7m、10m、 10m+自動巻取りルール	5m、7m、10m、 10m+自動巻取りルール	5m、7m、10m、 10m+自動巻取りルール	7m、10m	5m、7m、10m、 10m+自動巻取りルール	7m、10m
標準価格 (税抜)	284,000円～	185,000円～	286,000円～	247,000円～	220,000円～	181,000円～
参照頁	→ 3頁		→ 7頁			

主な用途

## クルマの充電ケーブルを使ってコンセントで充電

車両に付属、あるいはオプション購入する車載充電ケーブルを使って充電します。



住 宅

住 宅

住 宅

シリーズ

Pit-1G

Pit-C2

Pit-C3

製品名

コンセントスタンド  
(充電ケーブル収納キャビネット)

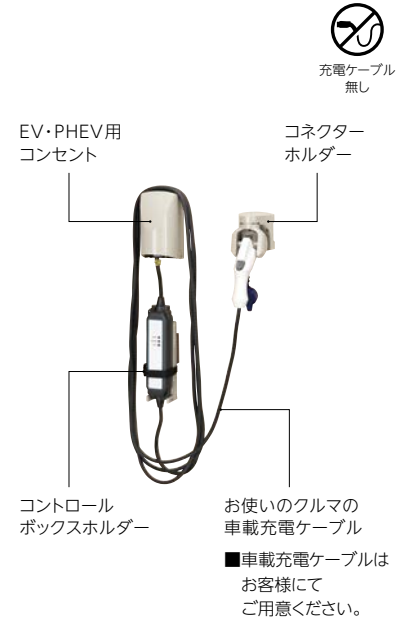
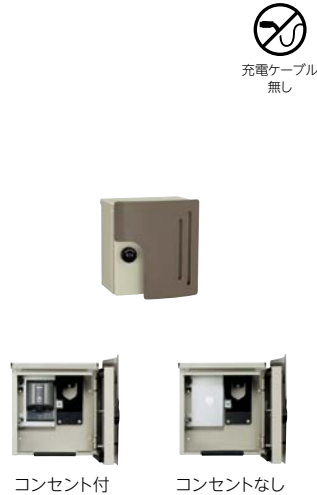
充電コネクター収納キャビネット

EV・PHEV用  
コンセント

コントロール  
ボックスホルダー

コネクター  
ホルダー

姿図



品名記号

EVP-1RR  
EVP-1RR-J  
補助金対象

EVP-1R2  
EVP-1R2-J  
補助金対象

EVP-1R1  
EVP-1R1-J

EVP-1

EVR-1R

EVR-1HR

EVR-1

EVR-1H

EVL-N-W2  
EVL-N-L2

EVL-N-W1  
EVL-N-L1

EVL-K-W  
EVL-K-L  
EVL-K-B

EVL-B-W  
EVL-B-L  
EVL-B-B

コンセント

200V/100V  
切替式  
・同時使用不可

200V

100V

なし

200V

なし

200V

100V

—

—

施錠機能

ダイヤル錠 (3桁)  
シリンダー錠 (オプション)

ダイヤル錠  
(3桁)

シリンダー錠  
(キーNo.N200)

ダイヤル錠  
(3桁)

シリンダー錠  
(キーNo.N200)

—

—

—

標準価格  
(税抜)

67,000円  
127,000円

64,300円  
124,300円

63,900円  
123,900円

42,500円

31,200円

28,200円

27,000円

24,000円

7,000円

3,500円

5,000円

参照頁

→ 19頁

→ 21頁

→ 22頁

ラインアップ仕様

Pit-3Gシリーズ

Pit-2Gシリーズ

Pit-1Gシリーズ

Pit-C3シリーズ  
Pit-C2シリーズ

# もっとスタイリッシュに。 充電器の新しい「形」

MODE3 普通充電器 **Pit-3G** シリーズ

シルバーを基調としたスタイリッシュなフォルムの樹脂ケースを採用。  
高級ホテルやリゾートエリアなど、意匠性を要する設置環境にもフィット  
します。コンパクトかつフレキシブルな設計により、設置場所の自由度も  
アップしました。Pit-2Gシリーズ同様、通信モデルはさまざまなEV充電  
サービスとつながり、課金やエネマネ、予約や利用者制限などに対応します。



補助金対象予定



詳細はコチラ



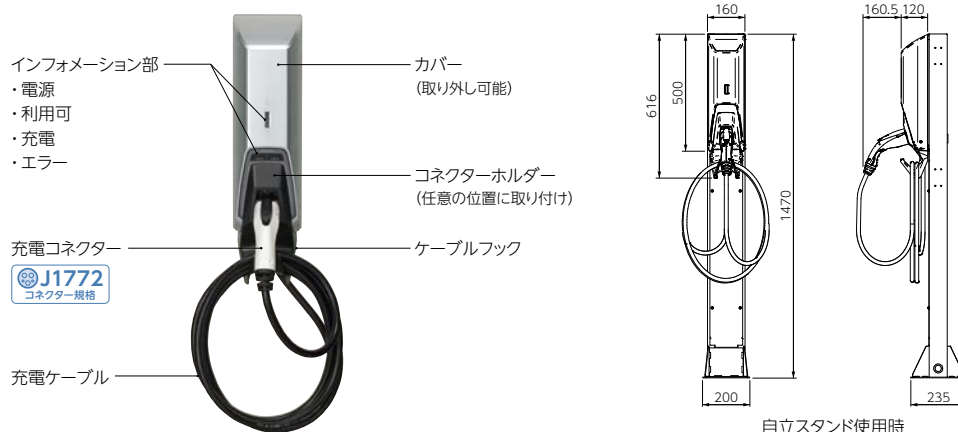
オプション  
自立スタンド  
EVPX-ST3  
使用時



自立スタンド1台に  
充電器2台  
取付可能



## 仕様 SPECIFICATION



	Pit-3G通信モデル	Pit-3G単機能モデル
	EVP3GJT60N□□□□□□	EVP3GJS60N□□□□□□
通信機能	4G/LTE (無線)	なし
充電コネクタ規格	J1772 (SAE J1772, IEC62196-2 type1)	
定格電圧	単相AC200V (50/60Hz)	
出力電力	6.0kW	
連続使用定格電流	30A	
充電ケーブル長さ	5m, 7m, 10m, 10m+自動巻取りリール	
充電ケーブル太さ	外径18.5mm	
待機電力	6W以下	3W以下
外形寸法 (mm)	W: 160×H: 500×D: 120 (自立スタンド含まず)	
質量 (ケーブル長さ別)	(5m): 約6.5kg, (7m): 約7.5kg, (10m): 約9kg	
材質	本体PC+ABS樹脂	
塗装色	クールシルバーメタリック	
保護性能	IP54 (充電コネクタ部を除く)	
設置環境 [使用温度範囲]	-20℃～+40℃ (24時間の平均値35℃を超えないこと)	

Mode1車両の充電について: Mode1車両 (初期型i-MiEVなどの旧車) の充電には充電スタートボタンを備えている必要がありこれを備えていないPit-3Gシリーズではそのままでは充電できません。通信モデルで、Mode1車両にコネクタを接続した状態で、認証を通すなどして充電スタートを別のプロセスで行うといった運用が設定されているものは充電が可能です。

## 選べる2モデル

### 通信モデル

4G通信を使って遠隔で制御・監視ができるモデルです。サービス事業者との連携により、課金やエネルギー・マネジメントなどさまざまな運用が可能です。

### 単機能モデル

通信機能がないシンプルでリーズナブルなモデルです。充電機能に特化しています。

## かんたん操作

- 差し込むだけでスタート、満充電になれば自動で停止。
- Mode1車両[初期型i-MiEVなどの旧車]はそのまま充電できません。
- ランプで状態を表示。



## さまざまな設置環境にフィット

- 寒冷地でも使えます。(−20℃まで使用可能)

## さまざまな車種に対応



充電ケーブル付きMode3充電器なので、**国内で販売されている主要なEV・PHEVに充電可能**です。車両の普通充電用インレットから充電します。

■充電器は規格に基づいて設計・製造されています。充電するには車両側が国内充電規格にもとづいている必要があります。



## マルチキャリア4G通信

通信モデル

- 通信工事や設定が不要です。アクティベーション済みのSIMが入っており、電源を入れるだけで自動で通信を開始します。
- マルチキャリア対応です。主な携帯通信キャリアの中から最も電波状態が良いものを自動で選んで通信します。

## 障害や災害に強い

通信モデル

- 接続しているキャリアの基地局がダウンした場合、自動でつなぎ替えを行います。
- ネットワーク内の障害の場合は、つなぎ替えはできません。
- 充電器内部に非常モードスイッチを備えており、一時的に通信機能をオフすることも可能。

## 出力タイプ6.0kW

充電器内部のスイッチ設定により、充電電流の上限値を下げる事が可能です。これにより、6.0kWタイプで24Aや16Aに制限して運用することが可能です。

出力	連続定格 単相AC200V	ブレーカ容量目安※1	概要
6.0kW	30A	40A (30A※2)	一般的な充電器やコンセント充電の2倍速充電が可能

※1. 分電盤内の分岐ブレーカ(専用回路)に必要な容量の目安です。使用される電線の太さなどに合わせて選定してください。

※2. 内線規程の2022年12月改定により、3597節に示された施工方式Aによる施工の場合。

この場合、30Aブレーカに連続30Aが流れますので周囲温度などによってはブレーカがトリップする場合があります。

■6.0kWの出力で充電するには自動車側が対応している必要があります。対応していない自動車でも、自動で出力調整されるため充電はできます。

## 選べる充電ケーブル長さ

ケーブル長さ	5m 7m 10m 10m+自動巻取りリール
ケーブル太さ(外径)	18.5mm



**自動巻取りリール**  
止めたい位置でストップ。  
巻き取りもラクラク。  
詳しくは→12頁



■専用自立スタンド



EVPX-ST3                      1台取付例                      2台取付例※

※1台の自立スタンドに2台の充電器を取り付ける構成の場合、自立形1台と壁掛形1台をご発注いただき、組み合わせてください。  
■コネクタホルダーは自立スタンドには付属されていません。充電器本体に付属しています。  
■Pit-2Gシリーズのコネクタホルダーは取り付けることができません。  
■自立スタンドをセットにした品番があります。ただし、充電器本体は自立スタンドに組み付けられていません。設置現場にて組み付けて頂く必要があります。  
■壁掛タイプをお買い上げの後、別で自立スタンドをお買い求めのうえ、自立設置することもできます。

- 前面・背面に各1台取り付けることが可能です。
- 設置環境に合わせて2種類の材質をご用意しています。

品名記号	EVPX-ST3	EVPX-ST3E
外形寸法 (mm)	W:200×H:1470×D:235	
質量	12kg	
材質	ステンレス	鋼板
塗装色	ブラック塗装 (N1)	
設置環境	屋内および屋外	
標準価格 (税抜)	60,000円	40,000円

■コネクタホルダー固定台

充電器本体のコネクタホルダーを取り外して、自立スタンドに取り付ける場合や、壁面に取り付ける場合に必要です。



固定台                      カバー                      ブラインドパネル

品名記号	EVPX-L3
材質	本体PC+ABS樹脂
塗装色	ブラック塗装 (N1)
標準価格 (税抜)	10,000円



中段取付例                      上段取付例                      壁掛取付例

■置き基礎 (南海電設株式会社製)

- 施工費は従来工法の約1/2以下 (南海電設株式会社比) です。
  - 1ピースが30kg以下の4分割構造で構成されています。
  - 搬入、設置、施工がわずか10分程度で完了します。
- 詳細は南海電設株式会社へお問合わせください。

詳細はコチラ



取付例

■充電器チェッカー  
【レンタル限定】

Pit-3Gシリーズが正常に動くかどうかテストできます。



詳しくは → 13頁



機種一覧表 MODEL LIST

品名記号	通信	JARI認証	出力 (kW)	設置形態	充電ケーブル長さ (m)	オプション	標準価格 (税抜)
EVP3GJT60NWML05	●	※1	6.0	壁掛	5		284,000円
EVP3GJT60NWML07	●	※1	6.0	壁掛	7		305,000円
EVP3GJT60NWML10	●	※1	6.0	壁掛	10		319,000円
EVP3GJT60NWM10R	●	※1	6.0	壁掛	10 + 自動巻取りリール	自動巻取りリール	646,000円
EVP3GJS60NWML05		※1	6.0	壁掛	5		185,000円
EVP3GJS60NWML07		※1	6.0	壁掛	7		207,000円
EVP3GJS60NWML10		※1	6.0	壁掛	10		220,000円
EVP3GJS60NWM10R		※1	6.0	壁掛	10 + 自動巻取りリール	自動巻取りリール	581,000円
EVP3GJT60NFSL05	●	※1	6.0	自立	5	自立スタンド(ステンレス製)	344,000円
EVP3GJT60NFSL07	●	※1	6.0	自立	7	自立スタンド(ステンレス製)	365,000円
EVP3GJT60NFSL10	●	※1	6.0	自立	10	自立スタンド(ステンレス製)	379,000円
EVP3GJT60NFS10R	●	※1	6.0	自立	10 + 自動巻取りリール	自動巻取りリール 自立スタンド(ステンレス製)	706,000円
EVP3GJS60NFSL05		※1	6.0	自立	5	自立スタンド(ステンレス製)	245,000円
EVP3GJS60NFSL07		※1	6.0	自立	7	自立スタンド(ステンレス製)	267,000円
EVP3GJS60NFSL10		※1	6.0	自立	10	自立スタンド(ステンレス製)	280,000円
EVP3GJS60NFS10R		※1	6.0	自立	10 + 自動巻取りリール	自動巻取りリール 自立スタンド(ステンレス製)	641,000円
EVP3GJT60NFEL05	●	※1	6.0	自立	5	自立スタンド(鋼板製)	324,000円
EVP3GJT60NFEL07	●	※1	6.0	自立	7	自立スタンド(鋼板製)	345,000円
EVP3GJT60NFEL10	●	※1	6.0	自立	10	自立スタンド(鋼板製)	359,000円
EVP3GJT60NFE10R	●	※1	6.0	自立	10 + 自動巻取りリール	自動巻取りリール 自立スタンド(鋼板製)	686,000円
EVP3GJS60NFEL05		※1	6.0	自立	5	自立スタンド(鋼板製)	225,000円
EVP3GJS60NFEL07		※1	6.0	自立	7	自立スタンド(鋼板製)	247,000円
EVP3GJS60NFEL10		※1	6.0	自立	10	自立スタンド(鋼板製)	260,000円
EVP3GJS60NFE10R		※1	6.0	自立	10 + 自動巻取りリール	自動巻取りリール 自立スタンド(鋼板製)	621,000円

※1. 2025年5月時点でJARI認証取得に向けて申請中になります。取得ができ次第、更新いたします。

■「自立」はオプション自立スタンドを充電器本体と一緒に納品するセット品番です。充電器本体は自立スタンドに組み付けられていません。

設置現場にて組み付けしていただく必要があります。

■1台のスタンドに2台の充電器を取り付ける構成の場合、自立形1台と壁掛形1台をご発注いただき、組み合わせてください。

品名記号の見方

EVP3GJ T 60 N WM L05

T:通信モデル

S:単機能モデル

出力

60:6.0kW

設置形態

WM: 壁掛

FS: 自立 (ステンレス製)

FE: 自立 (鋼板製)

充電ケーブル長さ

L05:5m

L07:7m

L10:10m

10R:10m+自動巻取りリール

ラインアップ仕様

Pit-3Gシリーズ

Pit-2Gシリーズ

Pit-1Gシリーズ

Pit-C3シリーズ

Pit-C2シリーズ

# 「つながる」充電器で、 「ひろがる」EV運用

MODE3 普通充電器 **Pit-2G** シリーズ

事業所駐車場やパブリックスペースでのビジネスユースをはじめ、集合・一般住宅まで幅広く使える普通充電器です。通信モデルはさまざまなEV充電サービスに「つながる」ことができ、**課金やエネマネ、予約や利用者制限などにも対応**します。購入後もアップデートで価値を高め、街に、暮らしに、快適なEVライフを提供します。



補助金対象



詳細はコチラ



壁掛

自立



オプション  
自立スタンド  
EVPX-ST2A  
使用時

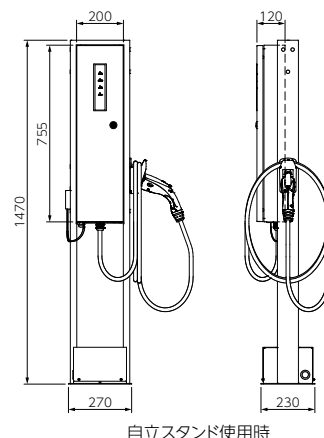


自立スタンド1台に  
充電器2台  
取付可能

6.0kWタイプ

3.2kWタイプ  
充電コネクタ

## 仕様 SPECIFICATION



	Pit-2G通信モデル		Pit-2G単機能モデル	
	EVPT-2G60J-□□-□	EVPT-2G32J-□□-□	EVP-2G60J-□□-□	EVP-2G32J-□□-□
通信機能	4G/LTE(無線)		なし	
充電コネクタ規格	J1772(SAE J1772、IEC62196-2 type1)			
定格電圧	単相AC200V(50/60Hz)			
出力電力	6.0kW	3.2kW	6.0kW	3.2kW
連続使用定格電流	30A	16A	30A	16A
充電ケーブル長さ	5m、7m、10m、10m+自動巻取りルール	7m、10m	5m、7m、10m、10m+自動巻取りルール	7m、10m
充電ケーブル太さ	外径18.5mm	外径12.6mm	外径18.5mm	外径12.6mm
待機電力	6W以下		3W以下	
外形寸法(mm)	W:200×H:755×D:120			
質量(ケーブル長さ別)	(5m):約12kg、(7m):約13kg、 (10m):約15kg	(7m):約11kg、(10m):約12kg	(5m):約12kg、(7m):約13kg、 (10m):約15kg	(7m):約11kg、(10m):約12kg
材質	ステンレス			
塗装色	ホワイト塗装(N9.3) 日塗工LN-93			
保護性能	IP54(充電コネクタ部・底面通線部は除く)			
設置環境【使用温度範囲】	屋内・屋外(標高2,000m以下)【-20℃～+40℃(24時間の平均値35℃を超えないこと)】			

Mode1車両の充電について: Mode1車両(初期型i-MiEVなどの旧車)の充電には充電スタートボタンを備えている必要があり、これを備えていないPit-2Gシリーズではそのままでは充電できません。通信モデルで、Mode1車両にコネクタを接続した状態で、認証を通すなどして充電スタートを別のプロセスで行うといった運用が設定されているものは充電が可能です。



## 選べる2モデル

### 通信モデル

4G通信を使って遠隔で制御・監視ができるモデルです。サービス事業者との連携により、課金やエネルギー・マネジメントなどさまざまな運用が可能です。

### 単機能モデル

通信機能がないシンプルでリーズナブルなモデルです。充電機能に特化しています。

## 補助金対象

JARI認証品はNeV補助金(充電設備)の対象です。

■補助金は補助を受ける方が申請し、審査の上交付決定を受ける必要があります。

## さまざまな車種に対応



充電ケーブル付きMode3充電器なので、**国内で販売されている主要なEV・PHEVに充電可能**です。車両の普通充電用インレットから充電します。

■充電器は規格に基づいて設計・製造されています。充電するには車両側が国内充電規格にもとづいている必要があります。



普通充電 J1772 急速充電 CHAdeMO

## 選べる出力タイプ

充電器内部のスイッチ設定により、充電電流の上限値を下げる事が可能です。これにより、6.0kWタイプで24Aや16Aに制限して運用することが可能です。

出力	連続定格 単相AC200V	ブレーカ容量目安※1	概要
6.0kW	30A	40A (30A※2)	一般的な充電器やコンセント充電の2倍速充電が可能
3.2kW	16A	20A	リーズナブルなスタンダード出力タイプ

※1. 分電盤内の分岐ブレーカ(専用回路)に必要な容量の目安です。使用される電線の太さなどに合わせて選定してください。

※2. 内線規程の2022年12月改定により、3597節に示された施工方式Aによる施工の場合。

この場合、30Aブレーカに連続30Aが流れますので周囲温度などによってはブレーカがトリップする場合があります。

■6.0kWの出力で充電するには自動車側が対応している必要があります。対応していない自動車でも、自動で出力調整されるため充電はできます。

## 選べる充電ケーブル長さ

出力	6.0kW	3.2kW
ケーブル太さ(外径)	18.5mm	12.6mm
ケーブル長さ		
5m	●	設定なし
7m	●	●
10m	●	●
10m + 自動巻取りリール	●	設定なし



### 自動巻取りリール

止めたい位置でストップ。  
巻き取りもラクラク。  
詳しくは→12頁

## かんたん操作

- 差し込むだけでスタート、満充電になれば自動で停止。  
■Mode1車両[初期型i-MiEVなどの旧車]はそのまま充電できません。
- ランプで状態を表示。

## さまざまな設置環境にフィット

- 高い耐塩・耐候性(Pit-2Gのみ)  
ステンレス製筐体+重耐塩粉体塗装。  
■塩害地域での使用を保証するものではありません。
- 寒冷地でも使えます。(−20℃まで使用可能)

## マルチキャリア4G通信

通信モデル

- 通信工事や設定が不要です。アクティベーション済みのSIMが入っており、電源を入れるだけで自動で通信を開始します。
- マルチキャリア対応です。主な携帯通信キャリアの中から最も電波状態が良いものを自動で選んで通信します。

## 障害や災害に強い

通信モデル

- 接続しているキャリアの基地局がダウンした場合、自動でつなぎ替えを行います。  
■ネットワーク内の障害の場合は、つなぎ替えはできません。
- 充電器内部に非常モードスイッチを備えており、一時的に通信機能をオフすることも可能。

充電器

【充電口の位置】

車両フロント

車両後部

充電口がフロントにある車両(リーフなど)の場合、後ろ向き駐車だと5mケーブルでは届かないことがあります。

【注意】 ケーブルが長くなると取り扱いに手間がかかります。特に6.0kWの高出力タイプはケーブルが太くてかたいため、長くなると重くなります。寒冷時にはケーブルがかたくなる傾向があります。

## ■専用自立スタンド



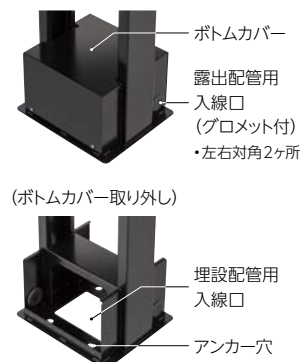
EVPX-ST2A

1台取付例

2台取付例※

- 材質にステンレスを使用し、高い耐候性を実現しています。
- 前面・背面に各1台取り付けることが可能です。
- 露出配管と埋設配管の両方に対応できます。

品名記号	EVPX-ST2A
外形寸法 (mm)	W:270×H:1470×D:230
質量	12kg
材質	ステンレス
塗装色	ブラック塗装 (N1)
設置環境	屋内および屋外
標準価格 (税抜)	60,000円



※1台の自立スタンドに2台の充電器を取り付ける構成の場合、自立形1台と壁掛形1台をご発注いただき、組み合わせてください。

■コネクタホルダーは自立スタンドには付属されていません。充電器本体に付属しています。

■Pit-3Gシリーズのコネクタホルダーは取り付けできません。

■自立スタンドをセットにした品番があります。ただし、充電器本体は自立スタンドに組み付けられていません。設置現場にて組み付けて頂く必要があります。

■壁掛タイプをお買い上げの後、別で自立スタンドをお買い求めのうえ、自立設置することもできます。

## ■ケーブルマネジメント【自立スタンドオプション】



EVPX-CM (セット内容)



フリースペースを看板として活用した例



取付例  
(写真は充電ケーブル長さ5m)

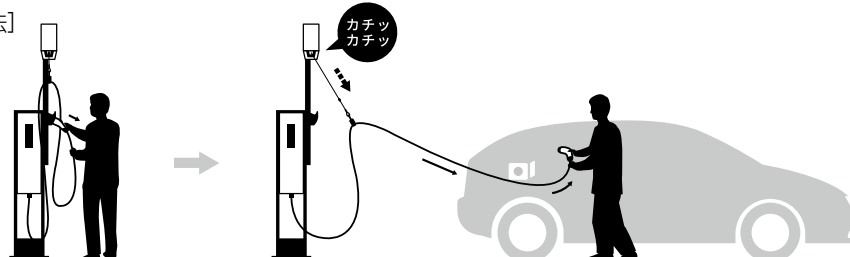
- 手を汚さずにスマートに充電ができます。
- 充電後にケーブルをまとめる作業がラクになります。
- 公共向け充電器使用後のケーブル放置が予防できます。
- 引き出しの途中でワイヤーを止められるラチェット機能付きです。
- フリースペースを看板や広告として活用できます。

品名記号	EVPX-CM
充電ケーブル適用長さ	5mおよび7m
ワイヤー最大引き出し長さ	3.5m
外形寸法 (mm)	H:2210 (自立スタンドに取り付けた場合の全高)
材質	ステンレス
塗装色	フリースペース: ホワイト塗装 (N9.3) 支柱: ブラック塗装 (N1)
設置環境	屋外
標準価格 (税抜)	180,000円

■自立スタンドとケーブルマネジメントをセットにした品番があります。(11頁)

■ケーブルマネジメントは有償サービス「あんしん修理サポート」のサポート対象外です。充電器本体のみサポートの対象となります。

### 【使用方法】



充電コネクタケーブルを持って、必要長さを引き出し、カチッカチッと音のするところで止めるとストップバーが掛かります。使用後は、カチッカチッと音がしないところまで少し引き出すと、自動で巻き戻します。

## ■ 塗装色を変更【個別受注】

充電器本体の塗装色（標準色はホワイト）をオプションにて変更を承ります。

・価格・納期はお問合わせください。

日本塗料工業会の色番号にてご指定いただけます。

■一部、難塗装色があります。■指定色の場合は半艶が標準です。

■自立スタンド（ブラック色）は塗装色変更できません。

■黒色や茶色などの濃い色の場合、夏季に直射日光が当たる環境下で高出力充電を行うと、高温による保護機能が働いて一時的に充電を停止する場合があります。できる限り直射日光が当たらない設置場所をお選びください。

## ■ 置き基礎 (南海電設株式会社製)

● 施工費は従来工法の約1/2以下（南海電設株式会社比）です。

● 1ピースが30kg以下の4分割構造で構成されています。

● 搬入、設置、施工がわずか10分程度で完了します。

■ 詳細は南海電設株式会社へお問合わせください。

詳細はコチラ



取付例

## ■ 充電器チェッカー 【レンタル限定】

Pit-2Gシリーズが正常に動くかどうかテストできます。



詳しくは → 13頁

## ■ コネクターホルダーをロック付に変更【お客様準備】

ロックなしの標準コネクターホルダーを、タキゲン製の鍵タイプまたはダイヤル錠タイプをタキゲン製造株式会社様より購入いただきロック付にすることができます。

ダイヤル錠の3桁番号は任意で設定できます。（番号を忘れると解錠手段がありません）

■ 本変更の型式を設定していないため、コネクターホルダーをロック付に変更する場合は、お客様にてタキゲン製のロック付きコネクターホルダーを手配してください。  
（充電器本体は補助金対象から外れません。）

### 【標準仕様】



### 【お客様準備】

● 鍵タイプ  
(タキゲン製: CP-458-C)



● ダイヤル錠タイプ  
(タキゲン製: CP-458-D)



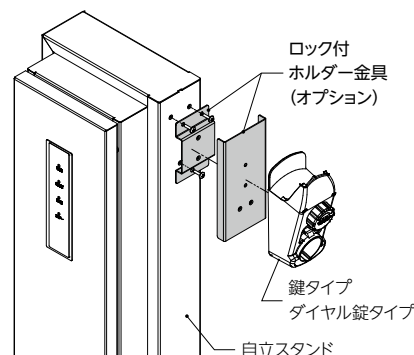
※ 自立スタンド用のロック付ホルダー金具

## ■ ロック付ホルダー金具

自立スタンドに取り付けする場合に必要です。  
壁掛けの場合は不要です。

ロックなしとロック付では取付穴の位置が異なるため、自立スタンドと組み合わせて使う場合はロック付ホルダー金具（オプション）を使って取り付けします。

品名記号	EV PX-L
材質	ステンレス
塗装色	ブラック塗装 (N1)
標準価格 (税抜)	5,400円





補助金対象

品名記号	通信	JARI認証	出力 (kW)	設置形態	充電ケーブル長さ (m)	オプション	標準価格 (税抜)
EVPT-2G60J-W-L5	●	●	6.0	壁掛	5		286,000円
EVPT-2G60J-W-L7	●	●	6.0	壁掛	7		316,000円
EVPT-2G60J-W-L10	●	●	6.0	壁掛	10		331,000円
EVPT-2G60J-W-10R	●	●	6.0	壁掛	10 + 自動巻取りリール		661,000円
EVPT-2G60J-F-L5	●	●	6.0	自立	5		346,000円
EVPT-2G60J-FC-L5	●	●	6.0	自立	5	ケーブルマネジメント	526,000円
EVPT-2G60J-F-L7	●	●	6.0	自立	7		376,000円
EVPT-2G60J-FC-L7	●	●	6.0	自立	7	ケーブルマネジメント	556,000円
EVPT-2G60J-F-L10	●	●	6.0	自立	10		391,000円
EVPT-2G60J-F-10R	●	●	6.0	自立	10 + 自動巻取りリール		721,000円
EVPT-2G32J-W-L7	●	●	3.2	壁掛	7		247,000円
EVPT-2G32J-W-L10	●	●	3.2	壁掛	10		257,000円
EVPT-2G32J-F-L7	●	●	3.2	自立	7		307,000円
EVPT-2G32J-FC-L7	●	●	3.2	自立	7	ケーブルマネジメント	487,000円
EVPT-2G32J-F-L10	●	●	3.2	自立	10		317,000円
EVP-2G60J-W-L5		●	6.0	壁掛	5		220,000円
EVP-2G60J-W-L7		●	6.0	壁掛	7		250,000円
EVP-2G60J-W-L10		●	6.0	壁掛	10		265,000円
EVP-2G60J-W-10R		●	6.0	壁掛	10 + 自動巻取りリール		595,000円
EVP-2G60J-F-L5		●	6.0	自立	5		280,000円
EVP-2G60J-FC-L5		●	6.0	自立	5	ケーブルマネジメント	460,000円
EVP-2G60J-F-L7		●	6.0	自立	7		310,000円
EVP-2G60J-FC-L7		●	6.0	自立	7	ケーブルマネジメント	490,000円
EVP-2G60J-F-L10		●	6.0	自立	10		325,000円
EVP-2G60J-F-10R		●	6.0	自立	10 + 自動巻取りリール		655,000円
EVP-2G32J-W-L7		●	3.2	壁掛	7		181,000円
EVP-2G32J-W-L10		●	3.2	壁掛	10		191,000円
EVP-2G32J-F-L7		●	3.2	自立	7		241,000円
EVP-2G32J-FC-L7		●	3.2	自立	7	ケーブルマネジメント	421,000円
EVP-2G32J-F-L10		●	3.2	自立	10		251,000円

■品名記号末尾に「-SVC」が付いた商品はサービス事業者連携専用モデルであり、一般販売していません。

■「自立」はオプション自立スタンドを充電器本体と一緒に納品するセット品番です。充電器本体は自立スタンドに組み付けられていません。  
設置現場にて組み付けしていただく必要があります。

■1台のスタンドに2台の充電器を取り付ける構成の場合、自立形1台と壁掛形1台をご発注いただき、組み合わせてください。

## 品名記号の見方

## EVPT-2G 60 J-W-L5

EVPT: 通信モデル  
EVP: 単機能モデル

出力  
60: 6.0kW  
32: 3.2kW

設置形態

W: 壁掛  
F: 自立  
FC: 自立+ケーブルマネジメント

充電ケーブル長さ

L5: 5m  
L7: 7m  
L10: 10m  
10R: 10m+自動巻取りリール

## 自動巻取リール

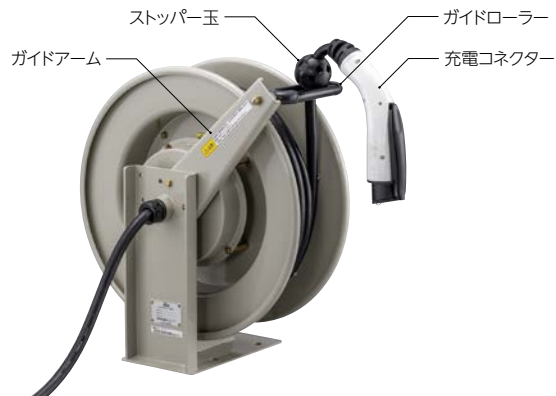
6.0kW対応

充電ケーブル10m収納

屋外



配送車のEVシフトをアシスト。止めたい位置でストップ。巻き取りもラクラク。



### ラチェットストッパー&自動巻取

止めたい位置で止められ、スプリングの力で自動巻取。  
充電後の長いケーブルの片付けがラクになります。  
ゴム製ストッパー玉の位置を変更することでぶら下げ長さを調整できます。

### EVトラックに最適・PSE 認証取得

充電器とセットで開発しており、充電性能も確認済み。PSE 認証も取得済みです。  
一般的なドラムリールと異なり、全てのケーブルを引き出さない状態でも使えます。  
コードリールのトップメーカー、株式会社畑屋製作所との共同開発品です。

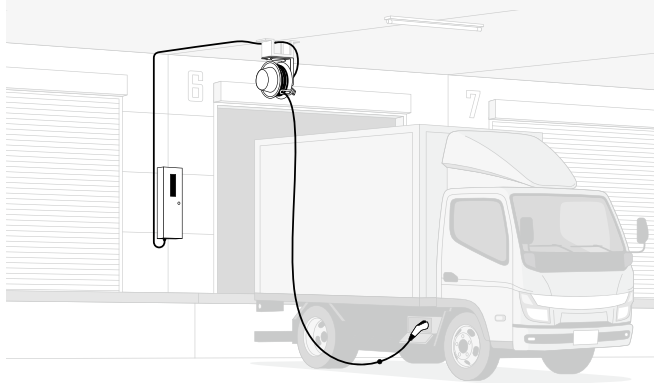
### つまずきや踏みつけを予防

長いケーブルが地面をのたうつことがなくなります。  
人がつまずいたり、タイヤでケーブルを  
轢いたりすることが予防できます。

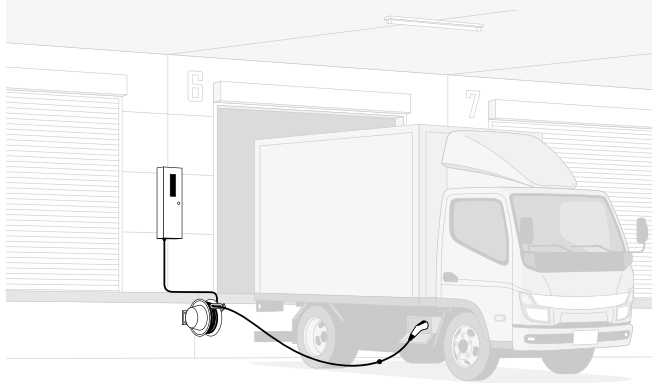
### 頑丈で堅牢なスチール製

頑丈なスチール製で、ケーブルのガイドローラー付き。  
ガイドアームとガイドローラーの向きは  
引き出し方向に合わせて調整可能です。

庇/軒の下に設置し、下向きに引き出しするパターン



プラットフォーム下に設置し、水平方向に引き出しするパターン



引きヒモ

専用の引きヒモ付き (3m) で  
高い位置からの  
引き出しにも対応。

品名記号	EVP (T) -2G60-10R (充電器本体とのセット品番) (リール単品では販売できません※)
定格電圧・電流	単相AC200V (50/60Hz)・30A
充電ケーブル	10m
固定側ケーブル	(充電器〜リール) 7m、2PNCT 4C 5.5mm <sup>2</sup> (延長不可)
リール質量	約27kg (ケーブル含む、充電器含まず)
ドラム部外径	直径450mm
設置高さ	5m以下 (5mを超えて高くなると巻き取り力が不足します)
材質	本体:スチール
塗装色	ライトページュ色 (5Y7/1)
設置環境	屋外 (防雨型)
標準価格 (税抜)	+375,000円 (標準5mケーブルから変更する際の充電器アップ金額) (リール単品では販売できません※)

※リールと充電器本体のセットで充電性能を保証するため、リール単品では販売できません。  
またPit-2G・3Gシリーズ専用であり、他社製充電器には使用できません。  
■設置するためのキットなどを用意しておりません。直接取り付けが難しい場所に設置する  
場合は、施工会社による現場合わせにて造作していただく必要があります。  
■リールと充電ケーブルは有償サービス「あんしん修理サポート」のサポート対象外です。  
充電器本体のみサポートの対象となります。



## ■ 充電器チェッカー【レンタル限定】

EV車両が現地にない場合でも充電器が正常に動くかどうかを確認可能です。  
車両が原因のエラー（2パターン）を再現し、エラー挙動をチェックできます。

**電源不要** 充電器から供給される電源で動作するため、電源を用意する必要がありません。

**6.0kW対応** 3.2kW～6.0kWまで対応しています。

**コンパクト** 片手で持てるコンパクトサイズです。キャリーバッグ付きです。

品名記号	EV PX-CHK01
質量	約970g
外形寸法 (mm)	W:150×H:150×D:120.5
消費電力	1W以下
レンタル料 (税抜)	月額5,000円 (連続12ヶ月間レンタルで譲渡)

■エラーチェック機能は、日東工業製Pit-2G・3Gシリーズの挙動を前提にしたものです。  
他社製充電器での動作は保証できません。



キャリーバッグ付き

## ■ ホーム分電盤 (EV6kW充電設備対応)

EV6kW充電設備に対応した漏電ブレーカ (40A) 搭載のホーム分電盤です。  
内線規程の改定 (2022年12月) により追加された施設例「標準施工」に対応します。



## ■ ホーム分電盤 (EV充電設備対応)

EV充電設備に対応した漏電ブレーカ (20A) 搭載のホーム分電盤です。



## ■ EV6kW充電設備用引込分岐盤

既設住宅へのPit-2G・3Gシリーズ設置時に適した引込分岐盤です。  
内線規程の改定 (2022年12月) により追加された施設例「方式C」に対応します。

**施錠可能** 鍵番号違いの対応も可能です。

**屋外設置** 屋外で風雨にさらされる場所 (雨線外) への設置が可能です。

**指定色** 住宅の壁面色に合わせてキャビネットの指定色対応が可能です。



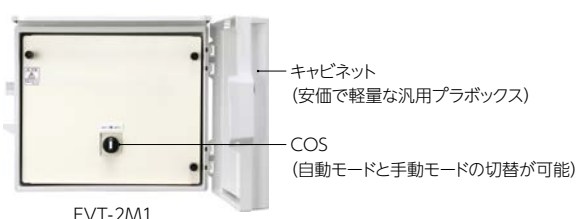
## ■ EV用交互充電コントローラ

EV2台を交互に充電できる一般家庭向けのEV用交互充電コントローラです。  
EVの2台目を新規購入しても、1台分の契約電力でEV2台の充電が可能です。

**選べる充電方法** 2台のEVの充電状況に合わせた充電方法の選択に対応しています。

- 自動モード：1時間ごとに2台の充電を自動切替え
- 手動モード：どちらか1台のみの充電

**コンパクト** プラボックス採用のため軽くてコンパクトです。





## ■EV充電器用分電盤

低圧受電可能な主幹245ATの分電盤も承ります。(個別受注品)

分岐に漏電特性がTypeA仕様の漏電ブレーカで組み込みも承ります。(個別受注品)



[製作例]

## ■EV・PHEV用協約形漏電ブレーカ

EV充電器の専用回路に使える漏電遮断器です。

高感度・高速形で漏電検出特性はTypeA仕様です。



GE52CX-EV

## ■急速充電キュービクル【個別受注品】

EV用急速充電器の電源として専用設計したキュービクルです。

一般的な急速充電器と一緒に設置した場合でも、

駐車場1台分以下のスペース(約0.5台分)で設置可能な本体サイズです。



## ■置き基礎 (南海電設株式会社製)

施工費は従来工法の約1/2以下(南海電設株式会社比)です。

1ピースが30kg以下の4分割構造で構成されています。

搬入、設置、施工がわずか10分程度で完了します。

■詳細は南海電設株式会社へお問合わせください。

詳細はコチラ



取付例

# Pit-2G・3Gシリーズ通信モデルなら サービス・オペレーションが選べる

## EV充電をビジネスユースでご検討の方へ

日東工業のEV充電器Pit-2G・3Gシリーズ通信モデルは、多様なEV充電サービスと連携が可能です。  
設置された場所に応じて、あるいは課金をしたいなど希望の運用方法に応じてサービスが選べます。

パブリック充電	マンション充電	社用車充電
課金	課金(利用者負担)	エネルギーマネジメント
満空情報	予約	スケジュール充電
施設検索	電力調整	利用者制限
		充電履歴の取得

**ご注意** 充電カードで課金できる充電器は取り扱っておりません。



- 通信機能をお使いいただくには、下記いずれかのサービス契約が必須となります。
- 各サービスは重複してのご契約はできません。
- 日東工業提供サービス以外のサービス連携については、各サービス事業者と充電器所有者様とのご契約となります。
- 充電器も含めてサービス事業者が提供します。
- サービスのお申込や内容確認は各サービス事業者へ直接お問い合わせください。

### サービス連携システム概略図

#### 選べるサービス連携



# サービス連携先は業界随一

**課金** 充電時間や使用量などに応じてドライバーが使用料金を支払う「課金システム」が利用可能なサービスです。

**エネマネ** 充電の効率化、電気代の節約などを実現する「エネルギーマネジメント」が利用可能なサービスです。

<b>エネーブ</b> [株式会社エネット] <div> <div>  </div> <div> <b>企業</b>のEVシフト向けスマート充電                      NTT系新電力大手。「エネーブ」は、EV充電インフラ構築・運用と電力供給をセットで提供。スマート充電と電力契約の最適化でコストを抑え、EVシフトを支援します。                 </div> </div> <p>■ EnnetおよびEnneEVは、株式会社エネットの登録商標です。</p>	<b>ユアスタンド</b> [ユアスタンド株式会社] <div> <div>  </div> <div> <b>マンション</b>共用向け予約・課金                      マンション向けEV充電のリーディングカンパニー。設置から運用までサポート、アプリで予約・決済可能。日東工業Pit-2Gでコントローラーレスのダイレクト制御を実現。                 </div> </div> <p>■ Yourstandは、ユアスタンド株式会社の登録商標です。</p>
<b>EV充電エネチェンジ</b> [ミライズエネチェンジ株式会社] <div> <div>  </div> <div> <b>企業</b>のEVシフト向けスマート充電                      パブリック向けEV充電は初期月額0円から導入可能。利用者はスマホアプリで充電器検索から支払いまでをスマートに完結できます。                 </div> </div> <p>■ EV充電エネチェンジは、ミライズエネチェンジ株式会社の登録商標です。</p>	<b>テラチャージ</b> [Terra Charge株式会社] <div> <div>  </div> <div> <b>テラチャージ</b>                      パブリック・集合住宅向けEV充電器を無償で設置・運用。アプリで充電スポット検索・利用・決済可能。EVコンセントから急速充電まで対応。                 </div> </div> <p>■ Terra Chargeは、Terra Motors株式会社の登録商標です。</p>
<b>eFleet</b> [アークエルテクノロジー株式会社] <div> <div>  </div> <div> <b>EV</b>スマート充電+運行管理                      独自アルゴリズムでEVスマート充電と運行管理を一括自動化。「ダイナミックプライシング」「スマート充電」「充電情報管理」「フリート管理」を組合せ提供。                 </div> </div> <p>■ AAKELは、アークエルテクノロジー株式会社の登録商標です。                  ■ eFleetは、アークエルテクノロジー株式会社の登録商標です。</p>	<b>チャージコネクト</b> [南海電設株式会社] <div> <div>  </div> <div> <b>"PayPayで払える"</b>シンプル課金サービス                      チャージコネクトは、商業施設からマンションまで幅広く使えるキャッシュレス決済サービスを低コストで提供。アプリ登録不要、PayPayなどで即充電可能。                 </div> </div> <p>■ CHARGE CONNECTは、ELESTYLE株式会社のQRコード決済サービス[eipay]およびOneQRを使っています。                  ■ QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。                  ■ CHARGE CONNECTおよびロゴは、南海電設株式会社の登録商標です。</p>
<b>eMotion Fleet</b> [eMotion Fleet株式会社] <div> <div>  </div> <div> <b>EV</b>運行・エネルギー管理システム(FMS/EMS)                      モノ・ヒトを運ぶ事業者、商用EV導入計画から運用までワンストップで支援。独自開発FMS/EMSで車両・充電器を一元管理、日東工業製にも対応。                 </div> </div> <p>■ eMotion Fleetは、eMotion Fleet株式会社の登録商標です。</p>	<b>EVolity</b> [EVolity株式会社] <div> <div>  </div> <div> <b>車両・充電</b>管理サービスを中心に、EVの導入から運用までトータルサポート                      EV導入・運用をワンストップでご支援。独自の充電器・車両管理サービスで充電状況やCO<sub>2</sub>削減効果を可視化し、無理なく効果的なEV運用を実現します。                 </div> </div>
<b>エコQ電</b> [株式会社エネゲート] <div> <div>  </div> <div> <b>認証・課金</b>システム                      エコQ電は全国約3,800台の充電スタンドに対応。アプリで充電器検索・認証・料金支払いが可能です。設置者は充電料金を自由に設定でき、高い還元率も魅力です。                 </div> </div> <p>■ ENEGATEおよびエコQ電は、株式会社エネゲートの登録商標です。</p>	<b>エネフラ</b> [enefla 株式会社] <div> <div>  </div> <div> <b>簡単便利・会員登録不要・ワンストップ課金</b>                      事前登録不要で簡単便利な課金システム。マンション、商業施設、駐車場などに対応。電気工事会社のグループ会社で、提案から工事、補助金申請まで一括サポート。                 </div> </div> <p>■ エネフラは、enefla株式会社の登録商標です。</p>
<b>Eneliver</b> [Eneliver株式会社] <div> <div>  </div> <div> <b>OCPP</b>対応EV充電マネジメントシステム                      Eneliver Cloudで充電器の遠隔管理、デジタル課金、出力制御、セキュリティ対策が可能。OCPP対応の全充電器を一括管理。                 </div> </div> <p>■ Eneliverは、株式会社Eneliverの登録商標です。</p>	<b>カンモビパッケージ</b> [関西電力株式会社] <div> <div>  </div> <div> <b>EV</b>導入・運用のトータル支援                      カンモビパッケージはEV導入に必要な設備をまとめておまかせ。エネルギー管理システムで電気料金上昇を抑制し、日々の充電運用もサポートします。                 </div> </div> <p>■ カンモビパッケージは、関西電力株式会社の登録商標です。</p>
<b>群管理アプリケーション</b> [株式会社日立情報通信エンジニアリング] <div> <div>  </div> <div> <b>充電+放電</b>でのEV最適管理サポート                      群管理アプリは、目標デマンド値以下にEV充電を制御。最大デマンド上昇を抑え、EV充電の電力コスト負担を軽減します。                 </div> </div>	<b>GOVAN</b> [丸紅株式会社] <div> <div>  </div> <div> <b>運行計画・電気</b>使用量データを踏まえた、最適な充電器台数選定・充電時間制御によるコストカット                      運行データなどに基づき、最適な充電器モデル・台数・時間・場所を提案。車両毎の最適な充電計画により、導入後の充電マネジメント(電気代抑制)を実行します。                 </div> </div> <p>■ GOVANは、丸紅株式会社の登録商標です。</p>
<b>REXEV</b> [株式会社REXEV] <div> <div>  </div> <div> <b>"進化"</b>するスマート充電器                      ノウハウを凝縮した国内初のエネルギーマネジメントシステム「eMMS」連携により、充電器が進化。車両管理と連動し充電情報をリアルタイム把握、EVの価値を最大化。                 </div> </div>	<b>チャージスケジューラー</b> [日東工業株式会社] <div> <div>  </div> <div> <b>業務車両</b>向け簡易エネマネ                      オリジナルWebアプリ「チャージスケジューラー」を使ってスケジュール充電を行うことでエネマネが可能に。暗証番号による利用制限も可能で、小規模な運用・管理に適しています。                 </div> </div>

■ サービス連携先はこれからも増えていく予定です。EV充電をサービスとして提供をお考えの事業者様はお問い合わせください。

# リモート通信パック



1か月あたり900円／台(税抜)

年額11,880円／台(税込)

請求とお支払いは1年分まとめてとなります。

最初の1年  
無料

- 最新条件と詳細は当社Webサイトで利用規約をご確認ください。
- 1年毎の更新です。途中解約による返金はいたしかねます。
- ご契約は充電器の設置者様あるいは管理者様と日東工業のあいだで行います。
- ご契約期限は対象充電器の弊社出荷日から60日以内です。
- 契約成立日に関わらず、契約日は弊社出荷日にさかのぼって適用されます。

## スケジュール充電や利用データ取得に

- Pit-2G・3Gシリーズ通信モデルをサービス事業者と契約せずにご利用いただく場合、リモート通信パックのご契約が必須となります。
- 「チャージスケジューラー」を使った充電器の簡易エネルギーマネジメントと管理ができます。

## リモート通信パックに含まれるもの

- 4Gデータ通信費およびサーバーなどのシステム利用料金
- チャージスケジューラー(日東工業オリジナルWebアプリ)
- 日東工業のサポート
  - ・充電器ファームウェアのリモートアップデート
  - ・異常監視サポート

## 簡易エネマネWebアプリ「チャージスケジューラー」

アプリのインストールが不要で、Webブラウザ上で操作します。

【充電器一覧画面】

充電器一覧

管理下にある充電器の一覧が確認できます

各充電器の現在の状態や出力電流が確認できます

	製品コード	シリアルNo.	充電場所	充電器名	現在の状態	充電可能時間	現在出力電流A(kW)	設備最大出力電流A(kW)	認証方式	強制ON/OFF	スケジュール動作モード
充電器名	EVPT-2G60	A220500209	従業員駐車場	スタンドNo.3	電源OFF	充電機動作	0 (0.0)	30 (6.0)	暗証番号	設定なし	基本+詳細
充電器名	EVPT-2G60	A220500210	従業員駐車場	スタンドNo.5	充電中	充電機動作	29 (5.8)	30 (6.0)	暗証番号	設定なし	基本+詳細
充電器名	EVPT-2G60	A220500211	従業員駐車場	スタンドNo.1	充電機停止	充電機動作	0 (0.0)	30 (6.0)	暗証番号	設定なし	基本+詳細
充電器名	EVPT-2G60	A220500212	従業員駐車場	スタンドNo.4	充電機停止	充電機動作	0 (0.0)	30 (6.0)	暗証番号	設定なし	基本+詳細
充電器名	EVPT-2G60	A220500214	従業員駐車場	スタンドNo.2	利用可	充電機動作	0 (0.0)	30 (6.0)	ID連携+暗証番号	設定なし	基本+詳細
充電器名	EVPT-2G60	A230100025	従業員駐車場	スタンドNo.3	利用可	00:00 - 24:00	0 (0.0)	30 (6.0)	ID連携	設定なし	基本

各充電器の名称と場所は管理者が編集できます

暗証番号やIDを設定して利用者の特定や利用制限をすることができます

【スケジュール詳細設定画面】

カレンダーアプリと同じ使い勝手でスケジュール充電が設定できます

【利用履歴画面】

CSV形式でのダウンロードもできます

充電器のQRコードをスマートフォンで読んで暗証番号入力で利用可能

■画面イメージは2025年5月のものです。実際の画面とは異なります。

## チャージスケジューラーでできること

監視	状態確認	各充電器が現在充電中か、またその出力値や、どういう設定で動いているかを充電器の一覧で確認できます。
データ集計	利用履歴	充電器の利用履歴から、充電日時、充電時間や充電電力量などのデータが確認できます。CSV形式でダウンロードもできます。ID登録している場合は、IDごとのデータも取れます。
スケジュール基本設定	充電可能時間の設定	お店の充電器などで、主電源をON/OFFすることなく、営業時間外には充電できないように設定できます。毎日同じ時間帯で設定されます。
	充電出力調整	常に出力を抑えて充電するように出力値を指定できます。
	オフタイマー	1回の充電時間を60分などの任意の時間に制限できます。
スケジュール詳細設定(カレンダー)	充電出力調整	昼間は出力を半分にして、夜間はフルに出力するなど、時間帯別・曜日別に設定できます。平日と土日で出力を変えることができます。
	充電量停止	1回の充電で指定した電力量を充電したら、自動で停止します。
認証	利用制限ID運用	暗証番号を設定し、使える人を制限できます。暗証番号は充電器のQRコードをスマートフォンで読み取って入力します。IDを設定することで、ユーザーごとに暗証番号を設定できます。
グループ制御	パワーシェアリング	任意の充電器グループを設定し、そのグループに対して割り当てる電気容量を指定することで、充電対象車両の増減に対し、指定容量を超えないように自動で電気を分配します。

**ご注意** チャージスケジューラーにはデマンドを監視してダイナミックに制御する機能はありません。





# あんしん修理サポート

1か月あたり300円／台(税抜)

年額3,960円／台(税込)

請求とお支払いは1年分まとめてとなります。

- 最新条件と詳細は当社Webサイトで利用規約をご確認ください。
- Pit-2G・3Gシリーズ※1全モデル任意でご購入時のみご契約可能です。
- 1年毎の更新で**最長5年までご契約**いただけます。
- 途中解約による返金はいたしかねます。
- 不特定多数の利用者が使われる**パブリック用途の充電器はご契約いただけません。**
- ご契約は、充電器の設置者様あるいは管理者様と日東工業のあいだで行います。
- ご契約期限は対象充電器の弊社出荷日から60日以内**です。
- 契約成立日に関わらず、**契約日は弊社出荷日にさかのぼって適用**されます。

## 1年に1回まで、現地に訪問しての修理が無償。

電気設備の修理は高額になりがちです。Pit-2G・3Gシリーズ※1年額有償サービス「あんしん修理サポート」は、1年に1回まで、交換部品費、出張費、修理作業費など修理にかかる費用が無償になります。自然故障以外にも、1年間のメーカー保証では対象にならない消耗品の損耗による故障も無償対象です。

■離島の出張費は別途請求となります。

- Pit-2G・3Gシリーズ全モデル任意でご購入時のみご契約可能です。
- 不特定多数の利用者が使われる**パブリック用途の充電器はご契約いただけません。**
- サービス事業者とご契約の場合は、保守サービスもサービス事業者から提供されますので、あんしん修理サポートのご契約は不要です。

※1.オプション品(自動巻取リール・ケーブルマネジメント)は修理の対象外です。

## もし故障したら

### 不具合発生

充電器のシリアル番号と不具合内容をお知らせください。

ev.contactnet.mark@nito.co.jp 0561-64-0250

エネルギー管理事業部マーケティンググループ(EVインフラ担当)

### 充電器確認／修理手配

弊社で内容を分析し(通信モデルは遠隔診断)、修理が必要と判断しましたら弊社から専門の業者に指示します。

### 修理日決定

業者からお客様へ連絡し、修理日時を決めます。

### 訪問／修理

現地に伺い、修理します。お客様による確認で完了。

断線した充電ケーブルの交換には  
5万円以上かかることも…



あんしん修理サポートなら  
1年1回まで**無償!**



【以下の場合は無償修理の対象外となります】※2

- ①パブリック用途(不特定多数の利用者が使用するもの)に使われる場合
- ②充電器が正常に動くような適切なメンテナンスがされていない場合
- ③充電器に改造、変更が行われている場合
- ④取扱説明書に記載された「正しい使用方法」を守って使用されていない場合
- ⑤通常の使用による経年劣化(錆、塗装はがれなど)、または充電器の機能に影響しない外観上の損傷
- ⑥誤用により充電器が故障したとき
- ⑦犯罪や第三者のいたずらなどにより充電器が損傷した場合
- ⑧火災、地震、落雷、台風、風水害、その他天災地変、公害、塩害、有害ガス、異常電圧などにより充電器が故障または損傷したとき
- ⑨お買い上げ後のユーザーによる輸送、移動時の落下その他ユーザーによる充電器のお取り扱いが不適当なために充電器が故障または損傷したとき
- ⑩接続している他の機器に起因して充電器が故障または損傷したとき
- ⑪自動巻取リールとケーブルマネジメント

※2.最新の条件は当社Webサイトで利用規約をご確認ください。

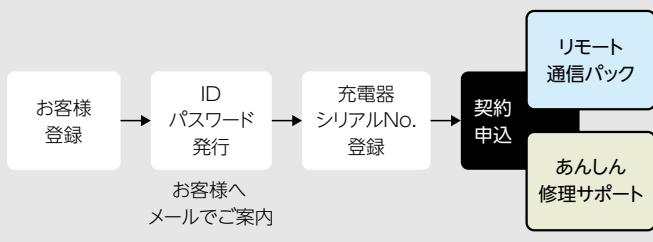
リモート通信パック

あんしん修理サポート

## サービスご契約について

日東工業が提供するサービス「リモート通信パック」「あんしん修理サポート」は、以下の流れでご契約ください。Webでのご契約となります。

### 【サービス契約申込Web】



### 【チャージスケジューラー】



※3.契約申し込み後に郵送します。

■他事業者が提供するサービスについては、各事業者へお問合わせください。

# 車載充電ケーブルを 「すっきり収納」



詳細はコチラ ▶



充電ケーブル  
無し

住宅向け  
充電ケーブル収納キャビネット

Pit-1G シリーズ

車載充電ケーブルのコネクタとコントロールボックスを、コンセントと共にまるっと収納できるキャビネットです。

【設置事例】



車載充電ケーブル収納例



フックは  
長いケーブルにも  
十分な強度。

EVP-1RR

- ケーブルは付属していません。  
車両に付属しているものをご使用ください。
- ケーブルは内部に収納できません。

## ご注意

収納可否について、車両に付属する充電ケーブルの仕様によってはコントロールボックスが大きいもの、コンセントプラグからコントロールボックスまでのケーブルが長いものなどは、収納できない場合があります。詳しくは当社サイトをご確認ください。



壁掛  
EVP-1□□



EVPX-ST



1台取付例



2台取付例

Pit-1Gシリーズ用オプション・自立スタンド

品名記号	EVPX-ST
外形寸法(mm)	W:270×H:1470×D:205
質量	約17.5kg
材質	ステンレス
塗装色	ブラック塗装(N1)
設置環境	屋内および屋外
標準価格(税抜)	60,000円

- 材質にステンレスを使用し、高い耐候性を実現しています。

2台設置が可能

- スタンドの前面・背面に各1台取り付けが可能です。



## 車載充電ケーブルとコンセントを スマートに収納

自動車のトランクからの出し入れが面倒な車載充電ケーブル。Pit-1Gシリーズなら、据え置きキャビネットに車載充電ケーブルを収納・施錠可能。充電ライフが今まで以上に快適になります。

## 面倒な取り扱いがラクに 施錠も可能で安心＆安全

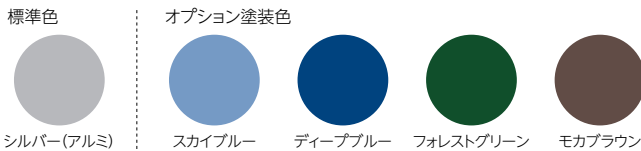
通常、車載充電ケーブルはトランクより出し入れしてコンセントに差し込みます。Pit-1Gシリーズは、設置したキャビネット内に車載充電ケーブルを収納。操作や片付けが簡単になり、しかも施錠できるので盗難の心配もありません。



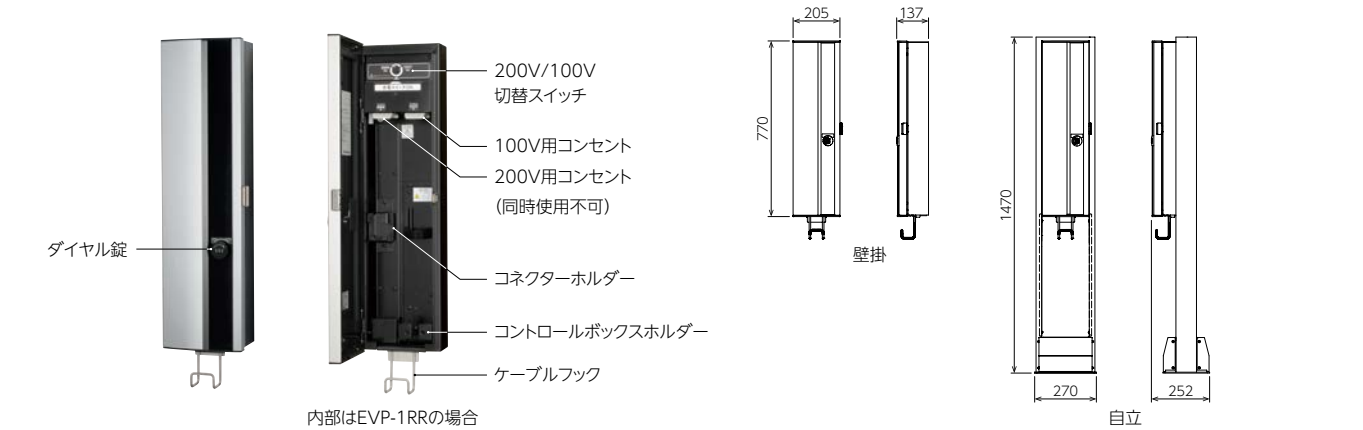
## ロックで防犯



## 多彩なカラーバリエーション



## 仕様 SPECIFICATION



	Pit-1G (壁掛)					Pit-1G (自立)			
品名記号	EVP-1RR		EVP-1R2	EVP-1R1	EVP-1	EVP-1RR-J		EVP-1R2-J	EVP-1R1-J
内蔵コンセント ※1	200V/100V切替式 (同時使用不可)		200V用	100V用	なし	200V/100V切替式 (同時使用不可)		200V用	100V用
	パナソニック WK39115 (K)	パナソニック WK39015	パナソニック WK39115 (K)	パナソニック WK39015	パナソニック ※2 WK4322・ WK4311シリーズ	パナソニック WK39115 (K)	パナソニック WK39015	パナソニック WK39115 (K)	パナソニック WK39015
定格	AC200V 20A	AC100V 15A	AC200V 20A	AC100V 15A	－	AC200V 20A	AC100V 15A	AC200V 20A	AC100V 15A
外形寸法 (mm)	W:205×H:770×D:137 (突起含まず)					W:270×H:1470×D:252			
質量	10kg		10kg	10kg	7kg	27.5kg		27.5kg	27.5kg
材質	ボデー・扉・自立スタンド：ステンレス 化粧フレーム：アルミ								
塗装色	ボデー・扉・自立スタンド：ブラック塗装 (N1) 化粧フレーム：シルバー								
保護性能	IP44 (ケーブル入線部は除く)								
設置環境 (使用温度範囲)	屋内・屋外 (－10℃～＋40℃) (氷結なきこと)								
補助金対象 ※3	●		●			●		●	
標準価格 (税抜)	67,000円		64,300円	63,900円	42,500円	127,000円		124,300円	123,900円

※1.コンセントは一般社団法人日本配線システム工業会規格JWDS-0033に準拠したEV・PHEV充電用電源プラグに対応しています。

※2.適合するコンセントになります。別途ご用意ください。

※3.補助金は補助を受ける方が申請し、審査の上交付決定を受ける必要があります。

# 車載コネクタを 「ワンタッチ収納」

Pit-C2



詳細はコチラ ▶

住宅向け  
充電コネクタ収納キャビネット

Pit-C2 シリーズ

車載充電ケーブルのコネクタをコンセントと共に収納可能。施錠もできるコンパクトなキャビネットです。



EVR-1□



充電ケーブル  
無し



コンセント付  
EVR-1R



コンセントなし  
EVR-1

## 特長 FEATURES

### 車載充電ケーブルのコネクタが コンパクトに収納可能

充電コネクタの収納が可能。引っ掛け式のため、ワンタッチで取り付け・取り外しが可能です。



### 施錠で防犯。3桁ダイヤル式か 平面ハンドル式から選択

充電コネクタを本体に収納した状態で扉を施錠でき、盗難を防ぎます。鍵の種類が「ダイヤル錠」「小型平面ハンドル付」の2種類から選択可能です。

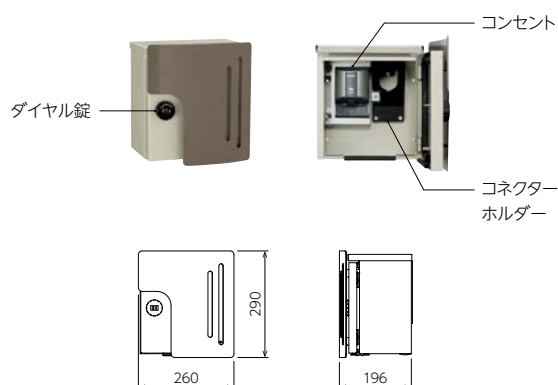


ダイヤル錠



小型平面ハンドル

## 仕様 SPECIFICATION



	Pit-C2シリーズ			
品名記号	EVR-1R	EVR-1HR	EVR-1	EVR-1H
内蔵コンセント	200V用		なし	
	パナソニックWK4322S		適合コンセント パナソニックWK4322・WK4311シリーズ	
ハンドル	ダイヤル錠 (3桁)	小型平面ハンドル (キーNO.N200)	ダイヤル錠 (3桁)	小型平面ハンドル (キーNO.N200)
外形寸法 (mm)	W:260×H:290×D:196			
質量	5kg		4.7kg	
材質	ボデー・扉：鉄 化粧板：アルミ			
塗装色	ボデー・扉：ライトベージュ塗装 (5Y7/1) 化粧板：ブラウン塗装 (10YR4/1)			
保護性能	IP44 (充電部に対する評価)			
設置環境	屋内・屋外			
標準価格 (税抜)	31,200円	28,200円	27,000円	24,000円

■コンセントは一般社団法人日本配線システム工業会規格JWDS-0033に準拠したEV・PHEV充電用電源プラグに対応しています。

# 快適充電を 「しっかりアシスト」

Pit-C3



詳細はコチラ ▶

住宅向け  
充電アシストパーツ

## Pit-C3 シリーズ

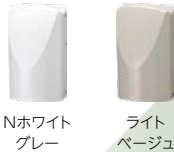
駐車場に付けたままの車載充電ケーブルを  
きれいにまとめる便利パーツです。

【車載充電ケーブル設置例】

EV・PHEV用コンセント



充電ケーブル  
無し



Nホワイト  
グレー

ライト  
ベージュ

コネクターホルダー



Nホワイト  
グレー

ライト  
ベージュ

ブラック

コントロールボックスホルダー



Nホワイト  
グレー

ライト  
ベージュ

ブラック

## 特長 FEATURES

### 自宅での充電ライフがさらに快適になる3パーツ

EV・PHEV用コンセント

- 流線形の柔らかいデザイン  
車や外壁にマッチします
- 狭い場所でも使いやすい  
上下スライド式です



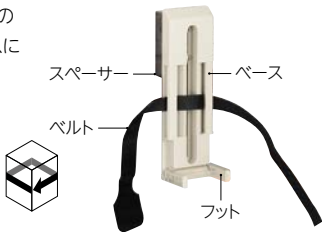
コンセント扉  
ロックカバー

スライド  
カバー  
ボディ

コントロールボックスホルダー

- いろんな形やサイズの  
コントロールボックスに  
対応します

ベルトは周囲450mmの  
サイズまで固定できます。



ベース  
ベルト  
フット  
スペーサー

コネクターホルダー

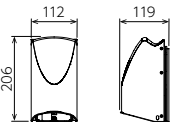
- 可動式で好きな  
場所に設置できます

J1772  
コネクター規格

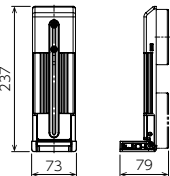


## 仕様 SPECIFICATION

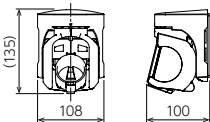
EV・PHEV用  
コンセント



コントロール  
ボックスホルダー



コネクター  
ホルダー



EV・PHEV用コンセント				
品名記号	EVL-N-W2	EVL-N-L2	EVL-N-W1	EVL-N-L1
内蔵コンセント	200V用		100V用	
定格	AC250V、20A		AC125V、15A	
色	Nホワイトグレー(N8.5)	ライトベージュ(5Y7/1)	Nホワイトグレー(N8.5)	ライトベージュ(5Y7/1)
外形寸法 (mm)	W:112×H:206×D:119			
質量	0.9kg			
材質	本体：PC+ABS樹脂(コンセント部除く) 取付金具：ステンレス			
保護性能	IP44相当(コンセント扉が閉まっている状態、電源プラグ接続状態)			
設置環境	屋内・屋外			
標準価格(税抜)	7,000円		7,000円	

■コンセントは一般社団法人日本配線システム工業会規格JWDS-0033に準拠したEV・PHEV充電用電源プラグに対応しています。

コントロールボックスホルダー			コネクターホルダー		
品名記号	EVL-K-W	EVL-K-L	EVL-K-B	EVL-B-W	EVL-B-L
色	Nホワイトグレー(N8.5)	ライトベージュ(5Y7/1)	ブラック(N2)	Nホワイトグレー(N8.5)	ライトベージュ(5Y7/1)
外形寸法 (mm)	W:73×H:237×D:79			W:108×H:135×D:100	
質量	0.4kg			0.6kg	
材質	本体：PC+ABS樹脂 取付金具：ステンレス			本体：PC+ABS樹脂 取付金具：ステンレス	
設置環境	屋内・屋外			屋内・屋外	
標準価格(税抜)	3,500円			5,000円	

ラインアップ・仕様

Pit-3Gシリーズ

Pit-2Gシリーズ

Pit-1Gシリーズ

Pit-C3シリーズ  
Pit-C2シリーズ



日東工業のEV充電設備サイト

日東工業 充電 検索

## EV・PHEV用充電設備に関するお問い合わせ

エネルギーマネジメント事業部マーケティンググループ(EVインフラ担当)

E-mail : [ev.contactnet.mark@nito.co.jp](mailto:ev.contactnet.mark@nito.co.jp)

TEL (0561) 64-0250

## 【設置事例】



日東工業(株)の全ての工場(瀬戸工場、菊川工場、掛川工場、磐田工場、中津川工場、唐津工場、花巻工場、栃木野木工場)は、国際規格の品質マネジメントシステムISO9001、環境マネジメントシステムISO14001認証取得工場です。

ホームページアドレス <https://www.nito.co.jp>



JQA-1801



JQA-EM1435



**安全に関する  
ご注意**

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に  
「取扱説明書」を必ずお読みください。

2025年5月発行

- 本書からの無断転載は固くお断りいたします。
- 当カタログ表記の「標準価格」は弊社希望価格です。
- 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。
- 価格・仕様などお断りなしに変更する場合がありますのでご了承ください。
- 本製品の故障や瑕疵により、弊社の予見の有無を問わず生じた二次損害につきましては、弊社は一切の責任を負いかねます。
- 記載されている会社名、製品名、システム名は、各社の商標または登録商標です。

**NITO 日東工業株式会社**

〒480-1189 愛知県長久手市蟹原2201番地  
TEL (0561) 62-3111(大代)  
お客様相談センター/TEL (0561) 64-0152  
工場/瀬戸・菊川・掛川・磐田・中津川・唐津・花巻・栃木野木



SP-702

5200.7555 ADP  
OM10ILCC23