

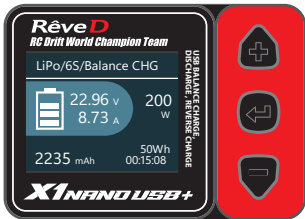


X



USB BALANCE CHARGE, DISCHARGE,
REVERSE CHARGE
X1 NANO USB+

【X1 ナノ USB プラス】取扱説明書



目次

はじめに	3	リチウムバッテリープログラム (LiPo/LiFe/Lilon/LiHV)	17-18
各部名称	4	ニッケル水素/ニッカドバッテリー プログラム(NiMH/NiCd)	19-20
製品仕様	5-7	鉛蓄電池プログラム(PB)	21-22
注意事項	8	リバース充電(LiXX / NiXX / PB)	23
標準バッテリーパラメーター	9	電圧キャリブレーション (LiPo/LiFe/Lilon/LiHV)	24
使用するUSB-C PDケーブルの 仕様について	10	バッテリー電圧メーター (LiPo/LiFe/Lilon/LiHV)	25-26
重要 使用する PDケーブル・PD製品について	11	バッテリー抵抗メーター	27-28
プログラム・フローチャート	12	ファームウェアのアップグレード	29
電源とバッテリーの接続	13-14	エラーと警告	30
バッテリー動作一覧表 (LiPo/LiFe/Lilon/LiHV)	15	システム設定	31-32
バッテリー動作一覧表 (NiMH/NiCd/PB)	16	製品保証・修理について	33-34

この度は、「X1 NANO USB +」をお買い上げいただきありがとうございます。
本製品は、DCでは最大240W、Type-C PDでは最大126Wの優れた性能を発揮します。LiPo、LiFe、Lilon、LiHV、NiMH、NiCd、PBなどの多様なバッテリーに対応し、デジタル電源としても使用可能です。PD3.1入力により、充電がより便利になり、高出力PD充電器を活用した柔軟かつ効率的な充電が可能です。
新機能リバース充電により、放電が必要なバッテリーに対し最大100Wの高出力放電が可能。さらに、バッテリーのエネルギーを活用し、Type-Cポート経由でスマートフォンやパソコンなどのデバイスに充電できます。

高性能充電：最大240WのDC出力と126WのUSB PD3.1対応

リバース充電：最大100Wの放電能力があり、他のデバイスに充電可能

使いやすいデザイン：直感的なユーザーインターフェイス

複数言語：日本語(カタカナ)・英語を始めとした言語に変更が可能

初めてご使用になるときは、取扱説明書、注意事項、安全上の注意をよくお読みいただき安全にお使いください。

①液晶ディスプレイ

②+ / 上ボタン

値を増やす、メニュー/オプションをスクロールします。

③確定ボタン

選択した項目を実行、プログラムの終了、設定画面に移動など

④ - / 下ボタン

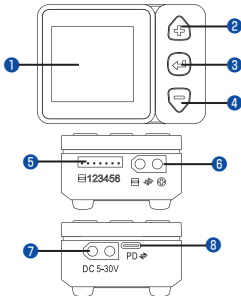
値を減らす、メニュー/オプションをスクロールします。

⑤バランスポート

⑥メインポート(XT60 充電/放電ポート)

⑦DC入力(XT60, 5.0~30.0V/12A)

⑧USB-Cポート(PD3.0/3.1)



項 目	オプション	仕 様
入力電圧	DC	5~30V
	PD3.0/3.1	5~28V
入力電流	DC	12A (±1A)
	PD	5A (±1A)
出力電力	DC	最大 240W (±10%)
	PD	最大 126W (±10%)
動作モード	LiPo/LiFe/Lilon/LiHV	バランス充電、充電、放電、 ストレージ、リバース充電
	NiMH/NiCd	充電、リピーク、リバース充電
	PB	ノーマルチャージ、AGMチャージ、 コールドチャージ、リバース充電
電池の種類/ セル数	LiPo/LiFe/Lilon/LiHV	1セル~6セル
	NiMH/NiCd	2セル~15セル
	PB	3セル/6セル/12セル
充電電流	LiPo/LiFe/Lilon/LiHV	0.3A~2A (±0.2A) 2.1A~10A (±10%)
	NiMH/NiCd	
	PB	

項 目	オプション	仕 様
放電電流 (メインポートと バランスポートの 両方の接続が 必要)	バッテリーの種類 バランスポート放電	LiPo/LiFe/Lilon/LiHV
	放電電流	0.6A (±0.2A)
	放電電圧	LiPo: 3.0V-3.4V/cell (初期設定: 3.3V) Lilon: 2.9V-3.3V/cell (初期設定 3.2V) LiFe 2.6V-3.0V/cell (初期設定 2.9V) LiHV 3.1V-3.5V/cell (初期設定 3.4V)
リバース充電 (PD3.0対応)	リバース充電電力	最大100W (±10%)
	NiXX/バッテリー リバース 充電電力	カットオフ電圧 < 7.5V、リバース充電電力：最大18W カットオフ電圧 < 9V、リバース充電電力：最大27W カットオフ電圧 < 10.5V、リバース充電電力：最大36W カットオフ電圧 < 12V、リバース充電電力：最大45W カットオフ電圧 < 13.5V、リバース充電電力：最大60W カットオフ電圧 ≥ 13.5V、リバース充電電力：最大100W
	LiXX/PB/バッテリー リバース充電電力	カットオフ電圧8.7V以下、リバース充電電力：最大60W
		カットオフ電圧8.7V以上、リバース充電電力：最大100W

項 目	オプション	仕 様
バランス電流	LiPo/LiFe/Lilon/LiHV	最大600mA
使用環境	温度	0°C/32°F~40°C/104°F
	湿度	5%~75%
保管環境	温度	-10°C/14°F~70°C/158°F
	湿度	-5%~75%
サイズ		70 × 50 × 31mm
重 量		82g

⚠ 注意事項



本製品は知識や経験が深くない方を対象にしています。ただし、その人の安全に対して責任を持つ人が、充電器の使用に関して監督または指示を与えている場合は除きます。本製品を使用する際に、以下の警告に従わない場合、製品の故障、電気的な問題、過度の熱、火災、そして最終的には怪我や物的損害につながる可能性があります。

重要： USB-C経由でパソコンやその他の機器に接続する場合、XT60とDC入力を同時に接続しないでください。パソコンや接続機器に重大な損傷を与える可能性があります！

- ⚠ 使用中は、充電中のバッテリーを放置せず常に監視してください。
- ⚠ 一晩中バッテリーを充電しないでください。
- ⚠ 充電できなくなったり、損傷したり、濡れているバッテリーを充電しないでください。
- ⚠ 異なる種類のバッテリーを含むバッテリーを充電しないでください。
- ⚠ 極端に暑い場所や寒い場所、直射日光の当たる場所では充電しないでください。
- ⚠ ケーブルが切れかかったり、ショートした状態で充電しないでください。
- ⚠ 傷ついた電源コードやショートさせた状態で充電器を接続しないでください。
- ⚠ 充電器を分解したり、破損した充電器を使用しないでください。
- ⚠ 充電器をAC電源(PD)とDC電源の両方に同時に接続しないでください。
- ⚠ 充電器は、常に正しい充電・放電プログラムで使用してください。
- ⚠ 必ず、このタイプの充電器用に設計された充電式バッテリーのみを使用してください。
- ⚠ 車のシート、カーペット、または同様の表面で充電器を使用しないでください。
- ⚠ 充電器は、常に可燃物や爆発物から離れた場所に設置、操作をしてください。

標準バッテリーパラメーター



	LiPo	Lilon	LiFe	LiHV	NiMH	NiCd	PB
定格電圧	3.7V/cell	3.6V/cell	3.3V/cell	3.8V/cell	1.2V/cell	1.2V/cell	2.0V/cell
最大充電電圧	4.15V~ 4.25V/cell	4.05V~ 4.25V/cell	3.58V~ 3.70V/cell	4.25V~ 4.50V/cell	—	—	2.30V~ 2.75V/cell
ストレージ電圧	3.75V~ 3.90V/cell	3.70V~ 3.85V/cell	3.25V~ 3.40V/cell	3.85V~ 3.95V/cell	—	—	—
許容充電電流	≤ 1C	≤ 1C	≤ 1C	≤ 1C	≤ 1C	≤ 1C	≤ 0.4C
最小放電電圧	3.0~ 3.4V/cell	2.9~ 3.3V/cell	2.6~ 3.0V/cell	3.1~ 3.5V/cell	—	—	—

バッテリーのパラメータに応じた正しい設定を選択してください。
誤った設定をすると、バッテリーが破裂したり、爆発したりすることがあります。

使用するUSB-C PDケーブルの仕様について



(Power Deliveryバージョン別・電力定格)

PD Ver.	最大電力定格	USBタイプ	主な用途
PD 2.0	60W (20V/3A)	USB-C 2.0	スマートフォン、タブレットの基本的な充電
PD 3.0	100W (20V/5A)	USB-C 3.1 Gen 1 & 2	ノートPC、タブレット、高速データ通信
PD 3.1	140W (28V/5A, EPR)	USB-C 4	高性能ノートPC、モニター
PD 3.1 (EPR)	240W (48V/5A, EPR)	USB-C 4, EPR対応	大型機器、高性能ノートPC

主な違い

PD 2.0：基本的な電力プロファイルを導入し、USB-C 2.0ケーブルで最大60Wまでサポート。

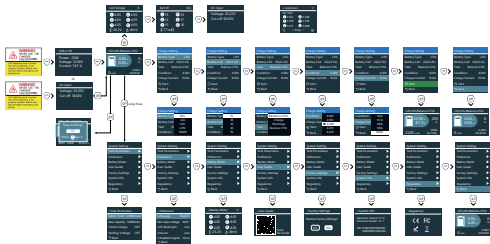
PD 3.0：電力を100Wに増加させ、高速充電プロトコルを追加しました。最適なパフォーマンスには通常、USB-C 3.1ケーブルが必要。

PD 3.1 (SPR) 標準電力範囲：電力を140Wに強化し、USB-C 4をサポート、最新ノートPCに最適。

PD 3.1 (EPR) 拡張電力範囲：電力能力を240Wまで拡張し、専門のケーブルが必要で、主に電力需要の高いデバイスに使用。

- 最適な性能と安全性を確保するため、140W以上のPD規格ケーブルをご使用ください。低出力のケーブルは充電速度を制限し、過熱や損傷を引き起こす可能性があります。
- この製品には、サードパーティによるPD電源が必要です。
PSEなどを取得した信頼性の高い製品をお勧めします。
互換性に問題が生じた場合には、PD電源を交換してください。

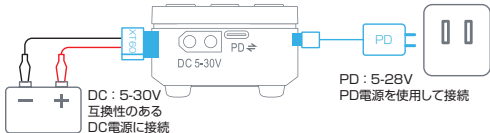
プログラム・フローチャート



電源とバッテリーの接続

1. 電源への接続

入力電源は、DC入力5～30VとPD3.0での入力5～28Vの2種類から選択できます。



2. バッテリーの接続



回路のショートを防ぐため、充電ケーブルは必ず最初に充電器に接続し、次にバッテリーに接続してください。

ご注意 バッテリーを取り外す際には、逆の順序で行ってください。

バランスアダプターを使用したリチウムバッテリーの接続

- 安全のため、バランス用の配線がない場合を除き、リチウムバッテリー (LiPo、Lilon、LiFe、LiHV) は必ずバランス充電モードで充電することを推奨します。
- バッテリーに付いているバランスケーブルは、黒線がマイナスマークに合うように充電器に接続してください。極性を確認し、正しく接続されていることを必ず確認してください。



NiMH/NiCdまたはPBバッテリーの接続



バッテリー動作一覧表(LiPo/LiFe/Lilon/LiHV)



この表では、バッテリーの種類に応じてX1 NANO USB+がどのような動作が可能です。
 を見ることができます。

バッテリー タイプ	動作モード	モード説明
LiPo Lilon LiFe LiHV	バランス 充電	バランスモードでリチウムバッテリーを充電し、各セル の電圧のバランスを整えます。 バランスケーブルを接続する必要があります。
	充電	バランスケーブルを接続せずにバッテリーを充電する 方法です。
	リバース充電	バッテリーの電気をType-Cインターフェースを通じて 他のデバイスを充電します。
	放電	リチウムバッテリーを設定値まで放電させることがで きます。(放電前に設定可能)
	ストレージ	バッテリーを充電または放電により、バッテリーの電圧 を保存に適した値にすることができます。

バッテリー動作一覧表(NiMH/NiCd/PB)



バッテリー タイプ	動作モード	モード説明
NiMH NiCd	充電	NiMH/NiCdバッテリーを選択した電流に応じて、充電できます。
	Re-Peak (リピーク)	自動的に2回連続で充電するため、バッテリーを確実にフル充電するのに最適です。
	リバース充電	バッテリーの電気をType-Cインターフェースを通じて他のデバイスを充電します。
PB	ノーマルチャージ	PBバッテリーを設定した電流で充電できます。
	AGMチャージ	AGMバッテリーを設定した電流で充電できます。
	コールド チャージ	低温の環境下で、PBバッテリーを設定した電流で充電できます。
	リバース充電	バッテリーの電気をType-Cインターフェースを通じて他のデバイスを充電します。

リチウムバッテリープログラム(LiPo/LiFe/LiIon/LiHV)

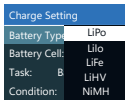


以下は、プログラムを設定するためのフローチャートです。



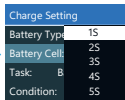
充電設定を入力

を押し、充電設定に入ります。



充電設定を入力

を押し、バッテリータイプを表示し、リチウムバッテリーのタイプを選択します。

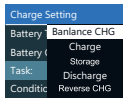


バッテリーのセル選択

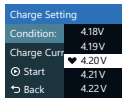
バッテリーセルメニューを表示し、対応するバッテリーのセルを選択します。



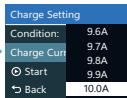
充電器の電源を入れる前にバッテリーを接続しないでください。



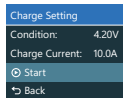
タスク選択
タスクメニューを表示し、目的の動作モードを選択します。



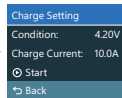
コンディション選択
設定メニューを呼び出し、カットオフ電圧を設定します。



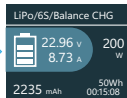
充電電流を選択
充電電流メニューを表示し、使用する電流値を選択します。



スタート
設定を確認してプログラムを開始します。



戻る
前の画面に戻ります。

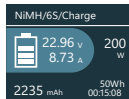


ストップ
実行中のプログラムを終了するには、 ボタンを 1 回押します。

ニッケル水素/ニッカドバッテリープログラム(NiMH/NiCd)

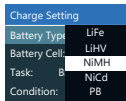


以下は、プログラムを設定するためのフローチャートです。



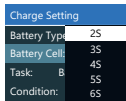
充電設定を入力

を押し、充電設定に入ります。



充電設定を入力

を押し、バッテリータイプを表示し、NiMHまたはNiCdを選択します。



バッテリーのセル選択

バッテリーセルメニューを表示し、対応するバッテリーのセルを選択します。



System Setting	
Battery 1	Charge
Battery 2	Re-Peak
Task:	Reverse CHG
Condition	

タスク選択
タスクメニューを表示し、目的の動作モードを選択します。

Charge Setting	
Condition:	-4ΔmV
Charge Curr	-5ΔmV
Start	♥-6ΔmV
Back	-7ΔmV
	-8ΔmV

コンディション選択
設定メニューを呼び出し、カットオフ電圧を設定します。

Charge Setting	
Condition:	9.6A
Charge Curr	9.7A
Start	9.8A
Back	9.9A
	10.0A

充電電流を選択
充電電流メニューを表示し、使用する電流値を選択します。

Charge Setting	
Condition:	4.20V
Charge Current:	10.0A
Start	
Back	

スタート
設定を確認してプログラムを開始します。

Charge Setting	
Condition:	4.20V
Charge Current:	10.0A
Start	
Back	

戻る
前の画面に戻ります。

NiMH/6S/Charge	
	22.96 V 200 W
	8.73 A
2235 mAh	50Wh 00:15:08

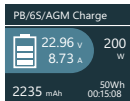
ストップ
実行中のプログラムを終了するには、 ボタンを 1 回押します。



Re-Peak(リピーク)については休息時間を適正に設定してください。

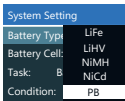
鉛蓄電池プログラム(PB)

以下は、プログラムを設定するためのフローチャートです。



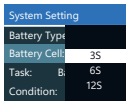
充電設定を入力

 を押し、充電設定に入ります。



充電設定を入力

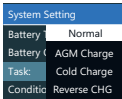
 を押し、バッテリータイプを表示し、PBを選択します。



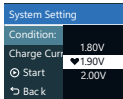
バッテリーのセル選択

バッテリーセルメニューを表示し、対応するバッテリーのセルを選択します。

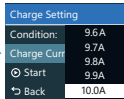




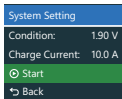
タスク選択
タスクメニューを表示し、目的の動作モードを選択します。



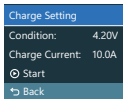
コンディション選択※
変更するオプションはありません。



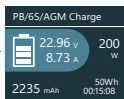
充電電流を選択
充電電流メニューを表示し、使用する電流値を選択します。



スタート
設定を確認してプログラムを開始します。



戻る
前の画面に戻ります。



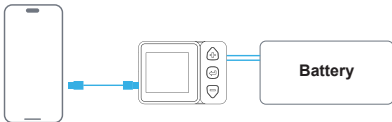
ストップ
実行中のプログラムを終了するには、 ボタンを 1 回押します。

リバース充電(LiXX / NiXX)

1. TYPE-Cポートを介して、電子機器(モバイルバッテリー、スマートフォン、タブレットなど)を接続します。
2. リバース充電を開始する前に出力端子をバッテリーに接続し、適切なバッテリータイプとセルの数を設定します。

備考:

1. リバース充電中の電流は接続された電子機器によって制御され、充電器は必要な電力を供給します。
2. リバース充電は、バッテリー電圧と総状態電圧*の両方が6Vを超えている場合にのみ開始できます。
※総状態電圧 = バッテリーセル数 × 1セルあたりの状態電圧
3. 入力ポートにDC電源または非対応のアダプターが接続されている場合、リバース充電を開始するとエラーが発生します。
4. リバース充電モードでは、XT60入力ポートとXT60出力ポートの両方に接続されている場合、開始できません。



電圧キャリブレーション(LiPo/LiFe/Lilon/LiHV)

電気上級者向けの機能です。各セルの電圧表示値を調整できます。

事前に正確なテスター等で各セルの電圧計測をして、その値に表示を合わせる事ができます。

1. 6セルバッテリーを本体に接続し、バランスポートに接続されていることを確認します。
2. メイン画面(バッテリー電圧検出)で、を短く押してセル電圧画面に移動します。
3. とを同時に押し続けてキャリブレーション画面に入ります。
4. を押して各セルの電圧を一つずつ確認します。
5. を押して希望する電圧を選択すると、その値が青くなります。
6. またはを使って値を調整します。
7. キャリブレーション後、を押して確認オプションに入ります。
8. を押し続けて更新された値を保存します。

> Battery Meter		V
① 4.05	④ 4.05	
② 4.05	⑤ 4.05	
③ 4.05	⑥ 4.05	
Σ :25.2V		Δ: 8mV



> Calibration		V
Set Vre f		
① 3.152	④ 3.328	
② 3.325	⑤ 3.330	
③ 3.317	⑥ 3.388	
← < Stop > →		

バッテリー電圧メーター(LiPo/LiFe/Lilon/LiHV) ①



Cell Voltage V	
① 4.05	④ 4.05
② 4.05	⑤ 4.05
③ 4.05	⑥ 4.05
Σ:25.2V	Δ: 8mV

方法1

充電中、メイン画面で  を押すとバッテリー電圧の値を前後に切り替えて確認することができます。

LiPo/6S/Balance CHG	
	22.96 V 8.73 A
200 W	
2235 mAh	50Wh 00:15:08



> Battery Meter V	
① 4.05	④ 4.05
② 4.05	⑤ 4.05
③ 4.05	⑥ 4.05
Σ:25.2V	Δ: 8mV

バッテリー電圧メーター(LiPo/LiFe/Lilon/LiHV) ②



方法2

充電器は自動でバッテリー電圧を検出します。リチウムバッテリーのバランスコネクタを充電器のバランスポートに接続するだけで、充電器は自動的に電源が入りバッテリー電圧を表示します。



方法3

1. 充電器を電源に接続した後、メイン画面で を押し続けてシステム設定に入ります。
2. を使ってバッテリーメーターを選択し、バッテリーを充電器のバランスポートに接続します。
3. を押してバッテリー電圧を検出します。

セルごとの電圧値を確認するには、 を押して切り替えることができます。

LiPo/6S/Balance CHG		
	22.96 V 8.73 A	200 W
2235 mAh	50Wh	00:15:08



System Setting	
Task Parameters	>
Preference	>
Battery Meter	>
User Guide	>



> Battery Meter		V
① 4.05	④ 4.05	
② 4.05	⑤ 4.05	
③ 4.05	⑥ 4.05	
Σ :25.2V	Δ: 8mV	

バッテリー抵抗メーター ①



Batt IR	mΩ
① 13	④ 10
② 12	⑤ 17
③ 15	⑥ 16
Σ:77mΩ	

方法1

充電中、メイン画面で を押すと各セルの内部抵抗値を前後に切り替えて確認することができます。

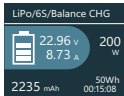
LiPo/6S/Balance CHG	
	22.96 V 8.73 A
200 W	
2235 mAh	50Wh 00:15:08



Batt IR	mΩ
① 13	④ 10
② 12	⑤ 17
③ 15	⑥ 16
Σ:77mΩ	

方法2

1. 充電器を電源に接続し、メイン画面で  を押し続けてシステム設定に入ります。
2.   を使ってバッテリーメーターを選択し、バッテリーを充電器に接続して、バランスポートが接続されていることを確認します。
3.  を押してバッテリーの内部抵抗を測定します。
4.  を押してセルごとの内部抵抗値を切り替えて確認します。



System Setting	
Task Parameters	>
Preference	>
Battery Meter	>
User Guide	>



Batt IR		mΩ
① 13	④ 10	
② 12	⑤ 17	
③ 15	⑥ 16	
Σ:77mΩ		

ファームウェアのアップグレード

ファームウェアのアップグレードにはHitec社の「Hitec Charge Master」を使用します。

1. **Hitec Charge Master**を起動します。これによりデバイスが自動的に検出されます。
2. Type-Cケーブルの片方をパソコンに接続します。

USB-CとXT60/DCを同時に接続しないでください。

3. デバイスが検出されたら、新しいファームウェアバージョンの確認をクリックします。
4. 新しいバージョンが利用可能な場合は、アップデートボタンが表示されます。
5. アップデートをクリックし、プロセスが完了するまで待ちます。



ダウンロードには
スキャンまたはクリック
してください。



注意

プログラムの電源を切ったり、終了しないでください。
アップグレードには約5分かかります。

故障が発生した場合、接続問題やバッテリーの不一致などの問題を示すエラーメッセージが表示します。
エラーコードに基づくトラブルシューティングについては、下記の表を参照してください。

エラー表示	説 明
DC In Too Low!	DC入力電圧が設定値より低い。
DC In Too High!	DC入力電圧が設定値より高い。
Connection Break!	充電中にバッテリーの接続が外れました。
Cell Error	セルが一致しません。
Battery Type!	バッテリーの種類が違います。
Overcharge Capacity Limit!	バッテリーが過充電になっています。
Over Time Limit!	プログラムがタイムアウトになりました。
Int.Temp.Too High!	内部温度が高くなっています。
Over Load!	充電器に過負荷がかかっています。
Reversed Polarity	バッテリーの接続が逆になっています。
Fully Charged	バッテリーはすでにフル充電されています。
Balance Connection Error!	バランス接続が外れています。
Cell Volt Diff.	各セルの電圧差が大きくなっています。

システム設定 ①

メインの画面で  ボタンを数秒間押し続け、「システム設定」を表示します。

メニュー	オプション	機能説明
Task Parameters	Safety Timer	最大充電時間の制限を設定します。
	Max.Capacity	最大充電容量の制限を設定します。
	Trickle Charge	トリクル充電の有効または無効を設定します。
	Holding Voltage	ホールド電圧の有効または無効に設定します。 有効にすると、バッテリーの電圧が設定された値に下がると充電器が自動的に小電流で充電を行います。
	Back	前の画面に戻ります。
System Settings	Language	システム言語を選択します。
	Min.Input Voltage	入力保護のための最低電圧を設定します。
	LCD BackLight	画面の明るさを調整します。
	Volume	キー操作と警告音の音量を調整します。
	Completion Signal	プログラムの完了を知らせる方法を選択します。
	Back	前の画面に戻ります。

メニュー	オプション	機能説明
Battery Meter	—	バッテリー電圧と内部抵抗を測定します。 🔋を押して終了します。
User Guide	—	取扱説明書を確認する。
Factory Settings	—	工場出荷時の設定に戻します。
System Info.	—	現在のシステム情報を確認します。 終了するには🔄を押してください。
Regulatory	—	認証情報を確認します。
Back	—	前の画面に戻ります。

製品保証・修理についてはハイテック社での対応となります。

<製品保証>

工場出荷時に十分な検査を行っておりますが、ご購入直後の動作確認で異常があった場合、恐縮ですが先ず下記のカスタマーサポートへご連絡ください。

保証期間は1年ですのでご購入後は説明書をお読みになり動作確認をお願い申し上げます。技術的なご質問は下記の「お問合せフォーム」にてお受けしております。

<免責事項>

- ・本製品を使用した結果のバッテリーやその他接続機器の破損の保証は致しかねます。
- ・誤ったご使用方法による製品の不具合も保証対象外です。
- ・本製品は品質性能向上のため、予告なく仕様変更する場合がございます。
あらかじめご了承ください。

お問い合わせフォーム

[https://hitecrd.co.jp/support/
supportform/](https://hitecrd.co.jp/support/supportform/)



- 弊社へのお問合せで初期不良とお返事申し上げた場合、次の方法でお送りください。不具合内容と弊社との経緯の分かるメールを印刷してご購入時の梱包一式で【佐川急便着払い】でHitecへお送りください。
- お客様から佐川急便へご連絡頂き集荷を依頼してください。
- 各営業店のセールスドライバーがお宅に集荷に伺います。

集荷自動受付:0120-28-8817

URL:<http://www.sagawa-exp.co.jp>

弊社へ事前にご連絡を頂かず直接お送り頂いた場合は受取れない場合がございます。

到着後に製品の動作確認を行い、初期不良を確認した場合は交換等の無償対応を致してご返送させていただきます。

- 修理のご相談や技術的なご質問は「お問合せフォーム」にて
<https://hitecrcd.co.jp/support/supportform/>
- 送付先 株式会社 Hitec Multiplex Japan, Inc.
〒133-0057 東京都江戸川区西小岩1-30-10 1F
FAX:03-6458-0231



販売元

株式会社 レーヴ・ディー

〒270-2203 千葉県松戸市六高台7-81-1

www.teamreved.com



お問い合わせ

株式会社 ハイテックマルチプレックスジャパン

〒133-0057 東京都江戸川区西小岩1-30-10 1F

www.hitecrcd.co.jp

※ダウンロードした取扱説明書の全部または、一部を無断で転載、複製することを禁止します。

2026年7月

Hitec Multiplex Japan, Inc.
X1 NANO USB +
Made in China.

