

商品仕様書

No. 1

全 23

1. 本仕様書適用品番・品名

本仕様書は、表1に示す製品に適用する。

表1. 製品品番・品名

製品品番	製品品名	備考
DNXC300RK	EV・PHEV充電用 充電スタンド ELSEEV 高機能タイプ Mode3	標準タイプ
DNXC300WK		
DNXC330RK		複数台充電タイプ
DNXC330WK		

2. 仕様・定格

仕様・定格を表2に示す。

表2. 仕様・定格

製品品番	DNXC300RK	DNXC300WK	DNXC330RK	DNXC330WK
定格	単相 AC200 V 50/60 Hz 20 A×1ユニット		単相 AC200 V 50/60 Hz 20 A×2ユニット	
質量 (取付ベース込み)	約40 kg		約45 kg	
定格消費電力 (車両充電容量は除く)	15 W以下		20W以下	
使用温度範囲	-10℃～+40℃			
寸法(突起部含まず)	幅 280 mm×奥行 230 mm×高さ 1500 mm (取付ベース高さ含む) *充電コネクタ1個装備につき本体幅+196 mm			
基本性能	JARI A 0101:2014適合 JARI A 0201:2014適合			
防水防塵	IP44 (充電用コネクタを充電コネクタホルダに収納した状態)			
充電ケーブル長	約6.7 m (充電ユニット引出部からの寸法)			
漏電保護機能	感度電流15mA 0.1秒以下			
充電用コネクタ	IEC62196-2 ed1.0 Type1準拠			
タッチパネル付きLCD	TFTカラー液晶、5.7 inch、26万色			
ICカードリーダー	有り	有り	有り	有り
3G通信	—	有り	—	有り
LAN (有線)※1	有り	有り	有り	有り
設置方法	ベースプレート方式			
設置場所	屋内・屋外 (日本国内に限る)			
生産国	日本			

※1 伝送方式は、100BASE-TXとなります。

品番	DNXC300RK DNXC300WK DNXC330RK DNXC330WK	品名	EV・PHEV充電用 充電スタンド ELSEEV 高機能タイプ Mode3	改	—
----	--	----	--	---	---

商 品 仕 様 書

No. 2

全 23

表2. 仕様・定格 (続き)

<p>3G通信モジュール</p>	<p>本製品には、電気通信事業法第56条第2項の規定に基づく端末機器の設計について認定を受けた以下の設備が組み込まれております。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・機器名称:FOMA UM02-KO、認証番号:A08-0420001 <p>本製品には、特定無線設備の技術基準適証明等に関する規則 第2条第1項第11号の3に規定される以下の設備が組み込まれております。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・機器名称:FOMA UM02-KO、工事設計認証番号:001XYAA1511
<p>ICカードリーダー</p>	<p>ICカードリーダー有りの機種には総務省指定 第HC-11005号の型式指定を受けたユニットを内蔵しています。本装置を許可なく改造することは電波法令に違反する場合がありますのでご注意ください。(違法改造したものを使用すると電波法により罰せられることがあります。)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・機器品番:JT-R311CR141

品番

DNXC300RK
DNXC300WK
DNXC330RK
DNXC330WK

品名

EV・PHEV充電用充電スタンド
ELSEEV 高機能タイプ Mode3

改

-

商品仕様書

No. 3

全 23

3. 装置概要

3.1 装置構成

本製品は、充電スタンド本体(以降、本体と示す)、通信ユニット、充電ユニット、充電コネクタおよび充電ケーブルから構成される。
また、機種により3G通信機能、ICカードリーダ機能が提供される。
製品品番ごとの構成を表3に示す。

表3. 製品品番ごとの構成

製品品番	DNXC300RK	DNXC300WK	DNXC330RK	DNXC330WK
本体	1体			
通信ユニット	1台			
充電ユニット	1台		2台	
充電コネクタ・充電ケーブル	1個		2個	
ICカードリーダ	○	○	○	○
3G通信機能	—	○	—	○

3.2 外観イメージ

図1に、本製品の的外観イメージを示す。

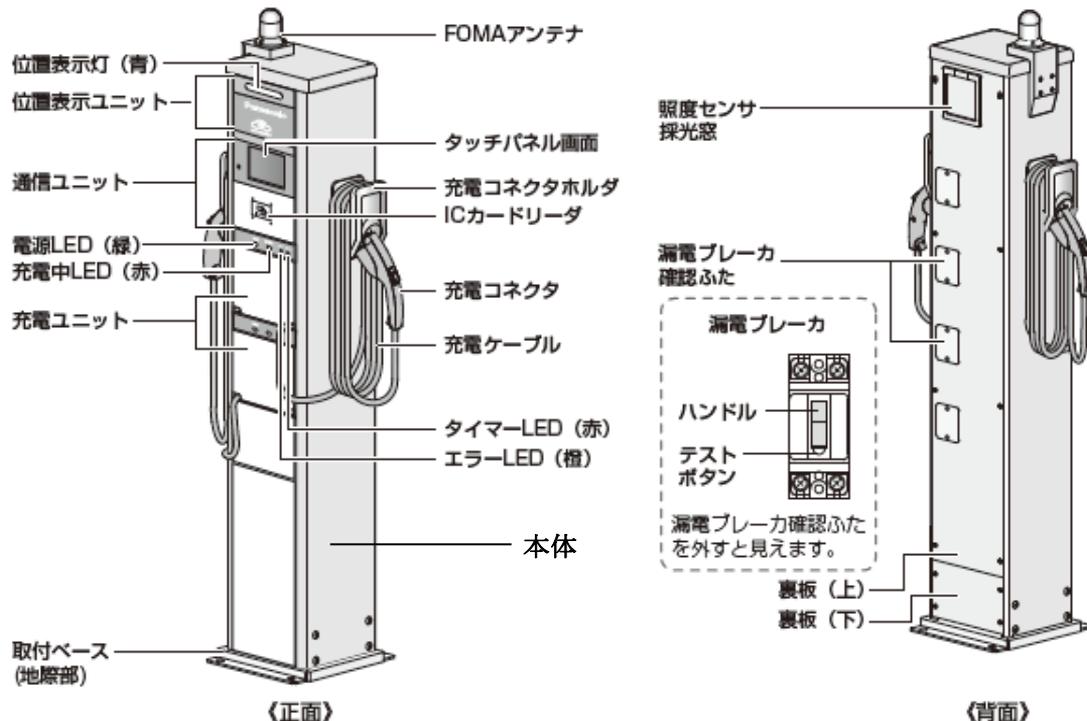


図1. 外観イメージ(DNXC330WK)

品番	DNXC300RK DNXC300WK DNXC330RK DNXC330WK	品名	EV・PHEV充電用充電スタンド ELSEEV 高機能タイプ Mode3	改	—
----	--	----	---	---	---

商品仕様書

No. 4

全 23

4. 形状及び寸法

形状及び寸法を、品番ごとに示す。

(1)DNXC300RK

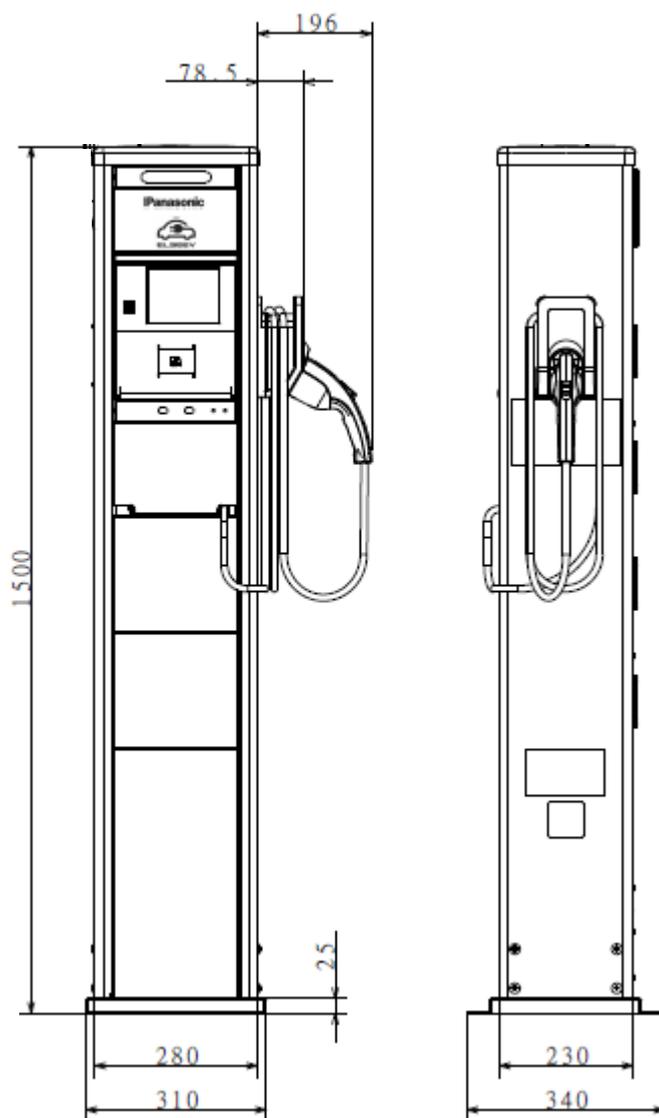


図2. 寸法図 (DNXC300RK)

品番	DNXC300RK DNXC300WK DNXC330RK DNXC330WK	品名	EV・PHEV充電用充電スタンド ELSEEV 高機能タイプ Mode3	改	-
----	--	----	---	---	---

商品仕様書

No. 5

全 23

(2)DNXC300WK

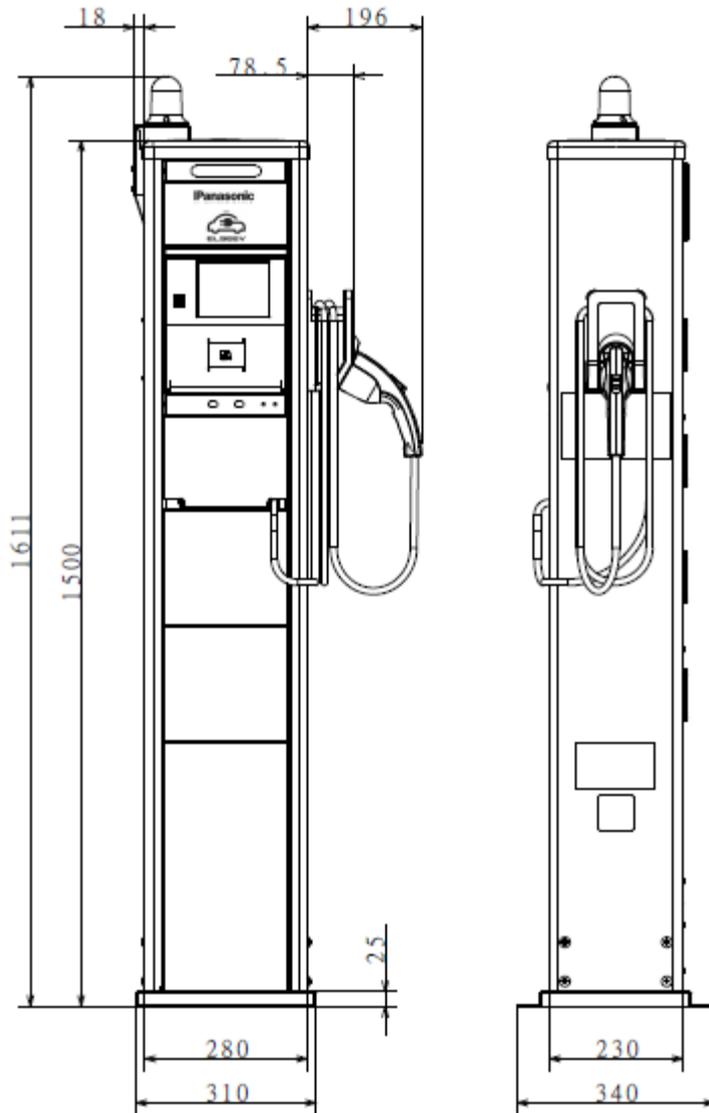


図3. 寸法図 (DNXC300WK)

品番	DNXC300RK DNXC300WK DNXC330RK DNXC330WK	品名	EV・PHEV充電用充電スタンド ELSEEV 高機能タイプ Mode3	改	-
----	--	----	---	---	---

商品仕様書

No. 6

全 23

(3)DNXC330RK

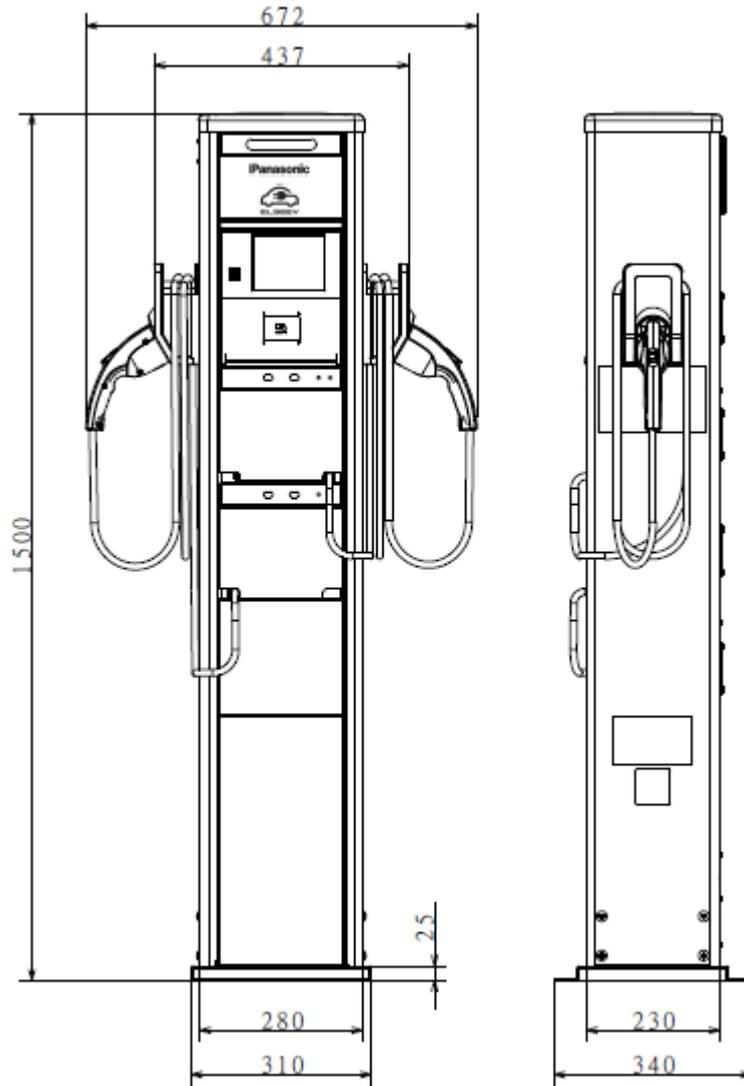


図4. 寸法図(DNXC330RK)

品番	DNXC300RK DNXC300WK DNXC330RK DNXC330WK	品名	EV・PHEV充電用充電スタンド ELSEEV 高機能タイプ Mode3	改	-
----	--	----	---	---	---

商品仕様書

No. 7

全 23

(4)DNXC330WK

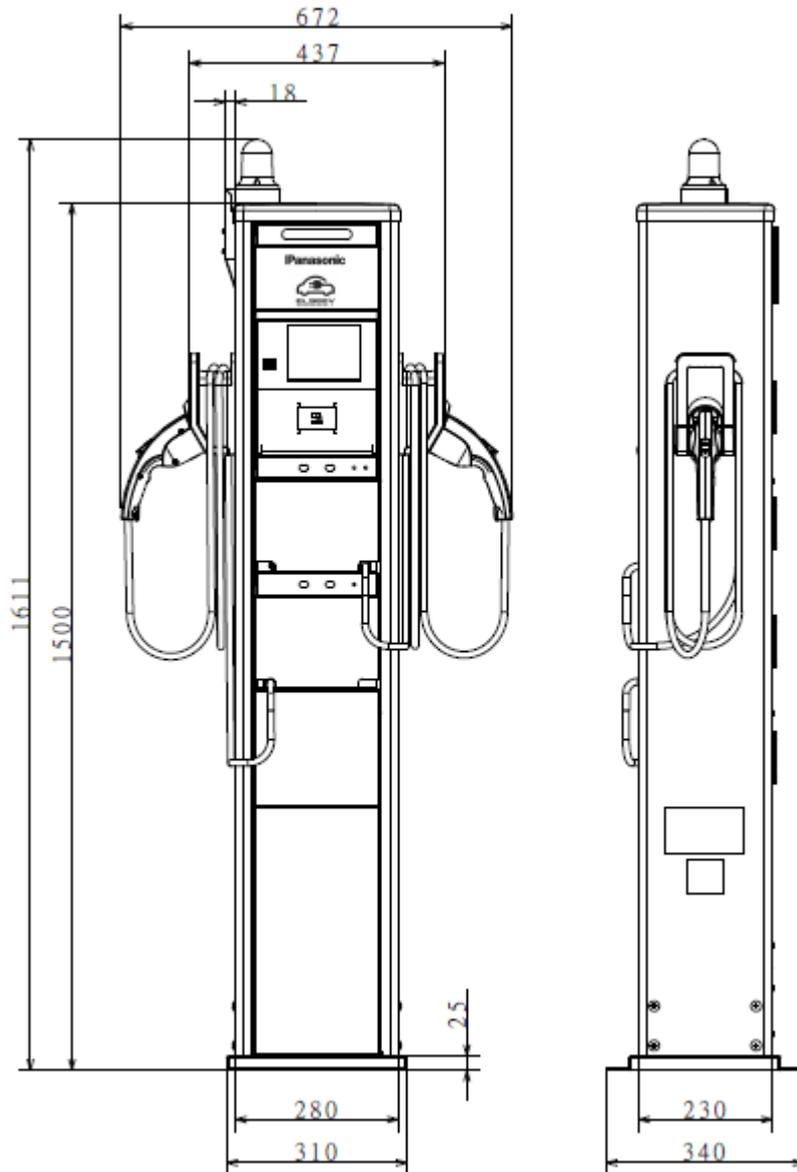


図5. 寸法図(DNXC330WK)

品番	DNXC300RK DNXC300WK DNXC330RK DNXC330WK	品名	EV・PHEV充電用充電スタンド ELSEEV 高機能タイプ Mode3	改	-
----	--	----	---	---	---

商品仕様書

No. 8

全 23

5. 材質及び色調

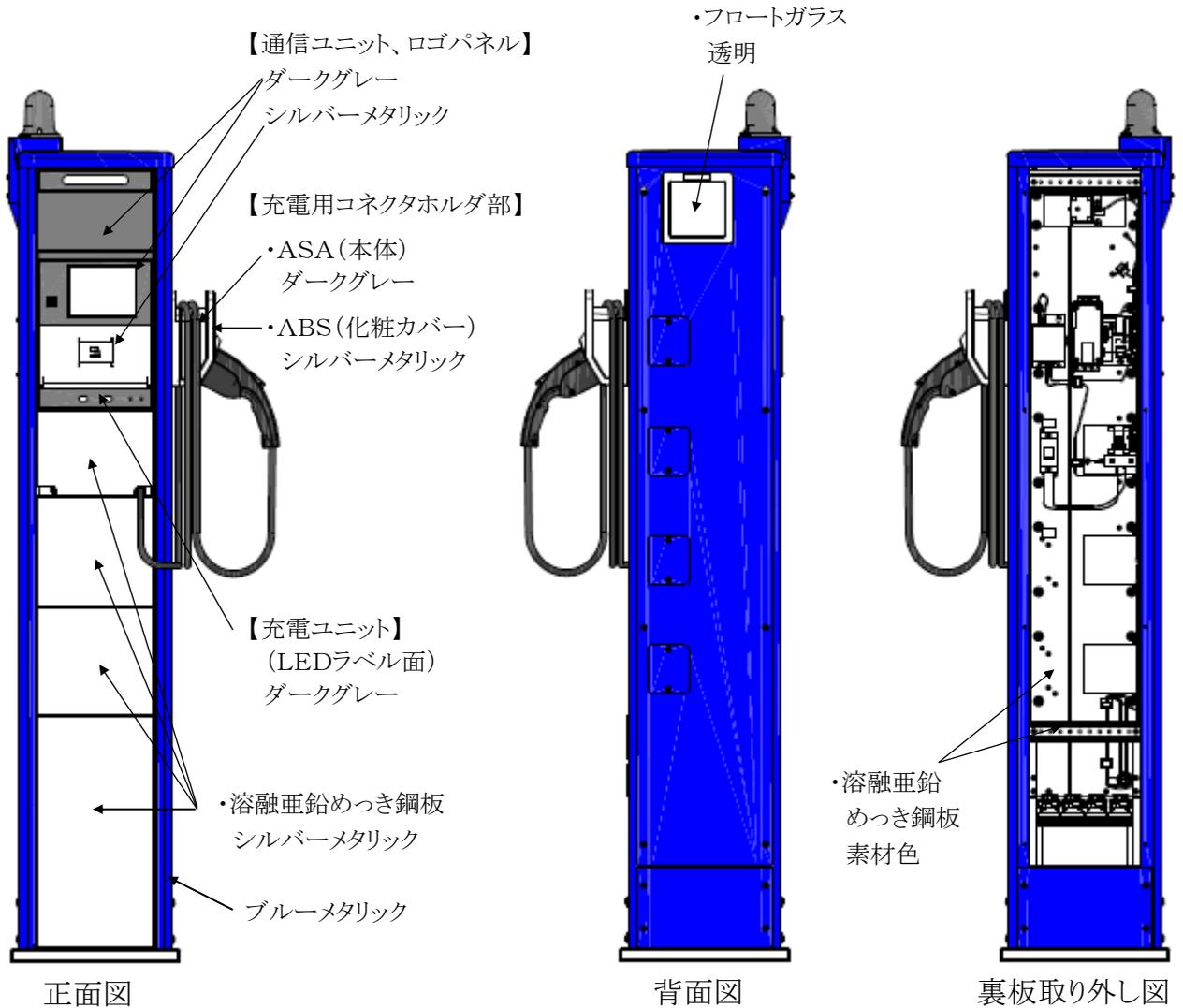


図6. 材質及び色調

地色:ダークグレー
文字・枠色:シルバー



図7. 位置表示灯用LEDの表示ラベル

地色:ダークグレー
文字・枠色:シルバー



図8. 充電ユニットLEDの表示ラベル

品番	DNXC300RK DNXC300WK DNXC330RK DNXC330WK	品名	EV・PHEV充電用充電スタンド ELSEEV 高機能タイプ Mode3	改	-
----	--	----	---	---	---

商品仕様書

No. 9

全 23

6. 機能

6.1 通信ユニット

通信ユニットは、タッチパネル操作機能を有し、認証、充電開始、充電終了等の充電ユニットを制御するためのユーザインタフェースを提供する。
また、充電器運用事業者による保守作業を行う保守機能を有する。

6.1.1 起動

- 起動時に予め設定された設定ファイルを読み込み、パラメータ設定に応じた動作モード設定を行う。

6.1.2 終了

- 電源をOFFする前に、機器を安全に停止するために必要な処理を実行する。

6.1.3 画面表示

- LCD上にイメージ図、ボタン、ガイダンス文字、等を表示し、装置の操作位置、充電コネクタと車両との接続タイミングなどを表示する。

6.1.4 画面操作

- タッチパネルによる操作ができる。認証時のID・パスワード等の入力、充電時間選択、充電開始・終了等の操作インタフェースをユーザに提供する。

6.1.5 操作ガイダンス機能

- 充電コネクタの取外し、車両への接続、等の充電を行うために必要な操作を画面上に図示し、操作手順を案内する機能を有する。

6.1.6 ヘルプ表示機能

- 操作中のガイダンス画面の補足情報を表示する機能を有する。画面上の「？」のボタンを押下することで表示される。

6.1.7 保守画面表示機能

- 時刻設定、輝度調整など、充電器運用事業者によるメンテナンス時に必要となる機能を提供する。
本機能画面を表示する際には、特殊操作実施後、さらに保守者用のパスワードを必要とするセキュリティ機能を有する。

6.1.8 スクリーンセーバ機能

- 一定時間操作が無い場合、画面の輝度を落とす等、画面の焼きつきを抑える機能を有する。

6.1.9 認証機能

- ICカード、ユーザID+パスワード、暗証番号での認証機能を有する。

6.1.10 充電ユニット制御機能

- タッチパネルからの操作により、充電開始・終了の制御を行う。充電終了は、充電時間の終了、ユーザによる終了操作、及び満充電による充電ユニットからの充電終了情報により終了する機能を有する。

品番

DNXC300RK
DNXC300WK
DNXC330RK
DNXC330WK

品名

EV・PHEV充電用充電スタンド
ELSEEV 高機能タイプ Mode3

改

-

商品仕様書

No. 10

全 23

6. 1. 11 3G通信機能
 ・3Gによる通信によりサービスプロバイダと接続し、ICカードの認証確認を行う。
 (3G通信機能搭載機種のみ。)

6. 1. 12 コンセントユニット(電気錠)制御機能
 ・別売の弊社製 コンセントユニット(電気錠) (品番:DNE101DJ、DNE201DJ)
 の電気錠を開閉制御する機能を有する。

6. 2 充電ユニット
 充電ユニットは、通信ユニットからの指示により、車両へ電気を供給する。

6. 2. 1 自己漏電チェック機能
 ・充電開始前及び充電終了後に自己漏電出力を行い、漏電回路が正しく作動していることをセルフチェックする機能を有する。
 ・自己漏電確認において異常が発生した場合は、自己漏電エラー状態となり、電源OFF/ONによってのみ解除することができる。

6. 2. 2 漏電検知・遮断機能
 ・漏電検知・リレー遮断機能を有する。

6. 2. 3 充電電流検知機能
 ・Mode1車両充電モードにおいて、充電電流有無検知を行う機能を有し、
 閾値以下の電流になれば充電を停止する。

6. 2. 4 充電許可/不許可制御機能
 ・通信ユニットからの充電許可指示があった場合のみ充電を行い、
 指示が無い場合には、車両に充電用コネクタを接続しても電源を供給しない
 電源制御機能を有する。

6. 2. 5 CPLT出力機能
 ・JARI A 0201:2014に準じた機能を有する。

6. 2. 6 充電コネクタ検知機能
 ・充電コネクタが充電コネクタホルダに装着されているか否かを検知する機能を
 有する。

6. 2. 7 残り充電時間お知らせ機能
 ・タイマ制御が働いている状態で充電を開始した際、充電時間をカウントし、設定
 されたタイマ時間の10分前、5分前になった時点で、タイマLEDを点滅させて
 お知らせする機能を有する。
 ・充電完了までの残り時間が10分となった時点から、1秒OFF/2秒ONの周期で
 点滅動作を繰り返す。
 ・充電完了までの残り時間が5分となった時点から、1秒OFF/1秒ONの周期で
 点滅動作を繰り返す

品番	DNXC300RK DNXC300WK DNXC330RK DNXC330WK	品名	EV・PHEV充電用充電スタンド ELSEEV 高機能タイプ Mode3	改	-
----	--	----	---	---	---

商品仕様書

No. 11

全 23

6.2.8 LED表示機能

・充電ユニットの各LEDの表示仕様は以下の通り。

(1) 電源LED

充電ユニットに電源が供給されている時に点灯し、無通電状態で消灯する。

(2) 充電中LED

充電中に点灯し、異常発生時に点滅し、非充電時及び非異常発生時に消灯する。

(3) エラーLED

異常発生時に点灯し、正常時に消灯する。

(4) タイマLED

充電タイマが設定されている場合、充電中に点灯し、充電終了までの残り時間が10分以下になると点滅する。非充電時及び充電タイマ設定が「連続」である場合、消灯する。

6.2.9 異常発生表示機能

・異常発生時は、充電中LEDが表4に従って点滅する。

表4. 異常発生時の充電中LED表示パターン

エラー名称	充電LED点滅周期	復帰条件
漏電エラー	「10秒間の内、3回点滅」を繰り返す	電源遮断
漏電未検出エラー	「10秒間の内、6回点滅」を繰り返す	電源遮断
出力エラー	「10秒間の内、1回点滅」を繰り返す	電源遮断
非出力エラー	「10秒間の内、2回点滅」を繰り返す	電源遮断
CPLT エラー	「10秒間の内、5回点滅」を繰り返す	電源遮断
機器異常エラー ※1	「10秒間の内、10回点滅」を繰り返す	機器正常復帰
通信エラー	「10秒間の内、10回点滅」を繰り返す	機器正常復帰

※1:機器異常エラーの場合は、電源LEDが消灯となる。

6.3 照明ユニット

・位置表示灯自動点灯消灯機能

周囲の明るさにより、位置表示灯LEDが自動的に点灯・消灯する機能を有する。

〔点灯照度〕 10 lx～90 lx

〔消灯照度〕 点灯照度の5倍以下

品番

DNXC300RK
DNXC300WK
DNXC330RK
DNXC330WK

品名

EV・PHEV充電用充電スタンド
ELSEEV 高機能タイプ Mode3

改

-

商品仕様書

No. 12

全 23

7. 商標、ロゴ、ラベル

7.1 商標・ロゴ

商標・ロゴ:シルバー



図9. ロゴパネル記載内容

7.2 ラベル

7.2.1 銘板

本体側面下部に貼付。

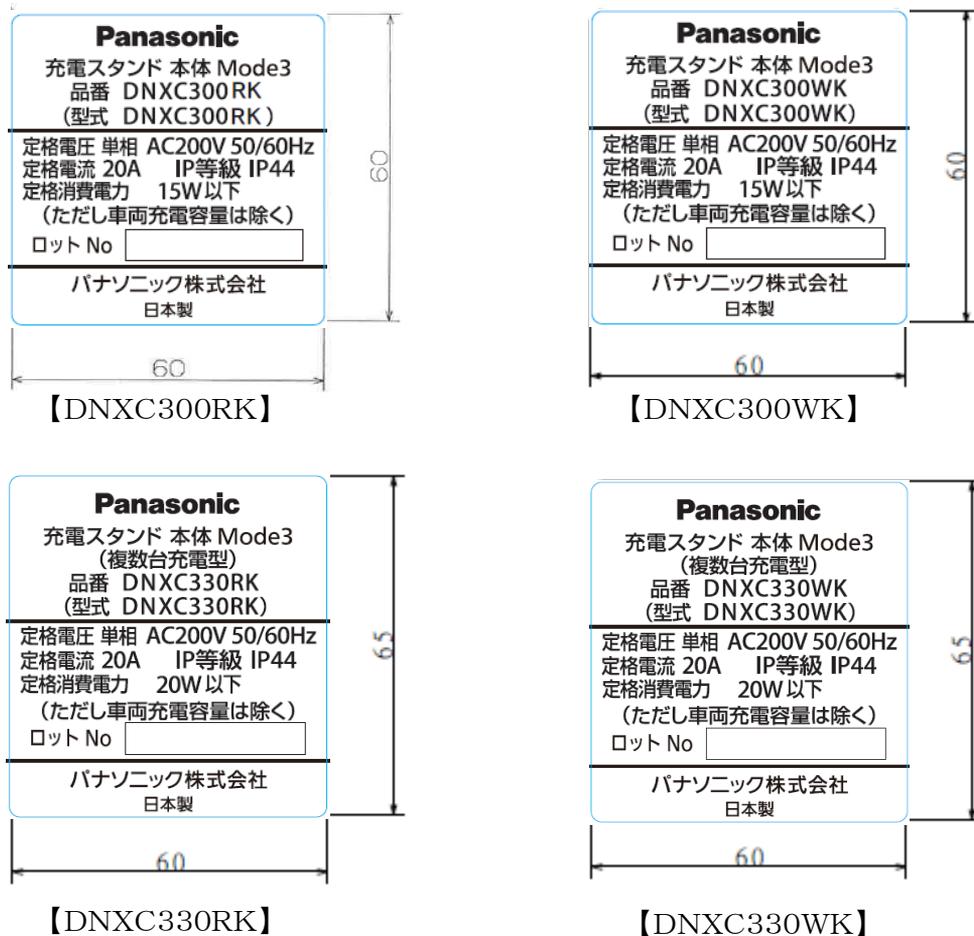


図10. 銘板記載内容

品番	DNXC300RK DNXC300WK DNXC330RK DNXC330WK	品名	EV・PHEV充電用充電スタンド ELSEEV 高機能タイプ Mode3	改	-
----	--	----	---	---	---

7.2.2 操作注意ラベル

本体側面、充電コネクタホルダ下部に貼付。

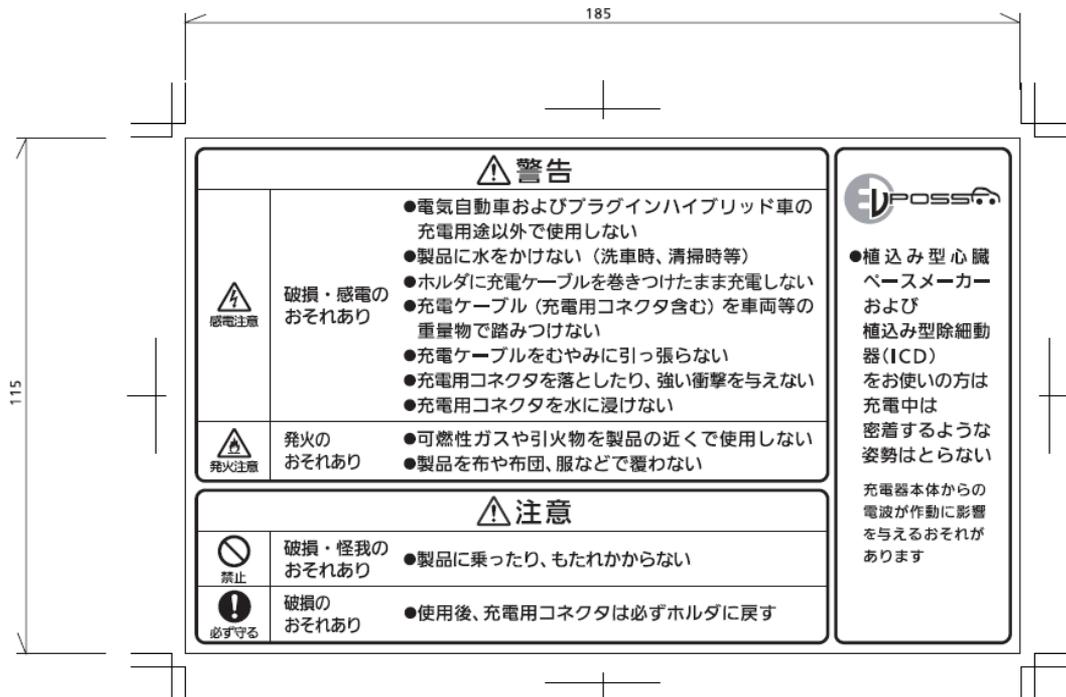


図11. 操作注意ラベル記載内容

7.2.3 保守メンテラベル

本体側面下部に貼付。

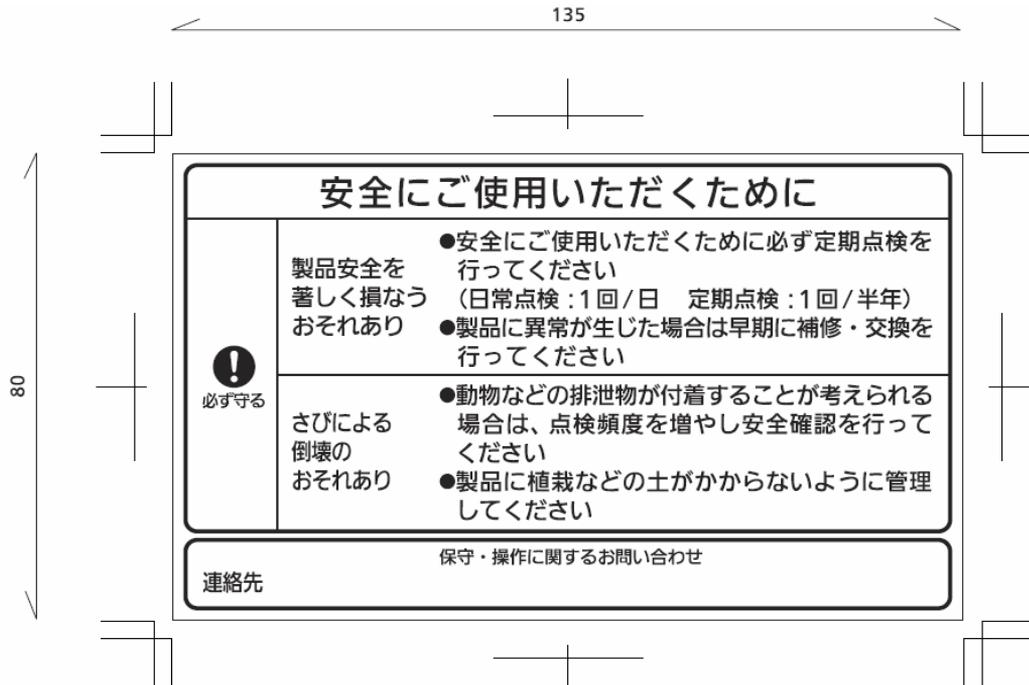


図12. 保守メンテラベル記載内容

品番	DNXC300RK DNXC300WK DNXC330RK DNXC330WK	品名	EV・PHEV充電用充電スタンド ELSEEV 高機能タイプ Mode3	改	-
----	--	----	---	---	---

商品仕様書

No. 14

全 23

8. 使用条件

8.1 結線方式

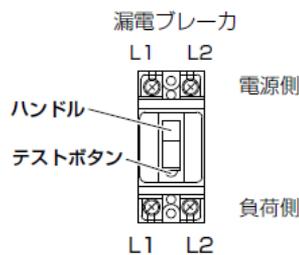
適合電線

下表の電線をご使用ください。

電源線 (VV線)	【単線】φ2.6 mm (2芯) 【より線】5.5 mm ² (2芯)	・分電盤からの配線
--------------	---	-----------

※定格容量 (200 V/20 A) を考慮した配線設計をしてください。

漏電ブレーカへの配線方法



推奨締め付けトルク 1.6 ~ 2.0 N・m

負荷側L1、L2の端子ねじを増し締めします。

■漏電ブレーカ仕様 (付属品)

定格電流	感度電流	
30 A	15 mA	BJS3022N

警告



必ず守る

- 端子ねじは推奨締め付けトルクで確実に締め付ける
- 接続不良は、発熱・発火の原因となります。

■漏電ブレーカのソルダーレス端子への直付け接続

- より線はほぐして、芯線をそろえてから接続してください。
- より線の先端のハンダ上げやバインドはしないでください。
- 電線の絶縁被ふくをかまないように接続してください。
- 機器用電線など、細かいより線 (3.5 mm²以下) は使用しないでください。



ソルダーレス端子

より線 (5.5 mm²) の接続例

警告



必ず守る

- 配線工事は、「電気工事士」の資格がある方が、「電気設備の技術基準」、「内線規程」に従って施工し、必ず専用回路を使用する感電・火災の原因になります。
- 充電スタンド本体にはD種接地工事を行う (接地抵抗100Ω以下) アースが不完全な場合、感電・火災の原因になります。
- 必ずユニット1台ごとに、漏電ブレーカを設置し、専用回路とする感電・火災の原因になります。

ご注意

- 製品内での分岐配線はできません。
- 電源線は、分電盤からの距離による電圧降下を考慮して配線してください。
- 製品の電源は必ず単相三線式の商用電源から配線し、対地電圧は150V以下としてください。三相三線式の内の一相を使用しての配線はお控えください。
- 漏電ブレーカへの配線は確実に接続してください。
- 配線は十分に余長をとり、結束バンドで、適所に固定してください。

(注)その他詳細は、施工説明書による。

品番

DNXC300RK
DNXC300WK
DNXC330RK
DNXC330WK

品名

EV・PHEV充電用充電スタンド
ELSEEV 高機能タイプ Mode3

改

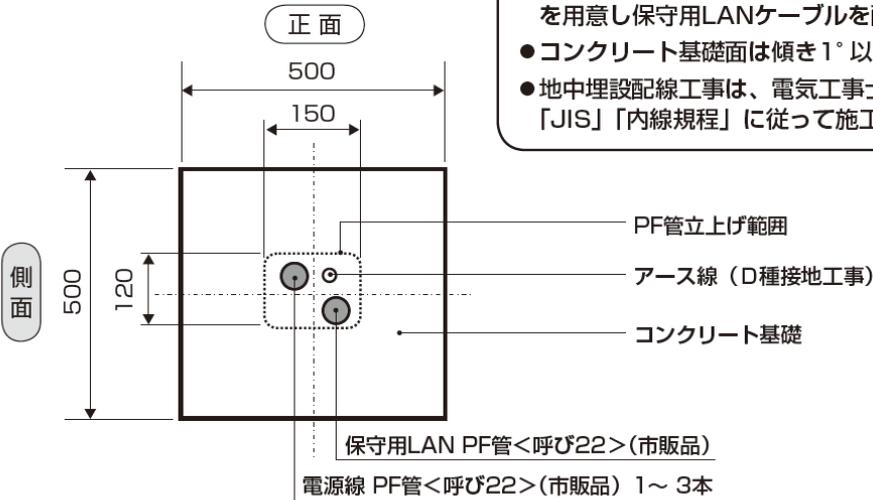
-

8.2 コンクリート基礎条件

■コンクリート基礎工事

※コンクリート強度：160 kgf /cm²以上

上面図



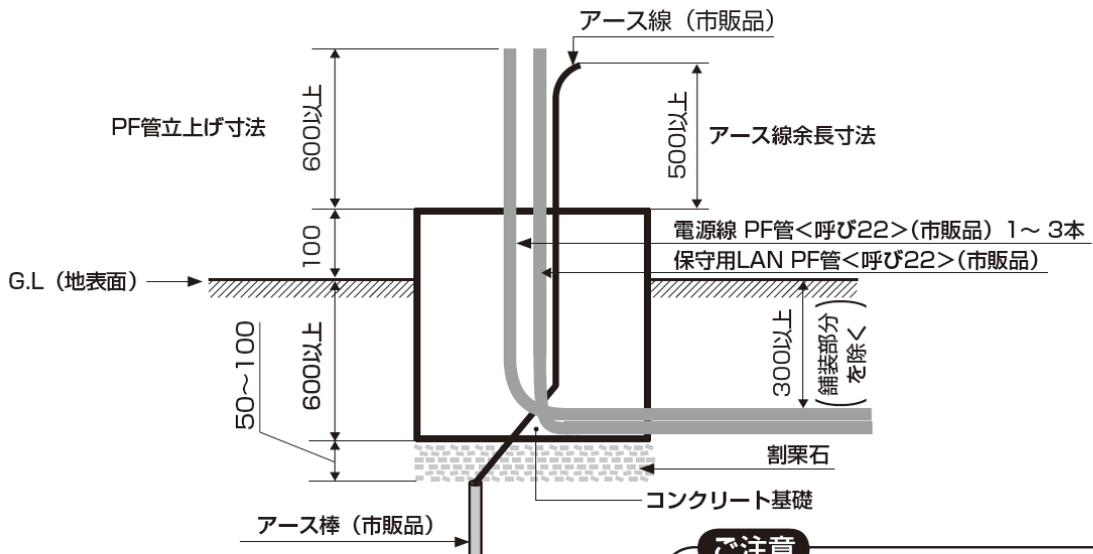
ご注意

- ユニットを増設する可能性がある場合は、あらかじめ増設台数分も含めた電源線用PF管を立ち上げておく必要があります。(露出配管する場合を除く)
(例) DNXC330WKにユニットを1台増設予定
⇒PF管3本立ち上げ
- 保守用パソコンをお使いになる場合は、あらかじめPF管を用意し保守用LANケーブルを配線してください。
- コンクリート基礎面は傾き1°以内で仕上げてください。
- 地中埋設配線工事は、電気工事士の有資格者が「JIS」「内線規程」に従って施工してください。

ご注意

- PF管は破線の範囲内で立ち上げてください。範囲を超えると施工できません。

側面図



ご注意

- PF管の曲げ半径 (内側半径) は管内径の6倍以上で曲げてください。

品番	DNXC300RK DNXC300WK DNXC330RK DNXC330WK	品名	EV・PHEV充電用充電スタンド ELSEEV 高機能タイプ Mode3	改	-
----	--	----	---	---	---

9. 操作方法

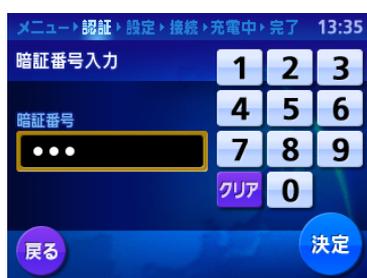
操作の概要を示す。詳細は取扱説明書による。

(1) 使用可能な充電ボックスを選択する。

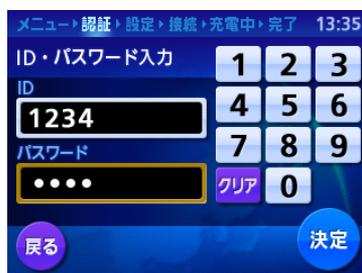


(2) 認証する。

認証方法は、設置段階での設定により、暗証番号、ID+パスワード、ICカードのいずれか1種類に設定される。



暗証番号認証



ID・パスワード認証



ICカード認証

(3) 充電時間を選択する。



(4) 充電コネクタを車両に接続し、充電する。



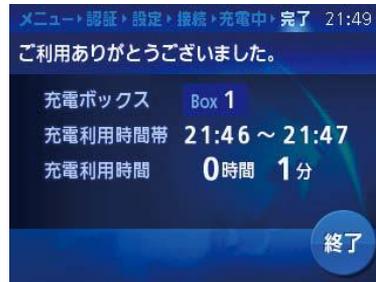
品番	DNXC300RK DNXC300WK DNXC330RK DNXC330WK	品名	EV・PHEV充電用充電スタンド ELSEEV 高機能タイプ Mode3	改	-
----	--	----	---	---	---

商品仕様書

No. 17

全 23

(5) 車両から充電コネクタを外し、充電コネクタホルダに戻す。



品番	DNXC300RK DNXC300WK DNXC330RK DNXC330WK	品名	EV・PHEV充電用充電スタンド ELSEEV 高機能タイプ Mode3	改	-
----	--	----	---	---	---

商品仕様書

No. 18

全 23

10. メンテナンスについて

10.1 日常点検

安全にご使用いただくため、表5に示す日常点検を必ず実施してください。

表5. 日常点検項目(お客様ご自身で実施頂く項目) 点検頻度 1回/1日

点検箇所	点検内容
周囲	・可燃性ガスや引火物を近くに置いていないか
本体	・布や布団、服などで覆っていないか
タッチパネル画面	・汚れはないか ・エラーメッセージが表示されていない
充電コネクタ	・先端の電極部に異物などが付着していないか ・樹脂の割れ、欠けがないか ・左右が正しく戻されているか
充電ケーブル	・外被の破れ、内部の電線被覆が見えるような傷、電線の露出がないか ・ねじれがないか
電源LED(緑)	・電源LED(緑)が点灯しているか
エラーLED(橙)	・エラーLED(橙)が消灯しているか
照度センサ採光窓	・汚れはないか
取付ベース(地際部)	・植栽などの土がかかっているか

10.2 定期点検

日常点検に加え、取扱説明書に記述の定期点検を必ず実施してください。

設置後10年程度経過すると劣化が進みますので、建替をご検討ください。

使用環境によっては、さらに短い期間で消耗・劣化する場合があります。

10年以上ご使用いただく場合は、お客様ご自身で取扱説明書に記述の定期点検表に基づき、点検頻度を増やし(全ての項目を毎月1回以上)点検を実施してください。

10.3 定期交換部品

定期的交換を必要とする部品と、交換時期を表6に示します。

表6. 定期交換部品

定期交換部品	交換時期の目安(推奨)
充電コネクタ・充電ケーブル	3年
充電コネクタホルダ	6年
通信ユニット	5年
充電ユニット	9年
充電スタンド本体	10年

品番	DNXC300RK DNXC300WK DNXC330RK DNXC330WK	品名	EV・PHEV充電用充電スタンド ELSEEV 高機能タイプ Mode3	改	-
----	--	----	---	---	---

商品仕様書

No. 19

全 23

11. 品質保証について

11.1 保証期間

- ・本体の保証期間は、お買い上げ日から1年間です。

11.2 保証内容

- ・本書、取扱説明書、施工説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理させていただきます。

11.3 保証の免責事項

- ・保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
 - (1) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
 - (2) お引き渡し後の取付場所の移設、輸送、落下等による故障及び損傷
 - (3) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び、公害、塩害、ガス害(硫化ガス等)、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)等による故障及び損傷
 - (4) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
 - (5) 取説添付の保証書のご提示がない場合
 - (6) 取説添付の保証書にお引き渡し年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
 - (7) 離島または離島に準じる遠隔地へ出張修理を行う場合の出張に要する実費
 - (8) 納入仕様書、取扱説明書、施工説明書、本体貼付ラベル等の記述に従わないことにより発生した不具合
 - (9) 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わなかったことによる不具合

また、ここでいう保証は、ご購入または納入された本製品単体の保証に限るもので、本製品の故障や瑕疵から誘発される損害は除かせていただくものとします。

品番	DNXC300RK DNXC300WK DNXC330RK DNXC330WK	品名	EV・PHEV充電用充電スタンド ELSEEV 高機能タイプ Mode3	改	-
----	--	----	---	---	---

商品仕様書

No. 20

全 23

12. 本製品のご使用にあたって

- ・本製品は日本国内専用です。国外では使用しないでください。
- ・万一、納入仕様書、取扱説明書、施工説明書、本体貼付ラベル等に従わず使用された場合の事故や故障などについては、責任を負いかねます。
- ・製品の近くでインバータ機器を使用しないでください。
- ・手指消毒液や日焼け止めなどをご使用になられた手で液晶画面を操作されますと、表面の劣化が早まるおそれがありますのでご注意ください。

■充電コネクタと充電ケーブルの取り扱いについて

- ・充電コネクタは、ロック解除ボタンを押してから抜いてください。
- ・充電コネクタが汚れていたり、充電コネクタに水分が付着している場合は乾いた布でふき取ってからご使用ください。
- ・充電ケーブルは、地面に触れないように巻き付けてください。
- ・充電ケーブルは、推奨巻き回数になるように巻き付けてください(約4巻き 1巻き:約1.5 m～2 m)。

■保守・点検について

- ・日常点検と定期点検を必ず行ってください。(「10. 1 日常点検」、「10. 2定期点検」の項をご確認ください。)
- ・積雪時は適切に除雪してください。
- ・冠水した場合、冠水したユニット、部品などを交換してください。
- ・動物などの排泄物が付着することが考えられるなどの場合は、点検頻度を短くし、安全確認を行ってください。
- ・地際部には植栽などの土がかからないように管理してください。
さびなどの腐食が促進され、製品倒壊の原因となります。
- ・製品にさびが発生した場合、必ず早期に補修してください。
- ・絶縁抵抗計(メガー)を使用しないでください。
絶縁抵抗を計測する場合は、施工工事店へご依頼ください。
～施工工事店様へ～
絶縁抵抗計(メガー)を極間で使用しないでください。
電源－接地間で絶縁抵抗を測定する場合は、ブレーカを切にし、ブレーカの電源側端子ねじ～接地間で実施してください。極間に電子部品が接続されており、製品が破損する原因となります。

■DNXC300WK、DNXC330WKでFOMAを使用する場合

- ・本製品をFOMA網を經由しサーバーと接続するためには、「FOMAサービス」のご契約が必要になります。
- ・本製品は無線を利用しているため、トンネル・地下・建物の中など電波の届かないところ、屋外でも電波の弱いところおよびFOMAサービスエリア外ではご使用になれません。また、電波環境の影響により、カード認証に2～3分かかる場合がございますので、あらかじめご了承ください。
- ・本製品は電波を利用している関係上、第三者により通信を傍受されるケースもないとはいえません。しかし、FOMAの通信方式はすべての通信について秘匿処理をしていますので、第三者が傍受したとしても、意味が不明なデータとなります。
- ・本製品の誤動作、不具合、あるいは停電時などの外部要因によって、通信などの機会を逸したために生じた損害などの純粋経済損失については、当社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- ・磁気カードなどを本製品のアンテナ部に近づけないでください。
キャッシュカード、クレジットカード、テレホンカード、フロッピーディスクなどの磁気データが消えてしまうことがあります。
- ・通信モジュール保護のため、電源を落とす際は必ずシャットダウンを行ってください。
- ・通信サービスの不具合またはデータセンタの障害等に起因してお客様またはその他の第三者に生じた損害については、弊社はその賠償等の責を負いません。

品番	DNXC300RK DNXC300WK DNXC330RK DNXC330WK	品名	EV・PHEV充電用充電スタンド ELSEEV 高機能タイプ Mode3	改	-
----	--	----	---	---	---

商品仕様書

No. 21

全 23

■使用できるICカードについて

- ・FeliCa規格に準拠したICカードをお使いください。ただし、すべてのメーカーのICカードの動作を保証するものではありません。

■内蔵しているICカードリーダーについて

- ・本装置に内蔵しているICカードリーダーは、総務省指定第HC-11005号の型式指定を受けた総務省令第96号等で定義される「誘導式読み書き通信設備」です。本装置を許可無く改造することは電波法令に違反する場合がありますのでご注意ください。(違法改造したものを使用すると、電波法により罰せられることがあります。)

■使用電力量について

- ・本製品では、充電時間からおおよその値として概算電力量を算出しております。実際の使用量とは異なりますのでご注意ください。概算電力量は、同梱の管理ユーティリティソフトウェアで確認できます。

■液晶画面について

- ・液晶ディスプレイは精密度の高い技術で作られており、画面の一部に点灯しないドットや、常時点灯しているドットがある場合がありますが、これは故障ではありません。なお、有効ドット数の割合は、99.996%以上です。

【注】本文では、一般的な言い方として、「画素」を「ドット」という言葉で表現しております。

■端末機器技術基準適合認定および特定無線設備の技術基準適合証明等 (DNXC300WK、DNXC330WKの場合)

(1) 端末機器技術基準適合認定

本製品には、電気通信事業法第56条第2項の規定に基づく端末機器の設計について認定を受けた以下の設備が組み込まれております。

- ・機器名称:FOMA UM02-KO、認証番号:A08-0420001

(2) 特定無線設備の技術基準適合証明等

本製品には、特定無線設備の技術基準適合証明等に関する規則第2条第1項第11号の3に規定される以下の設備が組み込まれております。

- ・機器名称:FOMA UM02-KO、工事設計認証番号:001XYAA1511

■登録商標・商標について

- ・FeliCaは、ソニー株式会社の登録商標です。
- ・FeliCaは、ソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式です。
- ・「FOMA」、「FOMAユビキタスマジュール」、「FOMA」ロゴはNTTドコモの商標または登録商標です。
- ・その他、本書に記載している会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

品番	DNXC300RK DNXC300WK DNXC330RK DNXC330WK	品名	EV・PHEV充電用充電スタンド ELSEEV 高機能タイプ Mode3	改	-
----	--	----	---	---	---

商品仕様書

No. 22

全 23

【安全上のご注意】

使用中のけがや事故、感電、火災などを防ぐために、本書や取扱説明書、施工説明書、本体ラベルに記述の、安全上のご注意の内容を必ずお守りください。

機器の施工には法令で定められた資格が必要です。

- 万一、注意事項に従わず施工された場合の事故や故障などについては、責任を負いかねます。
- 据え付け工事完了後、巻末のチェックリストに従って施工確認および動作確認をするとともに、取扱説明書にそってお客様に使いかた・点検・お手入れのしかたを説明してください。
- 人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。
- 誤った施工をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



警告

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。



注意

「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■ お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。

警告

 禁止	<ul style="list-style-type: none"> ● 活線工事はしない 感電の原因となります。 	 禁止	<ul style="list-style-type: none"> ● 高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器の近くには、本装置を設置しない 電子機器が誤作動するなどの影響を与える場合があります。 ※ご注意ください。電子機器の例 補聴器、植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器、その他医用電気機器メーカーもしくは販売業者に電波による影響についてご確認ください。
	<ul style="list-style-type: none"> ● 充電スタンド本体内での分岐配線はしない 火災の原因となります。 		
	<ul style="list-style-type: none"> ● 製品の分解・穴をあけるなどの改造はしない（裏板（下）の穴あけ加工は除く） 感電・火災の原因となります。 		
	<ul style="list-style-type: none"> ● 可燃性ガスや引火物の近くに設置しない 火災の原因となります。 		
	<ul style="list-style-type: none"> ● 冠水するところには設置しない 感電・漏電事故の原因となります。 		
	<ul style="list-style-type: none"> ● 植込み型心臓ペースメーカーや植込み型除細動器(ICD)をお使いの方は、充電中は密着するような姿勢はとらない 充電器本体からの電波が作動に影響を与えるおそれがあります。 		
	<ul style="list-style-type: none"> ● 病院など、使用を禁止された区域では、本装置を設置しない 電子機器や医用電気機器に影響を及ぼす場合があります。医療機関内における使用については各医療機関の指示に従ってください。 		
 必ず守る	<ul style="list-style-type: none"> ● 施工は、施工説明書通りに正確に行う 転倒の原因となります。 	 必ず守る	<ul style="list-style-type: none"> ● 充電スタンド本体にはD種接地工事を行う 感電の原因となります。 ● 必ず充電ユニット1台ごとに、漏電ブレーカを設置し、専用回路とする 感電・火災の原因となります。 ● 漏電ブレーカの動作を確認する 感電・火災の原因となります。 ● 端子ねじは推奨締め付けトルクで確実に締め付ける 接続不良は、発熱・発火の原因となります。 ● 裏板を開けディップスイッチを操作する場合は、必ず漏電ブレーカを「切」にしてから作業する 感電の原因となります。 ● 充電電流設定をするときは、電源線や漏電ブレーカの許容電流を超えない値に設定する 発熱・発火の原因となります。
	<ul style="list-style-type: none"> ● 製品をビニール袋や布、布団、服などで覆わない 火災や製品が破損する原因となります。 		

品番	DNXC300RK DNXC300WK DNXC330RK DNXC330WK	品名	EV・PHEV充電用充電スタンド ELSEEV 高機能タイプ Mode3	改	-
----	--	----	---	---	---

商品仕様書

No. 23

全 23

⚠ 注意

 禁止	<ul style="list-style-type: none"> ●当社指定部品以外の取り付けは行わない 強度不足など不具合が発生する原因となります。 	 必ず守る	<ul style="list-style-type: none"> ●電源線と保守用LANケーブルを通す配管は分離する 動作不良の原因となります。
	<ul style="list-style-type: none"> ●製品の上に乗ったり、もたれかからない 転倒してけがをしたり、製品が破損する原因となります。 		<ul style="list-style-type: none"> ●運搬、設置の際は周囲の安全を十分確認する 落下・転倒によるけがの原因となります。
	<ul style="list-style-type: none"> ●絶縁抵抗計（メガー）を極間で使用しない 電源一接地間で絶縁抵抗を測定する場合は、プレーカを切にし、プレーカの電源側端子ねじ～接地間で実施してください。 極間に電子部品が接続されており、製品が破損する原因となります。 		<ul style="list-style-type: none"> ●コンクリート基礎は乾くまで十分養生する 傾きの発生や転倒の原因となります。 ●地際部には植栽などの土がかからないように施工する さびなどの腐食が促進され、製品倒壊の原因となります。
 必ず守る	<ul style="list-style-type: none"> ●荷崩れしないように保管する 縦置きなど不安定な状態で保管すると、荷崩れしてけがの原因となります。 		<ul style="list-style-type: none"> ●充電ケーブルは、地面に触れないように巻き付ける 足の引っ掛けや充電ケーブルが傷つく原因となります。
	<ul style="list-style-type: none"> ●工事作業中は、手袋などの保護具を着用する けがをする原因となります。 		<ul style="list-style-type: none"> ●充電ケーブルは、推奨巻き回数になるように巻き付ける (約4巻き 1巻き：約1.5～2 m) 充電ケーブルが屈曲して、被覆が破れたり断線するおそれがあります。 感電・発火の原因となります。
	<ul style="list-style-type: none"> ●充電スタンド本体の運搬・設置作業は2人以上で行う 落下・転倒によるけがの原因となります。 		

■医用電気機器近くでの取り扱いについて

■本記載の内容は、「医用電気機器への電波の影響を防止するための携帯電話端末等の使用に関する指針」（電波環境協議会）に準拠したものです。

⚠ 警告

 必ず守る	<ul style="list-style-type: none"> ●植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器を装着されている場合は、装着部から本装置のアンテナやICカードリーダーの読み取り部を22 cm以上離して使用する。 電波により植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器の動作に影響を与える場合があります。
	<ul style="list-style-type: none"> ●医療機関に設置する場合は、次のことを守って使用してください。 <ul style="list-style-type: none"> ・手術室、集中治療室（ICU）、冠状動脈疾患監視病室（CCU）付近には、本装置を設置しないでください。 ・病棟内では、本装置を設置しないでください。 ・ロビーなどであっても付近に医用電気機器がある場合は、本装置を設置しないでください。 ・医療機関が個々に使用禁止、持ち込み禁止などの場所を定めている場合は、その医療機関の指示に従ってください。 ●自宅療養など医療機関の外で、植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器以外の医用電気機器を使用される場合には、電波による影響について個別に医用電気機器メーカーなどにご確認ください。 電波により医用電気機器の動作に影響を与える場合があります。

品番

DNXC300RK
DNXC300WK
DNXC330RK
DNXC330WK

品名

EV・PHEV充電用充電スタンド
ELSEEV 高機能タイプ Mode3

改

-