

PIODATA
www.piodata.com

PHIHONG
www.phihong.com

ONLINE CATALOG



E N G L I S H

線 上 型 錄



繁 體 中 文

CATÁLOGO EN LÍNEA



E S P A Ñ O L

オンラインカタログ



日 本 語

PIODATA ⁱX **PHIHONG**
日本語



技術革新 - 品質重視 - 持続可能な価値

PIODATAはデータのバックアップ、ファイル管理、充電および関連機能を備えるモバイル ストレージ デバイスの製品ラインをご供給します。ユーザーはストレージ拡張、シームレスなバックアップ、安全なデータ保護、および多くの実用的な機能を体験できます。

Vinpowerについて

Vinpowerは2001年に設立され、数々の賞を持つ開発会社です。主な製品はデジタル データ ストレージ ハードウェア／ソフトウェア、クロスプラットフォームストレージおよび充電デバイス、モバイル アプリに及びます。20 年以上にわたる技術の蓄積と強みを活かし、Vinpower はデータストレージ分野における卓越性と革新を追求し続け、新機能の開発と既存製品の最適化を行い、顧客のニーズに応え、価値を創造し続けます。



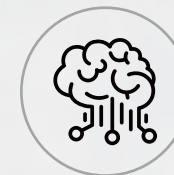
知的財産権 (IP)

Vinpower は、ハードウェア、ソフトウェア、アプリを含む複数の製品にわたる知的財産権と特許を保有しています。



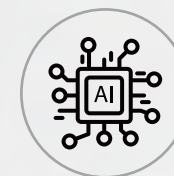
アプリとソフトウェアの開発

クロスプラットフォーム アプリ、ファームウェア、および関連するパソコン ソフトウェアの開発能力を備えています。



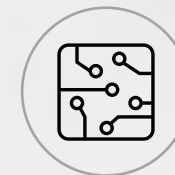
研究開発(R&D)

Vinpower には、多分野の経験豊富なエンジニアで構成されたコアチームを結成、市場をリードする製品とアプリケーションの開発に専念しています。



IC設計

IC設計とカスタマイズ能力を備え、製品の機能性と信頼性向上を図ります。



回路設計

高品質、高信頼性、多機能な製品を提供するために、Vinpower独自のプリント基板と電子回路を設計しています。



ロボット工学

Vinpower は、カスタマイズ仕様に従って工場自動化と無人化を実現します。さまざまな生産タスクに対応し、生産プロセスを高度に自動化、生産効率とフレキシブルを向上させることができます。

飛宏について

飛宏科技は世界トップの電源メーカーです。高効率なパワーサプライ製品の研究開発及び製造に努め、グローバルに認められているパワーサプライ技術をコアに、通信、データ通信、PoE、家電製品及び工業用電子製品などのマーケット向けに、多様な電源ソリューションを提供しています。飛宏科技は世界各地に拠点を持ち、製造及び物流のコストを有効的に削減すると共に、OEM/ODMの様々なニーズにも、高品質の技術とサービスをタイムリーにお届けします。また、飛宏科技の子会社であるZerovaテクノロジーは電動自動車の充電器及びインフラストラクチャの研究開発、デザイン、製造、マーケティング及びコンサルティングなどの生産協力体制を整え、自家用車、社用車に全面的な電動自動車の充電ソリューションをご提供します。

コアバリュー

カスタマーサービス

イノベーション

サステナブル

飛宏グループ



ホームスマート
アプリケーション



AR/VR



POS



ノート
パソコン



医療



製造業



モバイル
装置



イーサネット



電動
自転車

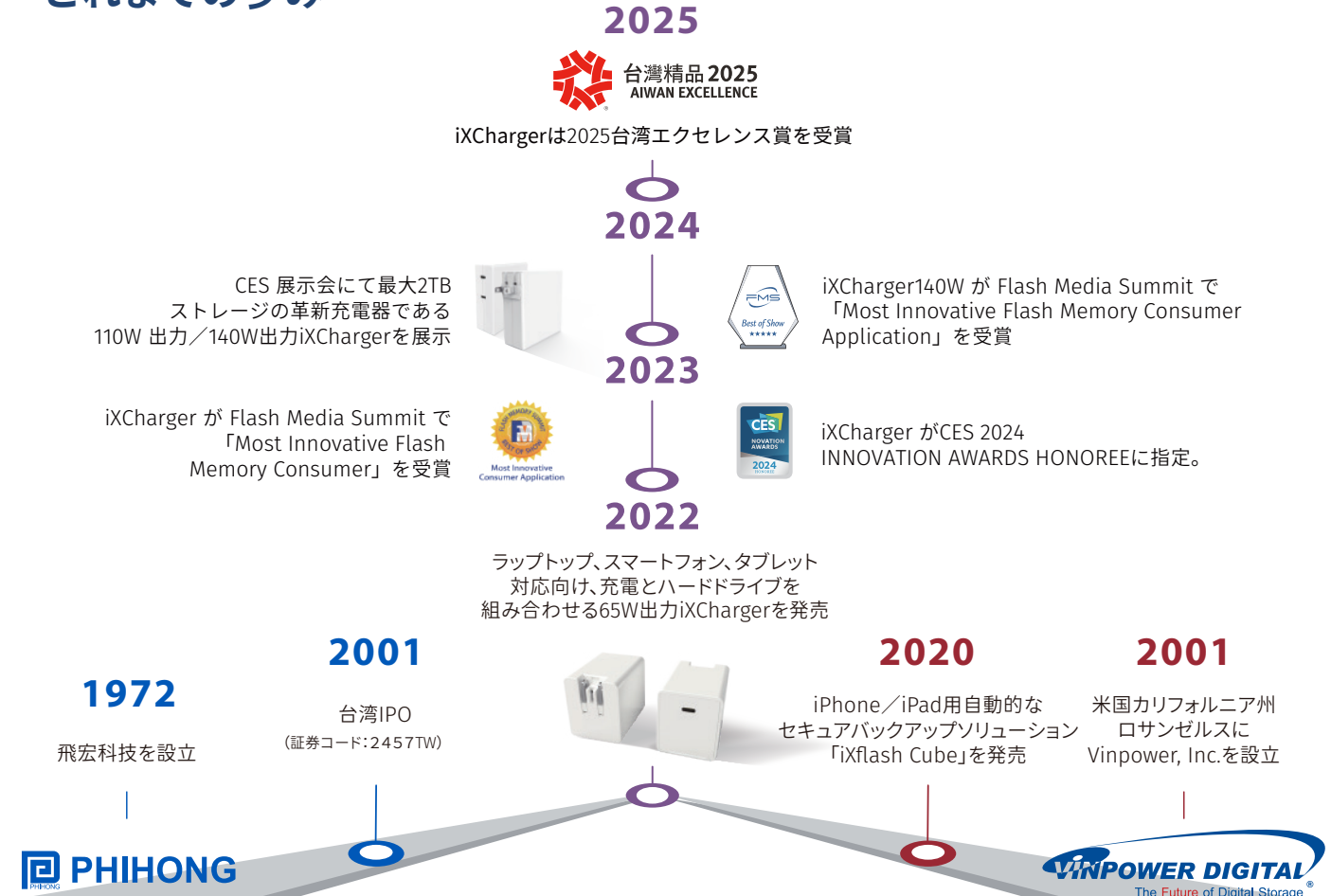


インフラ
ストラクチャ



EV充電スタンド

これまでの歩み



iXCharger仕様

充電器とハードドライブを統合する世界初の製品



65W

GaN急速充電機能を備えるiXCharger 65W、110W、140W
USB-C/USB-C またはUSB-C/ Lightning に対応

*ケーブルは付属しません



*USB-C または Lightning ケーブルを使用して
iXCharger をポータブル デバイスに接続して
ください

型番
寸法（長さX幅X高さ）
重量
定格電圧
入力電圧
出力電圧
定電流
最大電力
電力効率
過渡応答
持続時間
電力密度
出力因子
作業温度
保管温度
作業湿度
入力ACプラグ
出力コネクタ
製品安全規格

65W	
Phihong	Vinpower
AQ65A-200A-R	iXCharger 65W A
57.2 x 41.8 x 48.3 mm	
43.3g (US plug)	
65W	
90Vac – 264Vac	
5V, 9V, 12V, 15V, 20V	
0-3A @ 5V, 9V, 12V, 15V , 0-3.25A @ 20V	
120% @ 5V, 9V, 12V, 15V , 110% @ 20V	
> 88%	
Output voltage within +/-10% for 9V, 12V, 15V, 20V, 5.75V~4.25V for 5V	
> 5ms at 100Vac/60Hz & max load	
9.22 W/in^3	
NA	
0°C to 35°C	
-10°C to 80°C	
5% - 95% RH	
Wall-Mount type	
One USB-C output	
IEC 62368-1, UL 62368-1, EN 62368-1	

110W	
Phihong	Vinpower
AN110F-59CFKA-R	iXCharger PAA
85 x 82 x 31 mm	
<400g (US plug)	
Data+ Charging Port : 90W, Charging Only Port : 20W	
90Vac – 264Vac	
C1: 5V/9V C2: 5V/9V/12V/15V/20V With PPS function	
C1: 0-3A , C2: 0-4.5A	
125%-200% for C2/20V	
> 90%	
0% - 100% Load, 1 kHz, 50% duty, O/P within +/- 10%	
> 8.3ms at full load @100Vac/60Hz	
8.34 W/in^3	
> 0.95 @ 230Vac (100% load)	
0°C to 40°C	
-40°C to 85°C	
20% - 95% RH	
Wall-Mount type	
Two USB-C Outputs	
IEC 62368-1, UL 62368-1, EN 62368-1	

140W	
Phihong	Vinpower
AN140F-59CFKSA-R	iXCharger PBA
85 x 82 x 31 mm	
<400g (US plug)	
140W	
90Vac – 264Vac	
Single O/P: C1 5V/9V/12V/15V/20V or C2 5V/9V/12V/15V/20V/28V Dual O/P: C1 5V/9V/12V/15V/20V and C2 5V/9V/12V/15V/20V With PPS and AVS function	
C1: 0-3A , C2: 0-5A	
125%-200% for C2/20V	
> 90%	
0% - 100% Load, 1 kHz, 50% duty, O/P within +/- 10%	
> 8.3ms at full load @100Vac/60Hz	
10.62 W/in^3	
> 0.95 @ 230Vac (100% load)	
0°C to 35°C	
-40°C to 85°C	
20% - 95% RH	
Wall-Mount type	
Two USB-C Outputs	
IEC 62368-1, UL 62368-1, EN 62368-1	

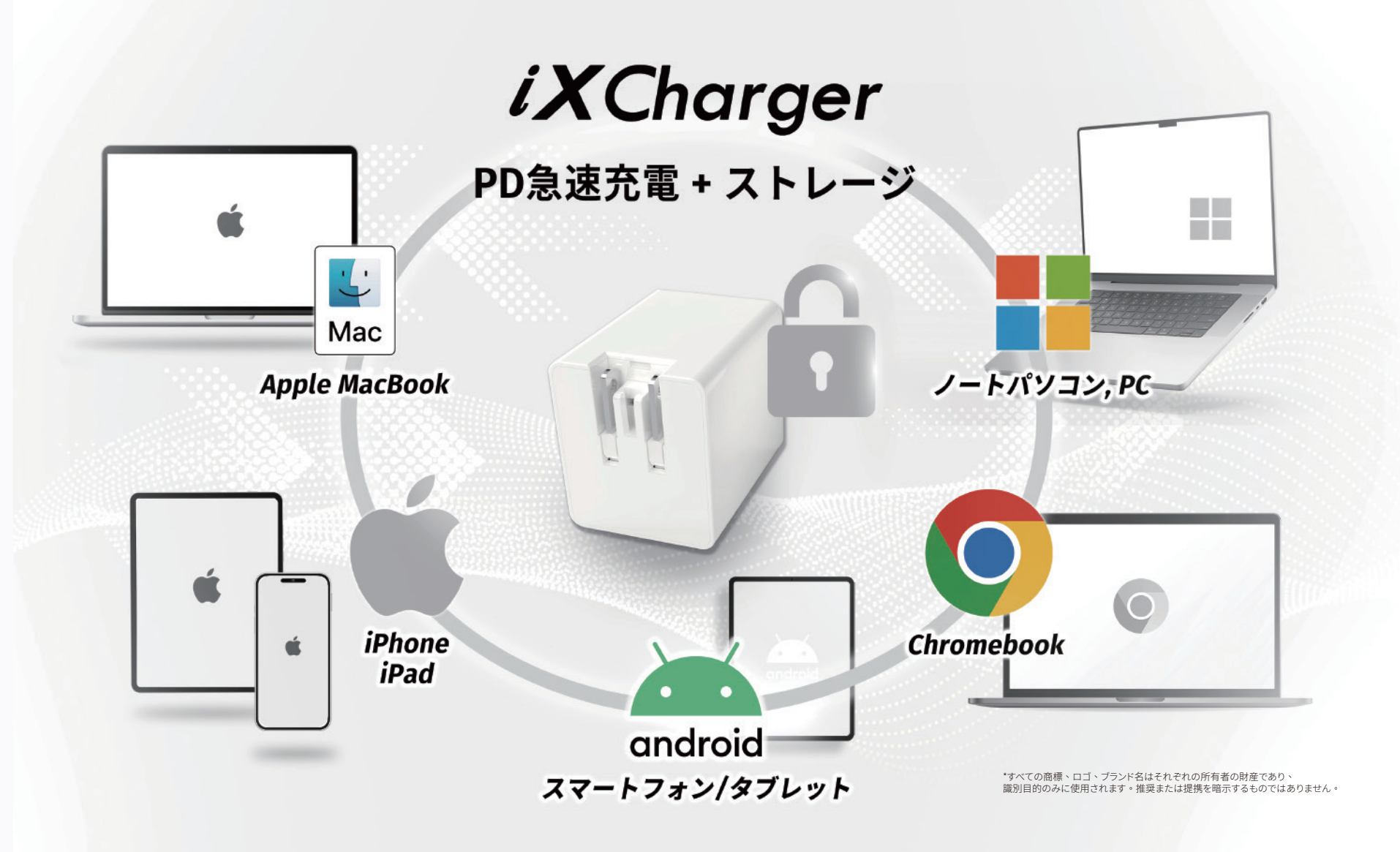


110W, 140W

1つのデバイスですべてのニーズに対応!

幅広いコンピューティング プラットフォームとオペレーティング システム (Apple iOS iPhone/iPad、Android スマートフォン/タブレット、Mac、パソコン、Chromebook)に対応する。安全なデータ ストレージ、バックアップ、エンターテインメント機能を実現する。

iXChargerは特殊な第3世代半導体 GaN テクノロジーと ACF コントローラーの採用によって、より高い電力密度を提供し、より小さなパッケージで高速な放熱を確保し、PD 急速充電を含む高速で安全かつ効率的な充電が可能。



iXCharger 65W / 110W / 140W

Gan技術 + ストレージ

充電器と外部大容量ストレージ 2 in 1究極ソリューション

- クロスプラットフォーム対応
iPhone/iPad専用Apple MFiアプリでありながら、Androidスマートフォン／タブレット、MacBook、Chromebook、ほとんどの標準的なラップトップ PC と互換性がある
- データセキュリティ対策
Trust Circle による究極なデータ保護を確保する
- ユニバーサル変換プラグが利用可能
100V～240V急速充電に対応する、旅行者に最適



経験豊富なフラッシュソーティング能力

100% Apple高品質を実現する検査装置の開発製造能力

トップレベル商品を製造するために、最高品質のコンポーネントから厳密に管理する。

Vinpower が自社開発したフラッシュ メモリ検査装置を使用して、大規模な全容量検査とソーティング作業を実施します。厳選された優れたサプライヤーと協力して、当社の製品がAPPLE最高の品質基準を満たしていることを保証します。



簡単なバックアップと復元



バックアップ



復元

保存されているすべての写真、動画、連絡先を簡単に本来メタデータでバックアップする。新しいiPhone/iPadに復元しても、本来日付、場所、画像名、形式などを維持する。

プライバシーを守る



トラストサークル

Trust Circleによる究極のデータ保護を提供する。共有許可されたデバイスの安全なアクセスを確保します。個人APPLE ID (Face ID / Touch ID) でログイン、パスワードの共有が不要のため、セキュリティが強化され、潜在的な漏えいを防止する。

旅行に最適

海外に行くとき、電子機器（ノートパソコン、スマートフォン、タブレット）だけでなく、専用の充電器や外部ストレージデバイスなどで荷物はいっぱいに積み込まれ、気楽になれません。



充電と外部ストレージを備える
オールインワンiXChargerだけでは、
楽な旅に！



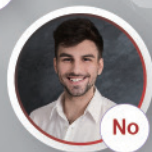
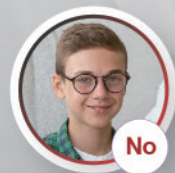
トラストサークル



データセキュリティ対策

トラストサークルは AES256 キーロック暗号方式を採用します。

- iXChargerは、非常に解凍困難な AES256キーロック暗号化標準を採用し、データが安全に保護されます。
- ユーザーは既存の APPLE ID または GOOGLE IDでログインが可能。
- データ アクセスの権限を確保するために、承認された個人デバイスのみをトラストサークルに加入できます。



トータルソリューションが対応可能

Vinpower は、OEM/ODMにご興味をお持ち頂ける世界中の先進企業を心から歓迎します。お客様のニーズに応じて、高品質で革新な製品ソリューションを提供できます。業界をリードする企業として、当社は顧客が注目する市場競争力の向上に多様かつフレキシブルな提案を挙げます。Win-Winの未来を築くことを楽しみにしています。詳細については、当社のスタッフにお気軽にお問い合わせください。

