



www.waytechmedia.com



info@waytechmedia.com



English



繁體中文



日本語



ESPAÑOL



偉得科技

WayTechMedia

Apple MFi 認証工場 802121

日本語



イノベーション



品質



長期保存



Waytech Mediaについて

2002年に設立されたWaytech Mediaは、受賞歴のある開発企業であり、MFi認証取得デジタルストレージハードウェア、クロスプラットフォーム対応する充電/ストレージソリューション、ならびにモバイルアプリケーションの専門メーカーです。

当社はストレージICにおけるカスタマイズ設計に技術を持ち、性能最適化、電力効率の向上、システム統合の円滑化を通じて、さまざまな用途に対応するソリューションを提供しています。

Calvin Chang
C.E.O



Waytech Mediaのコア価値 — 設計開発から量産まで

Waytech Mediaでは、ストレージ技術に特化するOEM/ODMサービスを提供し、高性能かつ信頼性が高く、セキュリティなストレージソリューションを効率的に市場に投入できるよう支援しています。

完全カスタマイズ製品の開発から既存デザインの改造まで、ストレージIC設計、PCB設計、ファームウェア、システム統合の専門知識を活かして、ニーズに応じるシームレスな性能を実現します。



ストレージIC & PCBカスタマイズ設計

- 当社は、データ転送速度、電力効率、信頼性を最適化する、専用のストレージICおよび回路基板を設計しています。
- エンジニアチームがお客様と密接に連携し、多様な用途に適する高性能ストレージソリューションを開発します。



ファームウェア、ソフトウェア & システム統合

- iOS、Android、Windows、Macに対応するクロスプラットフォームソリューションを可能にするカスタマイズファームウェアおよびソフトウェアを開発。
- プラットフォームの互換性、データセキュリティ、効率性を強化するシステム統合を提供します。



業界別カスタム化

- コンシューマーエレクトロニクスおよび産業用途向けに最適化するストレージソリューションに特化。
- 当社製品は、世界的な業界標準および認証に準拠し、品質と信頼性を保証します。

OTGアプリ開発

Waytech Mediaは、外付けフラッシュメモリやSSDを組み込むデバイス向けに、iOSおよびAndroid対応の多様なアプリを開発・提供しています。

標準デザインと基本機能に加え、OEMによるブランドソリューション、ODMによるカスタマイズソリューションにも対応可能です。



iOSおよびAndroidデバイスの両方に対応する専用アプリをご用意しています。

iOS



Android



OTGアプリの主な機能及び優位性

バックアップ
簡単に自動バックアップ



リードオンリー
読み取りのみモードにより、情報漏洩のリスクを防止



iPhone / iPad



Android

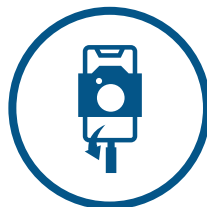
エンターテインメント
音楽や映画の保存・再生



ファイル管理
すべての書類とファイルを有効に管理



ライブコーディング
OTGデバイスへの直接録画が可能



トラストサークル
データセキュリティの確保



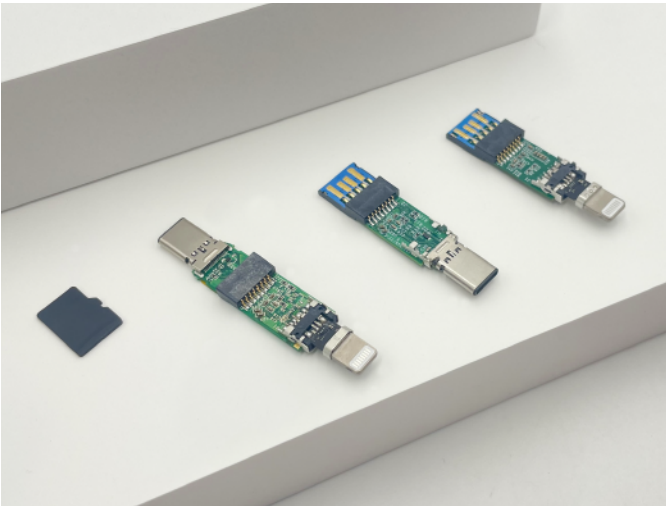
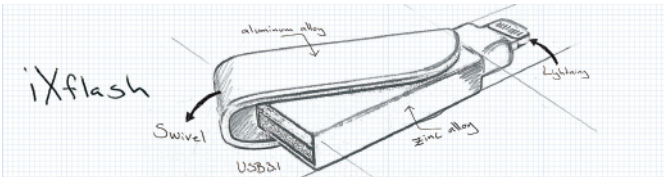
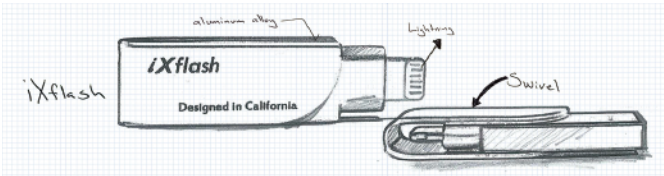
**OTGアプリの
主な利点**



OTGフラッシュドライブ

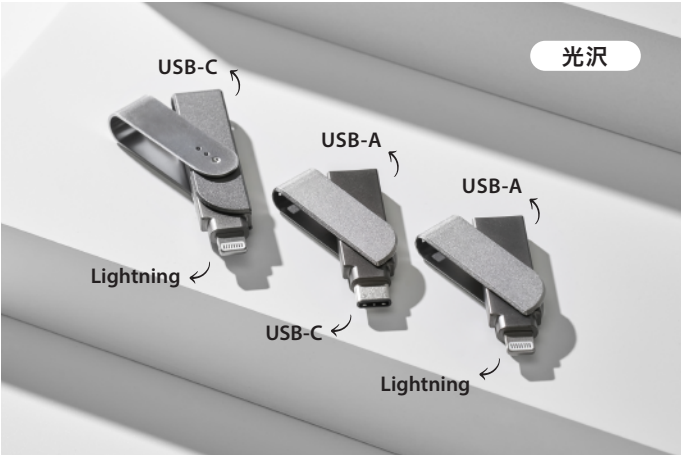


対応コネクタ：USB-A & Lightning、USB-C & Lightning、USB-A & USB-C



WaytechのOTGフラッシュドライブは、「フラッシュドライブのスイスアーミーナイフ」と呼ばれるほど多機能を備えます。

自動バックアップ、データ復元、ライブレコーディング、ファイル転送、Wi-Fi不要の映画鑑賞や音楽再生に対応し、効率的にデータフォルダを管理できます。さらに、コンパクトでセキュアな設計により、モバイル利用に最適です。



Made for
iPhone | iPad

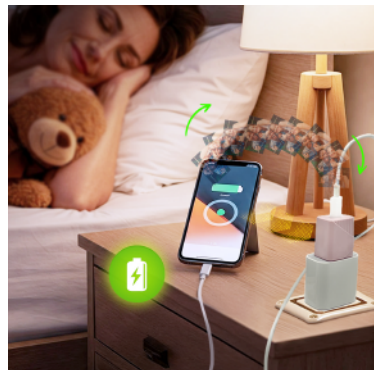
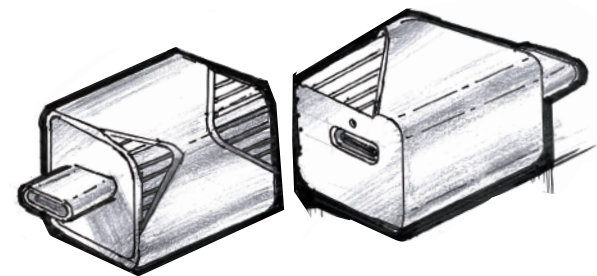
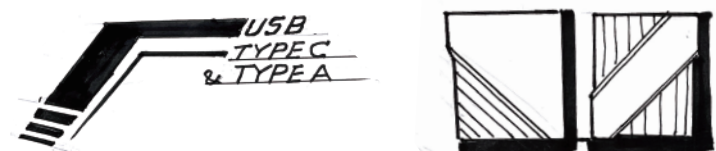


統合 IC	iVP309
ファイル形式	FAT32, exFAT
プロトコル	Support iAP2, MSC
接続方式	USB-A & Lightning USB-C & Lightning USB-A & USB-C
容量	32GB – 2TB
USBインターフェース	USB 3.2 Gen 1
対応モバイルデバイス	iPhone, iPad, Android devices
対応コンピューター デバイス	PC, Mac, Chromebook

OTG バックアップ キューブ

USB-A & USB-C

スマートフォンやタブレット（iPhone・iPadを含む）を充電するたびに自動でバックアップ。年齢を問わず誰でも簡単に使えます。

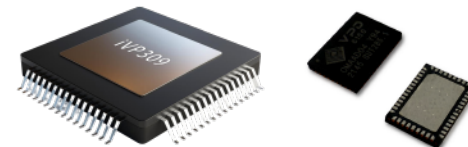


USB 3.2 Gen1
Type-C with PD

USB 3.2 Gen1
Type-A



Made for
iPhone | iPad

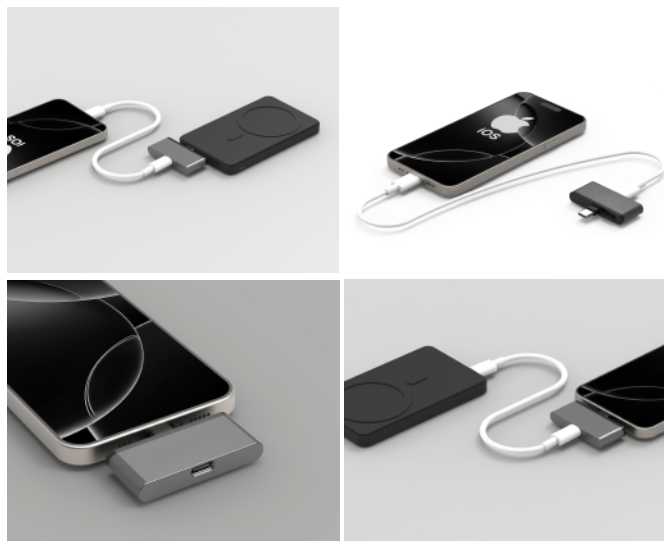
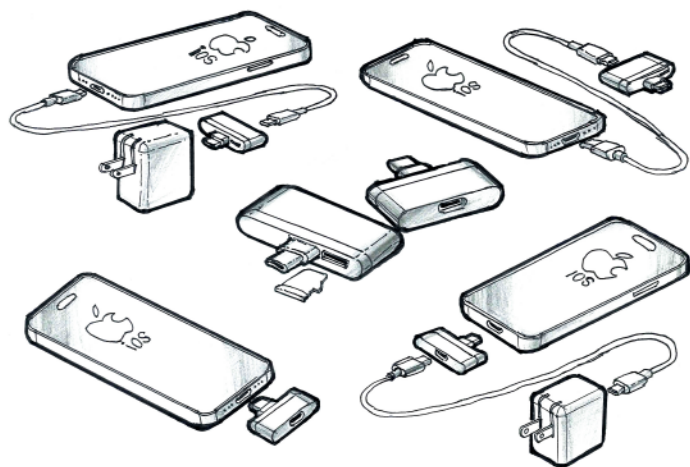


統合 IC	iVP309, VPD6150
接続方式	USB-A Male & USB-A Female USB-C Male & USB-C Female
容量	128GB - 2TB
USBインターフェース	USB 3.2 Gen 1
対応モバイルデバイス	iPhone, iPad, Android devices
対応コンピューターデバイス	PC, Mac, Chromebook
充電能力	USB-C supports PD 60W fast charging (Max 3A)

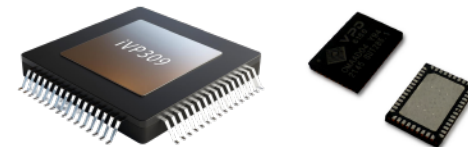
OTG USB-C バックアップ キューブ

拡張可能なメモリ対応

コストを抑える万能なOTGソリューション。OTG製品ラインの利点を備えつつ、ユーザーが必要なメモリ容量を自由に入れ替えることができます。必要に応じてメモリのアップグレードも可能です。



Made for
iPhone | iPad



統合 IC	iVP309, VPD6150
接続方式	USB-C Male & USB-C Female
容量	128GB - 2TB
USBインターフェース	USB 3.2 Gen 1
対応モバイルデバイス	iPhone, iPad, Android devices
対応コンピューターデバイス	PC, Mac, Chromebook
充電能力	USB-C supports PD 60W fast charging(Max 3A)

端末に直接接続で、或いはケーブル経由で複数の接続方法に対応しております。さらに急速充電にも対応しています。

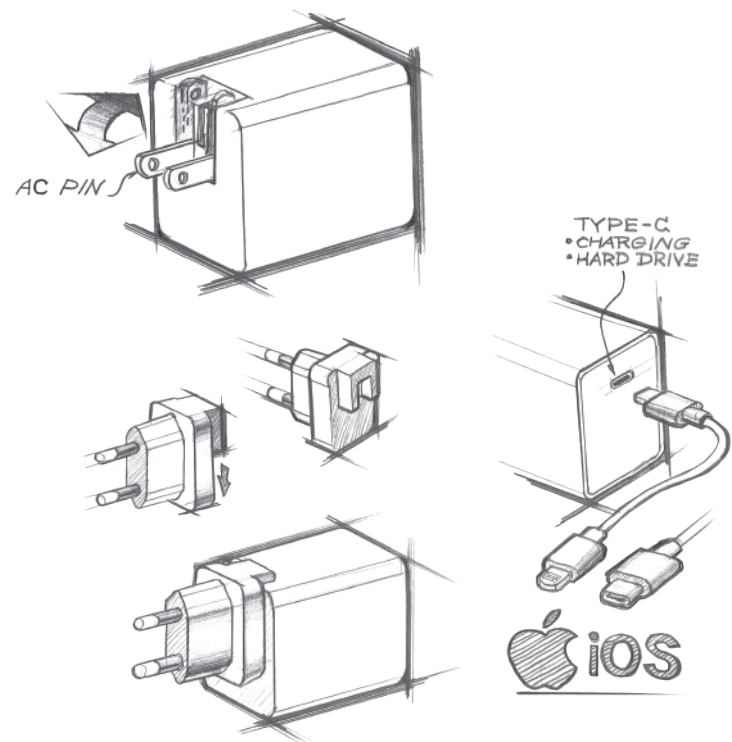
主な特長

- 簡単バックアップ
ケーブルの有無にかかわらずスマートフォンから自動でデータ転送
- 同時に充電&バックアップ
充電しながらデータ保存が可能
- 容量拡張可能
メモリーカードの交換によって無制限のバックアップが実現
- 多様な接続
USB-C to USB-C / Lightningケーブルまたは直接接続など、4つの接続方式に対応

*microSDメモリーカードは別売です

OTGチャージャー&HDDのコンボ

これ1台でスッカリ！すべてをこなす多機能デバイス



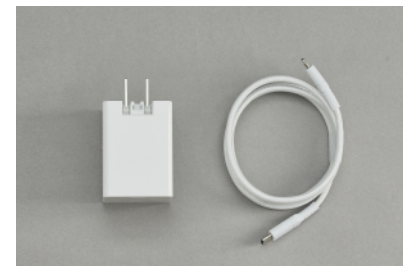
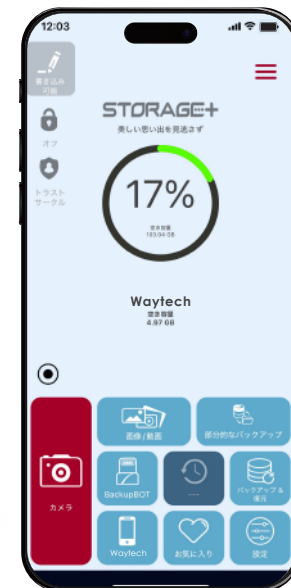
35W



65W

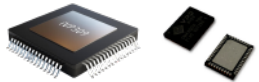
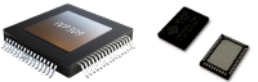


140W



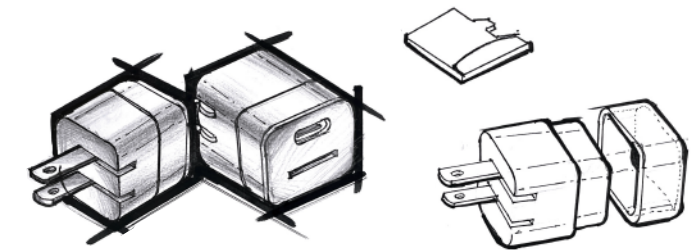
業界初！35W、65W、140Wの出力モデルを揃え、最大2TBの内蔵ストレージを搭載する多機能チャージャー。iOS・Androidのスマートフォンやタブレットをはじめ、Windows、Mac、ChromebookなどのノートPCに対応。これ一台で個別の充電器や外付けメモリーを置き換えられます。

- 自動バックアップ
- コンパクト&持ち運びやすい
- AES 256キーロックによるデータ保護
- 幅広い互換性
- 海外用変換プラグ付き

	140W		65W	
統合 IC	iVP309, VPD6150		iVP309, VPD6150	
寸法（長さX幅X高さ）	85 x 82 x 31 mm		57.2 x 41.8 x 48.3 mm	
重量	382g (US plug)		140g (US plug)	
入力電圧	90Vac – 264Vac		90Vac – 264Vac	
出力電圧	Single O/P: 5V, 9V, 12V, 15V, 20V, 28V (C2 only) Dual O/P: 5V, 9V, 12V, 15V, 20V, with PPS & AVS		5V, 9V, 12V, 15V, 20V	
出力コネクタ	1 x USB-C 3.2 Gen 1 1 x USB-C charging only		1 x USB-C 3.2 Gen1 Data & Charging	
製品安全規格	IEC 62368-1, UL 62368-1, EN 62368-1		IEC 62368-1, UL 62368-1, EN 62368-1	
容量	128GB – 2TB		128GB – 2TB	
対応モバイルデバイス	iPhone, iPad, Android devices		iPhone, iPad, Android devices	
対応PCオペレーティングシステム	PC, Mac, Chromebook		PC, Mac, Chromebook	
充電能力	Support PD 140W fast charging (Max 5A)		Support PD 65W fast charging (Max 3.25A)	

	35W	
	iVP309	
寸法（長さX幅X高さ）	40.2 x 44.2 x 49.8 mm	
重量	65g (US plug)	
入力電圧	90Vac – 264Vac	
出力電圧	5V, 9V, 12V, 15V, 20V	
出力コネクタ	1 x USB-C 3.2 Gen1 Data & Charging	
製品安全規格	IEC 62368-1, UL 62368-1, EN 62368-1	
容量	128GB – 2TB	
対応モバイルデバイス	iPhone, iPad, Android devices	
対応PCオペレーティングシステム	PC, Mac, Chromebook	
充電能力	Support PD 35W fast charging (Max 3A)	

35W OTGチャージャー&HDDのコンボ （拡張可能なメモリ対応）

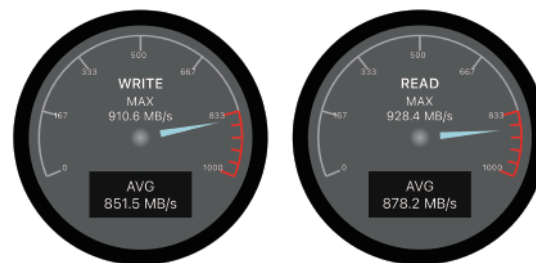
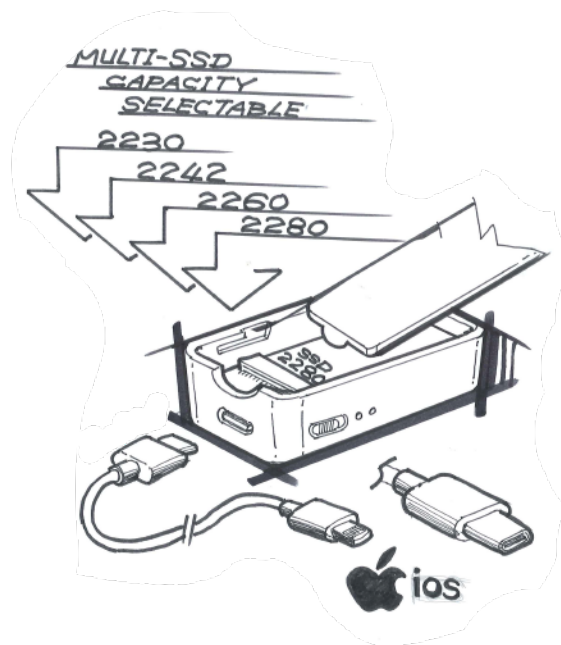


iOS & Android PSSD



業界初、セキュアで高速な持ち運びやすいSSD（PSSD）

コンパクトな筐体にSSD内蔵、iOS/Android スマートフォンやタブレット、さらにはWindows、Mac、Chromebookなど、あらゆるプラットフォームでのバックアップおよびストレージ容量を提供します。



NVMe構成に対応し、バスパワーまたは最大140WのPD急速充電に対応するUSBケーブル接続が可能です。



Made for
iPhone | iPad



統合 IC	iVP817, VPD6150 (optional)
接続方式	USB-C Female
容量	128GB - 16TB
USBインターフェース	USB 3.2 Gen2 (10Gbps)
対応モバイルデバイス	iPhone, iPad, Android devices
対応コンピューターデバイス	PC, Mac, Chromebook
充電能力	Support up to PD 140W fast charging

フラッシュメモリ / SSD用テスターおよびデュプリケーター

フラッシュメモリおよびSSDストレージ容量は規格化されておらず、一貫性也没有せん。
当社は、USB、SD/MicroSD、SSDの品質、実容量、信頼性を全数検査するフラッシュメモリおよびSSDデュプリケーターを開発しました。

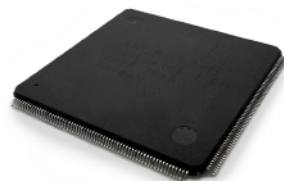
ATP8624

4 Port SATA IC



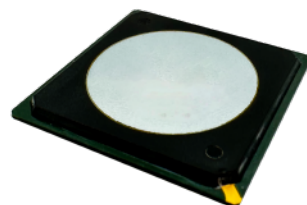
ARC8012B1

32bit RISC CPU



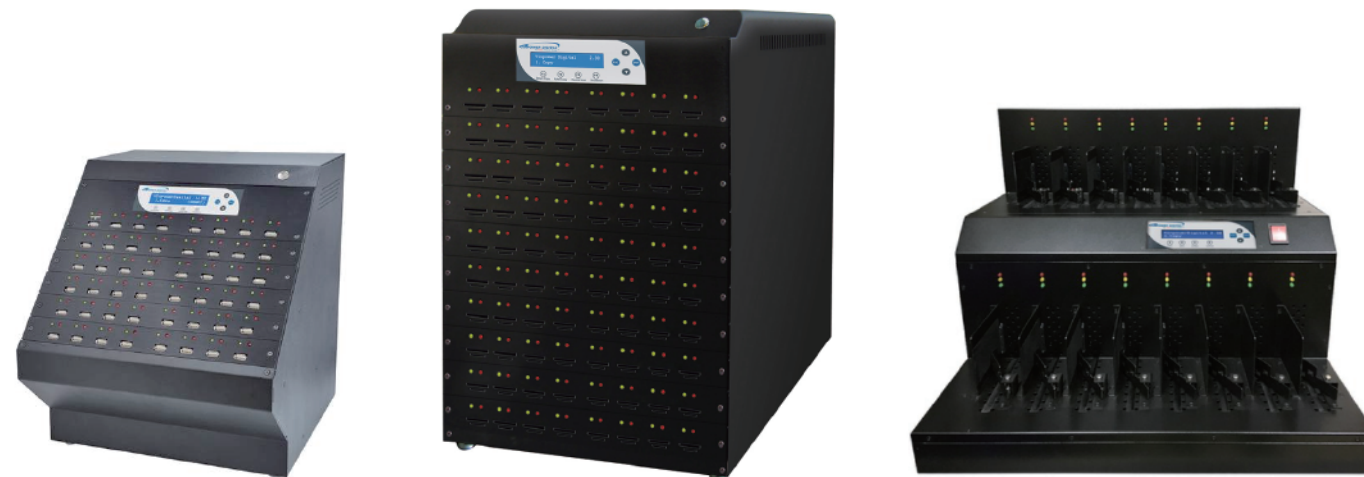
ARC8012S0/S4/S8 A

32bit RISC CPU with SATA
and Daisy Chain Support

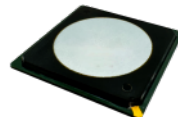
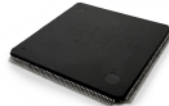
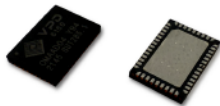


フラッシュ / SSD 検査およびデュプリハードウェア

USB、SD/MicroSD、HDD/SSD構成に対応可能



無限の可能性を実現—独自ICシリーズ



Model	iVP817
Package	QFN64 8x8
USB Interface	USB Type C 3.2 Gen 2 X1 10G
M.2 Interface	NVMe Gen 3 X2 16G
NCQ/TRIM Support	YES
BOT/UASP mode	YES
Work with PD	YES
Security Keylock	Support
GPIO	YES support PWM
iAP2	YES
I2C	Master
iSP FW upgrade	YES
UART	YES

Model	iVP309
Package	QFN52 6x6
USB Interface 1	USB Type C 3.2 Gen 1 x1 5G
USB Interface 2	USB Type C 3.2 Gen 1 x1 5G
SD Interface	SD 3.0 UHS-I, SDXC up to 2TB
TRIM Support	YES
BOT mode	YES
Work with PD	YES
Security Keylock	Support
GPIO	YES
iAP2	YES
I2C	Master
iSP FW upgrade	YES
Spread Spectrum Clock for SD	YES
UART	YES

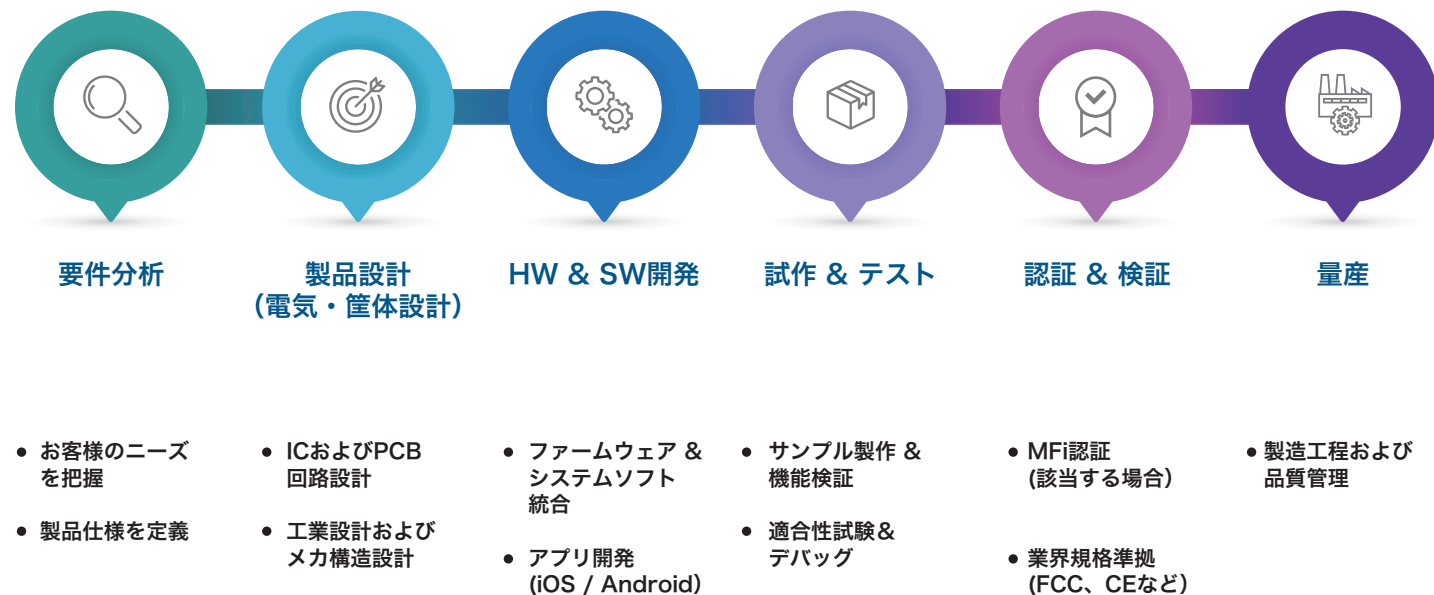
Model	VPD6150
Package	QFN64 8x8
PD Port 1	PD 3.1 function
PD Port 2	PD 3.1 function
CC Logic	2 Sets
PD support	Sink/Source/DRP
PPS/AVS support	YES
Protection	OVP/OCV/OTP
GPIO	YES
I2C	Slave
iSP FW upgrade	YES
Charge through	YES
Power Capacity	Support up to 28V 5A (140W)

Model	ATP8624
Package	TQFP128 14x14
SATA Interface	4-CH Gen1 1.5G
NCQ/TRIM Support	YES
UART	YES
Interrupt Controller	YES
Enhanced AHCI	YES
DAC support	YES
GPIO	YES

Model	ARC8012B1
Package	LQFP256 28x28
CPU	32 bit RISC 140Mhz
Timer	two 32 bit
UART	three 8 bit
Interrupt Controller	YES
DMA engine	Support
GPIO	YES
I2C	YES
MemoryController	SDRAM
Watch Dog	one 32 bit

Model	ARC8012S0/S4/S8 A
Package	BGA600 31x31
CPU	32 bit RISC 140Mhz
Timer	two 32 bit
UART	Three 8 bit
Interrupt Controller	YES
DMA engine	Support
GPIO	YES
4 port SATA Bridge	S4 X1, S8 x2
I2C	YES
MemoryController	SDRAM
Watch Dog	one 32 bit
Daisy Chain Support	YES
DSU support	YES

OEM / ODM ワークフロープロセス



お客様のビジョンを、私たちの技術で形に

Waytech Mediaの独自ストレージIC技術と最先端の製品ソリューションは、フレキシビリティ・信頼性・高パフォーマンスを提供します。

当社はApple MFi認証工場であり、OEM/ODMサービスにおける豊富な専門知識を活かして、お客様のアイデアを現実の製品へと具現化します。

カスタムストレージソリューションからインテリジェント充電システムまで、あらゆる製品をお客様のニーズに合わせて設計いたします。

20年以上にわたる経験と卓越性へのこだわりを持ち、革新的で高品質な製品を提供する信頼のパートナーです。

今すぐプロジェクトを始めましょう！お気軽にお問い合わせください

www.waytechmedia.com

Sales@waytechmedia.com

