

MultiCharger14-2.4A

翻訳されたユーザーマニュアル



1.目次

1.目次	1
2.序章	3
3.安全性	4
3.1.信号語パネル	4
3.2.安全警告記号	5
3.3.ピクトグラム	5
3.4.製品の改造	5
3.5.電源	6
3.6.保管と取り付け	7
3.7.お手入れMultiCharger14-2.4A	8
4.はじめに	10
4.1.含まれるもの	10
4.2.消耗品と注文方法	10
4.3.主電源に接続する	10
4.4.Connecting devices to your MultiCharger14-2.4A	11
4.5.充電	11
4.5.1.Fan Behaviour	11
4.6.登録	12
4.7.ヘルプとサポート	12
5.製品仕様	13
5.1.Features	13
5.2.MC14-2.4ASpecifications	13

5.3.電源仕様	15
5.4.Port Specifications	17
5.5.Drawings	18
5.6.Product Label	18
6.トラブルシューティング	20
6.1.ハードウェア障害	20
7.返品・破損品	21
7.1.What if my order arrives with an issue?	21
7.2.返品をリクエストした後はどうなりますか?	21
8.コンプライアンスと基準	23
8.1.EU RoHS Compliance	24
8.2.Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)	25

2.序章

のMultiCharger14-2.4A主にデスクトップでの使用を想定して設計されており、非常にコンパクトで静かです。それは提供します12そのそれぞれへの充電電力のW Type-Aポートにより、モバイルデバイスを迅速、安全、確実に充電できます。Cambrionix ソフトウェアを使用してすべてのポートを制御し、重要なポートとデバイスの情報を監視しながら充電を有効にすることができます。

The MultiCharger14-2.4A can charge attached USB devices without using a local computer, and our intelligent charging algorithm allows almost any device to be charged at its optimum rate (up to 2.4A).The firmware can be updated to enable new charging profiles to be added, ensuring the MultiCharger14-2.4A can charge the latest devices.箱から出してすぐに充電できます。

このマニュアルの最新版とすべての製品のユーザー マニュアルは、次のリンクから当社の Web サイトからダウンロードできます。 www.cambrionix.com/product-user-manuals

3.安全性

このユーザーマニュアルは情報提供のみを目的としており、この製品の起動と操作に関する情報が含まれています。注：記載の内容と製品は、予告なしに変更される場合があります。けがや損傷を避けるために、ユーザーマニュアルの安全に関する指示に従ってください。

This manual has been arranged to follow the IEC/ICEE 82079-1 standard.これは、関連する情報の理解と配置を容易にするためのものです。MultiCharger14-2.4A .Any errors or omissions can be reported using our support ticket system (see [ヘルプとサポート](#)).This way, any issues that are discovered can be acted on quickly and we can update the documentation to reflect this.

Understanding and observing the instructions in this user manual are prerequisites for hazard-free use and safety during operation.このユーザーマニュアルは、考えられるすべてのアプリケーションを網羅しているわけではありません。If you would like additional information or if problems arise that are not sufficiently addressed in this manual, please ask your distributor or contact us directly using the means preferred, which are located on the back cover of this manual.

	⚠注意
	<p>人身傷害と製品への損傷</p> <p>Always observe the safety instructions in this user manual</p>

3.1.信号語パネル

恐れのある結果の重大性に応じて、潜在的な危険は、信号語、対応する安全色、および適切な場合は安全警告記号で識別されます。

⚠注意
<p>回避しないと、中程度または軽度の(回復可能な)傷害につながる可能性がある、潜在的に危険な状況を示します。</p>

注意
<p>回避しなければ、製品とその機能、または近くにある財産に損害を与える可能性がある、潜在的に危険な状況を示します。</p>

3.2.安全警告記号

	<p>安全警告記号が使われている場合、怪我の危険があります。 怪我を防ぐために、安全警告記号が付いている対策はすべて遵守してください</p>
---	--

3.3.ピクトグラム

これらのシンボルは、潜在的な危険や実行する必要があるアクションを警告するために、このドキュメント全体で使用されます。

警告表示	
 電氣的障害	 火災の危険
必須の行動記号	
 取扱説明書を読む	 必須の規制

3.4.製品の改造

Cambrionix 製品は、英国および国際安全規制の要件を満たすように設計および製造されています。製品の改造は、安全性に影響を及ぼし、製品が関連する安全基準に適合しなくなり、怪我や製品の損傷につながる可能性があります。

	⚠️ 注意
	<p style="text-align: center;">感電やけがの恐れがあります</p> <p style="text-align: center;">製品を改造しないでください。 製品を分解しないでください。 製品を開封しないでください</p>

	⚠️ 注意
	<p style="text-align: center;">火災、けがのおそれあり</p> <p style="text-align: center;">製品の通気口をふさがないでください。 製品を可燃性物質で覆ったり、可燃性物質の近くに置いたりしないでください。</p>

	注意
	<p style="text-align: center;">製品に損傷を与える恐れがあるため</p> <p style="text-align: center;">製品のどの部分も曲げたり、圧縮したりしないでください。</p>

3.5.電源

このセクションでは、外部電源を使用する際に従う必要がある安全上の注意事項について説明します。

	⚠️ 注意
	<p>感電やけがの恐れがあります</p> <p>破損した電源コードやプラグ、または緩んだ電源ソケットを使用しないでください。</p> <p>ぬれた手で電源プラグに触れないでください。</p> <p>ユニットや電源に液体がかからないようにしてください。</p>

	注意
	<p>製品に損傷を与える恐れがあるため</p> <p>製品に付属の電源ユニット (PSU) をショートさせないでください。</p> <p>製品の使用中に電源コードを抜かないでください。</p> <p>電源コードを無理に曲げたり、引っ張ったりしないでください。</p> <p>このマニュアルの電源仕様を超える電源を使用しないでください</p>

3.6.保管と取り付け

このセクションでは、製品の設置および保管時に守るべき安全上の注意事項について説明します。
MultiCharger14-2.4A .

	⚠️ 注意
	<p>感電やけがの恐れがあります</p> <p>電源コードを熱源の近くに置かないでください。</p> <p>Connect the plug only to an earthed socket.</p>

注意	
	<p>Cambrionix製品に損傷を与える恐れがあるため</p> <p>周囲温度が動作温度範囲内にある環境でのみ 温度は動作温度範囲内です。</p> <p>相対湿度が動作範囲内にある環境でのみ、製品を動作させてください。</p> <p>電源コードを重いものの下に置かないように注意してください。</p>

⚠注意	
	<p>電源ソケットが過熱すると、火災が発生する恐れがあるため</p> <p>ハブが接続されている電源ソケットに過負荷をかけないでください。</p> <p>電源プラグは、ゆるみのないように奥まで差し込んでください。</p>

注意	
	<p>Overloading the brackets may cause failure</p> <p>The rack brackets for all our products are not designed to be used in a mobile application, bracket failure could occur if the units are not supported fully e.g Shock during road transport.</p>

3.7.お手入れMultiCharger14-2.4A

通常、製品のクリーニングは必要ありませんが、余分な汚れ/ほこり/髪の毛が蓄積した場合、または動作中または保管中にモジュールに少量の液体がこぼれた場合は、必要になる場合があります。

	⚠️ 注意
	<p>感電または怪我の恐れがあるため</p> <p>通気口、外部データ/電源コネクタ、または製品の開口部に汚れや液体がこぼれた場合は、液体に触れずにユニットの電源を切り、電源を再投入する前にアドバイスを求めてください。</p>

- 製品の電源が切れていて、電源コードが製品から取り外されていることを確認してください。電源ケーブルはプラグを持ってください。感電の恐れがあるため、濡れた手や湿った手でプラグや電源コードに触らないでください
- 清潔で乾いた柔らかい布で製品を拭いてください。アルコール、溶剤、または界面活性剤が含まれた洗剤は使わないでください。水や洗剤を直接製品に吹きかけないでください
- 必要に応じて、柔らかく乾いた布を水に軽く湿らせ、よく絞って製品を清掃してください。
- クリーニングが終わったら、製品を完全に乾かしてください
- 清掃が完了したら、電源コードを再接続し、指示に従って製品を使用してください。

抗菌添加剤

Our integrated antimicrobial technology within ModIT (made by Clariant) works to continuously minimise the presence of microbes (bacteria, algae and fungi) throughout the entire life-cycle of the product.これは、微生物が増殖できない表面を持つことで機能し、微生物の拡散を減らします。これにより、接触点を最小限に抑え、作業環境全体で感染症や病気を伝染させるリスクを減らすことができます。

4.はじめに

This manual provides a reference for end-users installing for the first time and using their hub afterwards.製品の安全性に関する情報のガイド。のMultiCharger14-2.4A充電、同期、および管理機能を提供するために環境がテストされた仕様の範囲内に収まる屋内静的環境で使用することを意図しています。Please see the [製品仕様](#) section of this manual for information on the environment specifications.

Unpacking your productWhen you have received your product, please check the packing slip inside the box to ensure all contents and quantities are correct before opening.これは、不要なアイテムの再テストと再パッケージを避けるためです。パッケージを開けるときは、適切な方法で箱を開けてください。つまり、ナイフを使用しないでください。これは、製品が損傷を受けないようにするためです。人身傷害と製品への損傷There will be a label on the hub advising you to read the User manual before use.これは、ホストポート、通気口などを覆っている可能性があるため、使用前に取り外す必要があります。

4.1.含まれるもの

- MultiCharger14-2.4A Hub
- 2m Mains power cable (Country specified on order including fuse for the UK plugs)
- 電源ユニット

4.2.消耗品と注文方法

If you require any spare parts, such as cables, these can be ordered by quoting the product part number listed in the [製品仕様](#).

これらは、購入したリセラーまたはソリューションパートナーから注文できます。MultiCharger14-2.4A Cambrionixから、またはCambrionixから直接。

お住まいの地域のパートナーを見つけるには、次のサイトをご覧ください。

www.cambrionix.com/about-cambrionix/partners-distributorsあなたを支援し、連絡先情報を見つけることができる地元のベンダーとディストリビューターについて学ぶことができます。

4.3.主電源に接続する

電源ユニット (PSU) をハブに接続します。4-Pin Mini-DINプラグ。電源ケーブルをPSUに接続します。地域の安全規則を順守していることを確認し、電源ケーブルを100 ~ 250 VACの主電源コンセントに接続し、ハブの電源入力コネクタの隣にある小さな電源スイッチを使用してハブをオンにします。When the device is switched on, a LED next to the power input will be illuminated.これで、ハブは接続デバイスを充電することができます。

地域の安全規則に従っていることを確認し、電源ケーブルをソケットに接続して、電源をオンにします。これで、ハブは接続されたデバイスを充電する準備が整いました。

電源ケーブルとUSBケーブルに損傷の兆候がないか、定期的に検査する必要があります。損傷が見つかった場合は、損傷したコードを交換してから使用してください。

4.4.Connecting devices to your MultiCharger14-2.4A

Throughout this manual we will refer to "devices" this relates to the device you are connecting to the MultiCharger14-2.4A this could be any USB device such as a phone, tablet, USB drive or any other USB connected device.

Once you have your hub setup the next thing is to connect your devices to start using the MultiCharger14-2.4A.デバイスの製造元が提供する OEM ケーブルを常にご使用することをお勧めします。デバイスに付属しているケーブルが何であれ、そのケーブルを使用してハブに接続してください。

デバイスにすでに USB プラグ (オスコネクタ) が付いている場合は、デバイスをハブに直接接続できません。

If the cable (or plug fitted to device) is not the same USB type as the socket (female connectors) on the MultiCharger14-2.4A then you will require an adaptor or a different cable.

ケーブル

一部の USB ケーブルはデータ転送専用で、一部は電力供給専用です。両方のタスクを処理できるオプションもあります。購入する前にケーブルの能力を確認し、必要な速度と電力転送を処理できるケーブルを選択してください。

4.5.充電

あなたのMultiCharger14-2.4Aお使いのデバイスを可能な限り最大レートで充電できるようにします。A.2.4充電の仕方は、MultiCharger14-2.4Aは、デバイスに充電機能を提供し、デバイスの USB 充電コントローラは、デバイスが消費したい最大充電量を決定します。

最大充電率ですが、2.4 A 可能ですが、デバイス自体が正確なレートを決定するため、接続されているすべてのデバイスタイプで最大充電量が表示されない場合があります。

4.5.1Fan Behaviour

Your MultiCharger14-2.4A has an inbuilt fan used to cool the product when internal temperatures rise above a set threshold.On power up the fan will spin for approximately a second before turning off.For more information on the temperatures that trigger the fan please see the fan properties section in the [Hub Specifications](#).

When looking into the specifications you will see five different temperatures relating to fan speed and temperatures some information on how this relates to your product please see below table:

Start Temperature (°C)	The Temperature at which the fan will initially turn on
50% Speed Start Temperature (°C)	The Temperature at which the fan will increase to 50% speed
Max Airflow Temperature (°C)	The Temperature at which the fan will increase to 100% speed
Drop to 50% Speed Temperature (°C)	The Temperature at which the fan will decrease to 50% speed
Stop Temperature (°C)	The Temperature at which the fan will turn off

4.6.登録

You may register your product at www.cambrionix.com/product-registration

4.7.ヘルプとサポート

よくある質問とヘルプについては、こちらのヘルプページをご覧ください

- https://www.cambrionix.com/help_pages/help.

より詳細なサポートが必要な場合は、こちらでサポートチケットを取得することができます

- <https://support.cambrionix.com>

また、こちらのリンクから当社のマニュアルをダウンロードして、最新情報を確認することもできます

- www.cambrionix.com/product-user-manuals

サポートに連絡する際は、問題のハブの製品情報を提供してください。これは、ユニットの下側または背面にあるデバイス情報プレートに記載されています。

シリアル番号と注文番号を提供することで、特定の製品を識別し、プロセスをスピードアップすることができます。

5.製品仕様

5.1.Features

MC14-2.4A Features	
19-inch Rack Mountable	no
Dedicated control port	no
Fan Assisted Cooling	yes
Selective upstream port	no
Internal Temperature Monitoring	yes
Indicator LED	yes
User Replaceable Fuse	no
Internal Battery	[[[Undefined variable Hub-Features.Internal Battery]]]

テーブル5-1

USB Downstream Port Features	
Configurable enumeration delay	no
USB BC 1.2 Support	no
USB Type-C Rev 1.3 Support	no
USB Power Delivery 2.0 Support	no
USB Power Delivery 3.0 Support	no
Independent Hi-Speed Enable and Disable	no
Independent SuperSpeed Enable and Disable	no
Individual Enable and Disable	no
Individual port voltage measurement, Vbus	no
Individual port current measurement, Vbus	no
Individual CC voltage measurement, Vconn	no
Individual CC current measurement, Vconn	no
Link speed detection	no
Programmable port current limits	no
RGB Indicator LEDs	no
Individual Colour Indicator LEDs	no

テーブル5-2

5.2.MC14-2.4ASpecifications

MC14-2.4A Properties					
色	Nom	White	Number of USB Upstream Ports	Nom	-
Control Port Connector Type	Nom	-	Number of USB Upstream Ports	Nom	-
Dimensions Depth (mm)	Nom	73	Number of USB2 Type-A Downstream Ports	Nom	-
Dimensions Height (mm)	Nom	42	Number of USB2 Type-A Expansion Ports	Nom	-
Dimensions Width (mm)	Nom	199	Number of USB2 Type-A Upstream Ports	Nom	-
Downstream Connector Type	Nom	Type-A	Number of USB2 Type-B Upstream Ports	Nom	-

MC14-2.4A Properties						
Electrostatic Discharge, air (kV)	Max	-		Number of USB2 Type-C Downstream Ports	Nom	-
Electrostatic Discharge, Vesd (kV)	Max	-		Number of USB2 Type-C Expansion Ports	Nom	-
Enclosure Material	Nom	-		Number of USB2 Type-C Upstream Ports	Nom	-
Expansion Connector Type	Nom	-		Number of USB3 Type-A Downstream Ports	Nom	-
Form Factor	Nom	Desktop		Number of USB3 Type-A Expansion Ports	Nom	-
Fuse Type	Nom	-		Number of USB3 Type-A Upstream Ports	Nom	-
Host Connector Type	Nom	-		Number of USB3 Type-C Upstream Ports	Nom	-
Manufacturing Origin	Nom	イギリス		Output Power, Max (W)	Max	174.72
Mass (kg)	Nom	1.5		部品番号	Nom	200287
Model Number	Nom	MC14-2.4A		Power Efficiency at maximum load (%)	Min	-
Number of Thunderbolt 3 Expansion Ports	Nom	-			Nom	-
Number of Thunderbolt 3 Upstream Ports	Nom	-			Max	-
Number of USB Control Ports	Nom	-		Power Type	Nom	DC
Number of USB Downstream Ports	Nom	14		商品名	Nom	MultiCharger14-2.4A
Number of USB Expansion Ports	Nom	-		Vbus Source Power (W)	Max	174.72

テーブル5-3

MC14-2.4A Environmental Properties		
Ambient Operating Temperature (°C)	Min	0
	Max	35
Relative Humidity Range (%)	Min	20
	Max	80
Storage Relative Humidity Range (%)	Min	5
	Max	95
Storage Temperature (°C)	Min	-20
	Max	60
Operating Altitude Max (m)	Max	2000年

テーブル5-4

Fan Properties		
Airflow (m3/hr)	Min	0
	Nom	11.9
	Max	-
Acoustic Noise (dB A)	Min	-
	Nom	20.6
	Max	-
Start Temperature (°C)	Nom	26
50% Speed Start Temperature (°C)	Nom	-
Max Airflow Temperature (°C)	Nom	60
Drop to 50% Speed Temperature (°C)	Nom	-
Drop to Minimum Fan Speed Temperature (°C)	Nom	-

MC14-2.4A Environmental Properties

Fan Properties		
Stop Temperature (°C)	Nom	26
Minimum Fan Speed (%)	Nom	-
Fan Diameter (mm)	Nom	-

テーブル5-5

Boxed Properties		
Dimensions, Depth (cm)	Nom	10
Dimensions, Height (cm)	Nom	16
Dimensions, Width (cm)	Nom	28
Mass (kg)	Nom	1.7

テーブル5-6

Power LED Properties					
色	Nom	赤	LED Wavelength, Green (nm)	Min	-
Diameter (mm)	Nom	4.8		Nom	-
LED Wavelength, Red (nm)	Min	-		Max	-
	Nom	626	LED Wavelength, Blue (nm)	Min	-
	Max	-		Nom	-
Luminous Intensity (mcd)	Nom	-		Max	-

テーブル5-7

5.3.電源仕様

MC14-2.4A Power Input Properties		
Connector Type	Nom	4-Pin Mini-DIN
Voltage, Vsupply (V)	Min	-
	Nom	12
	Max	-
Voltage Measurement Rate (Hz)	Nom	-
Voltage Measurement Accuracy, Vsupply (%FSR)	Nom	-

AC Power Input Properties		
Operating Current @ 115VAC (A)	Min	4
	Max	4
Operating Current @ 230VAC (A)	Min	2
	Max	2
Operating Voltage, Vsupply (VAC)	Min	100
	Max	240

MC14-2.4A Power Input Properties		
Power, P _{supply} (W)	Min	-
	Max	-
Power, no devices attached (W)	Min	-
	Nom	-
	Max	-

テーブル5-8

AC Power Input Properties		
Under Voltage Threshold (VAC)	Min	-
	Nom	-
	Max	-
Over Voltage Threshold (VAC)	Min	-
	Nom	-
	Max	-
Voltage Measurement Resolution, V _{supply} (mVAC)	Nom	-
Frequency Range (Hz)	Min	50
	Max	60

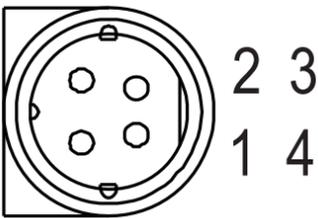
テーブル5-9

MC14-2.4A DC Power Input Properties		
Under Voltage (V)	Min	-
	Nom	-
	Max	-
Current, I _{supply} (A)	Min	-
	Max	15
Over Voltage (V)	Min	-
	Nom	-
	Max	-
Voltage Measurement Resolution, V _{supply} (mV)	Nom	-

テーブル5-10

PSU Properties		
Dimensions, Depth (mm)	Nom	85
Dimensions, Height (mm)	Nom	46
Dimensions, Width (mm)	Nom	210
Input Connector Type	Nom	C14
Input Power Type	Nom	AC
Output Connector Type	Nom	4-Pin Mini-DIN
Output Power Max (W)	Max	180
Output Power Type	Nom	DC
部品番号	Nom	200421
Power Efficiency, at maximum load (%)	Min	-
	Nom	-
	Max	-

テーブル5-11

電源接続ピンのレイアウト		
	ピン	関数
	1	+Vo
	2	+Vo
	3	-ヴォー
	4	-ヴォー

テーブル5-12

*-V は AC 入カグラウンドに接続されています。

5.4.Port Specifications

USB Downstream Port Properties						
Short Circuit Detection Time (ms)	Max	-		Vbus Output Current, ALT CDP Mode (A)	Max	2.4
Short Circuit Response Time (µs)	Max	-		Vbus Output Current, CDP Mode (A)	Max	-
USB D Logic Low Voltage (V)	Min	0		Vbus Output Current, DCP Mode (A)	Max	-
	Max	0.3		Vbus Output Current, SDP Mode (A)	Max	-
USB D Logic High Voltage (V)	Min	2.8		Vbus Output Power (W)	Max	-
	Max	3.6		Vbus Output Voltage (V)	Min	4.8
USB Hi-Speed Data Rate (Mbps)	Nom	-			Nom	5
USB SuperSpeed Data Rate (Gbps)	Nom	-			Max	5.2
Vbus Current Measurement Accuracy (%FSR)	Min	-		Vbus Source Power (W)	Max	-
	Max	-		Vbus Voltage Measurement Accuracy (%FSR)	Min	-
Vbus Current Measurement Range (A)	Min	-			Max	-
	Max	-		Vbus Voltage Measurement Range (V)	Min	-
Vbus Current Measurement Rate (Hz)	Nom	-			Max	-
Vbus Current Measurement Resolution (mA)	Nom	-		Vbus Voltage Measurement Rate (Hz)	Nom	-
Vbus Current Setpoint Resolution (mA)	Nom	-		Vbus Voltage Measurement Resolution (mV)	Nom	-
Vbus Output Current (A)	No	2.4		Vbus Voltage Ripple (mV)	Max	-
				Vbus Voltage Setpoint Resolution (mV)	Nom	-

テーブル5-13

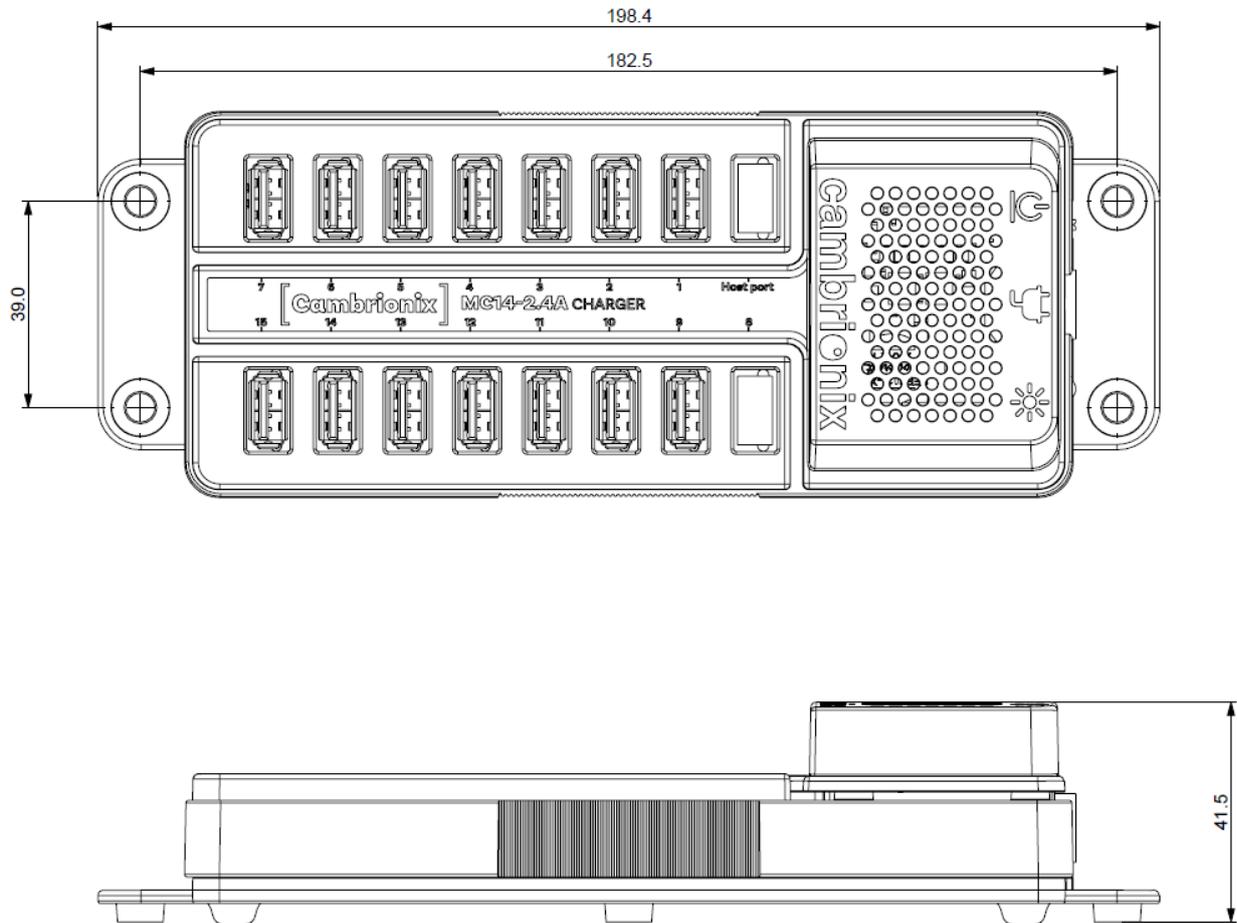
テーブル5-14

Ports Lifetime

Standard USB connections have a minimum rated lifetime of 1,500 cycles of insertion and removal.USB-C receptacles have a minimum rated lifetime of 10,000 cycles of insertion and removal.This is an industry-standard.

One thing you can do to prolong the lifetime of the ports on your MultiCharger14-2.4A is to use "sacrificial cables" in between the hub and your charging cables so when you repeatedly connect/ disconnect you are only going to wear the cables rather than the hub.

5.5. Drawings

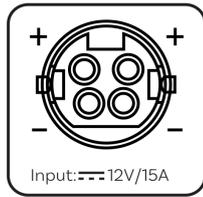


フィギュア5.1

5.6. Product Label

The following label can be found on the MultiCharger14-2.4A . This is where you can find the information such as the part number, Power Input Pin configuration and Logos for Compliance and Standards applicable to the MC14-2.4A.

詳細については、[Compliance and Standards](#)セクション。



[Cambrionix]
MC14-2.4A

Model: CBRX1122
www.cambrionix.com
Output: 5.2V, 2.4A per port



フィギュア5。2

6.トラブルシューティング

If you experience any issues with your MultiCharger14-2.4A ; please try the following troubleshooting steps, if the issue is not addressed in this section, please get in touch with your local vendor or Cambrionix. To contact Cambrionix Support please see [ヘルプとサポート](#).

6.1.ハードウェア障害

ハードウェアに障害が発生した場合、LED がパターンに従って点滅し、障害の種類を判別します。ダウンストリームポートにLED がない場合、赤色の電源 LED がパターンに従って点滅します。

ユニットは4回点滅 (B) し、その後8回長く (L) または短く (S) 点滅し、これを繰り返します。フラッシュは、エラーコード リストの数字と一致する2進数の数字です。

つまり、LED が次のように点滅する場合 - BBBB SLSSSLSS、2進数は 01000100 です。

7.返品・破損品

破損した製品の返品または修理をご希望の場合は、まず当社のウェブサイトの条件をご覧ください

www.cambrionix.com/terms-conditions

製品を返品する前に、[ヘルプとサポート](#) セクション。

7.1.What if my order arrives with an issue?

- If you have received your order in a damaged box and/or the product has physical damage please contact Cambrionix Customer Support or your distribution partner.カスタマーサポートに連絡する際は、破損した箱および/または製品の写真を提供してください。
- If an item in your order does not have physical damage but is not functioning properly or will not power on, please contact Customer Support or your distribution partner and provide as much information as possible and including any steps followed to troubleshoot internally.
- カスタマーサポートに連絡する際は、破損した箱と製品の写真を添付してください。

注: ご注文品が破損した箱で届き、配送業者に破損が指摘された場合は、その詳細を記載した納品書のコピーをご提供ください。

7.2.返品をリクエストした後はどうなりますか?

- Cambrionix から直接製品を購入していない場合は、最初に製品を購入したベンダーに連絡して、返品手続きを行ってください。
- Cambrionix に返品を通知すると、Cambrionix は製品の回収を手配するか、製品を直接返品するための指示と詳細を提供します。
- 製品を返品する場合は、サポート プロセスを通じてアドバイスされたアイテムのみを返送してください。
- 可能な限り元のパッケージに入れて製品を返品してください。元のパッケージがない場合は、適切な梱包方法を使用して、製品が衝撃による損傷を受けないようにしてください。すなわち厚さ50mmのやわらかい素材を使用した二重構造のダンボール箱です。
- Product(s) not returned in their original condition may result in additional costs, please refer to the warranty and terms section on our [website](#).
- Cambrionix が集荷を手配する場合、Cambrionix が別途通知しない限り、返品送料は無料です。
- 商品の返品についてお問い合わせの際は、以下の情報をお知らせください。
 - 集荷場所

- Weights and Dimensions WxDxH (m) of shipment
- ・ご希望の収集日時。
- Product serial number(s) (this can be found on a label on the rear or underside of the unit)
- Purchase order number(s)

8.コンプライアンスと基準

The MultiCharger14-2.4A has secured official certification in strict compliance with established industry standards that are widely recognized. Below, you will find information relating to these certifications:

FCC Declaration of Conformity	
Declaration of RoHS Compliance	
CE Declaration of Conformity	
Bis Certification	
UL Certification	
Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)	

8.1.EU RoHS Compliance

	<p>We declare that the MultiCharger14-2.4A comply with The European RoHS Directive 2011/65/EU (Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment), which restricts substances in electrical and electronic equipment:</p>
---	---

With Exemptions

<input checked="" type="checkbox"/>	7a	Lead in high melting temperature type solders (lead-based alloys containing 85 % by weight or more lead).
<input checked="" type="checkbox"/>	7c-1	Electrical and electronic components containing lead in a glass or ceramic other than dielectric ceramic in capacitors (piezoelectronic devices) or in a glass or ceramic matrix compound.

You can access and download the complete EU RoHS Declaration of Conformity by following the provided link:

<https://downloads.cambrionix.com/documentation/en/MC14-2.4A-EU-RoHS-DOC.pdf>

8.2.Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)

古い電気および電気機器の廃棄(独立した収集システムを持つ欧州連合およびその他のヨーロッパ諸国に適用可能)

	<p>この製品は、廃電気電子機器 (WEEE)に関する欧州議会および欧州連合理事会の指令 2012/19/EUの対象になっています。この指令を採用している法域では、この製品は2005年8月12日以降に発売されたものとしてマークされています。未分類の都市廃棄物として処分しないでください。この製品を廃棄する場合は、最寄りのWEEE収集施設を利用するか、該当するすべての要件を遵守してください。</p>
---	---

Cambrionix PRN (生産者登録番号) 英国の場合は「WEE/BH191TT」です。

商標や登録商標などの保護された名称と記号の使用

このマニュアルでは、Cambrionix とは一切関係のない第三者企業の商標、登録商標、その他の保護された名前やシンボルを参照している場合があります。これらの参照は説明目的のみであり、Cambrionix による製品またはサービスの推奨、またはこのマニュアルが適用される製品の当該サードパーティ企業による推奨を表すものではありません。

Cambrionixは、このマニュアルおよび関連ドキュメントに含まれるすべての商標、登録商標、サービスマークなどの保護された名称や記号が、各々の所有者に帰属することをここに認めます

「Mac®およびmacOS®は、米国およびその他の国と地域で登録されたApple Inc.の商標です。」

「Intel®およびIntelのロゴは、Intel Corporationまたはその子会社の商標です。」

「Thunderbolt™ および Thunderbolt ロゴは、Intel Corporation またはその子会社の商標です。」

「Android™はGoogle LLCの商標です」

「Chromebook™はGoogle LLCの商標です。」

「iOS™は、米国およびその他の国におけるApple Inc.の商標または登録商標であり、ライセンスに基づいて使用されています。」

「Linux®は、米国およびその他の国におけるLinus Torvaldsの登録商標です。」

「Microsoft™およびMicrosoft Windows™は、Microsoftグループ企業の商標です。」

「Cambrionix® およびロゴは Cambrionix Limited の商標です。」

記載されているすべての商標および登録商標は、それぞれの所有者の財産として認められ、尊重されます。

保護情報に関する重要なお知らせ

Cambrionix テクノロジーの特定のコンポーネントは、Cambrionix の保護された知的財産 (IP) とみなされることにご注意ください。具体的には:

- ソースコード: 当社のソフトウェアのソースコードは独自のものであり、提供することはできません。
- 独自の方法: 当社の独自の方法の詳細な説明と実装も保護されています。

したがって、ソースコードやその他の保護された情報へのアクセス要求は丁重にお断りさせていただきます。ご理解とご協力をよろしくお願いいたします。

カンブリオニクスの特許

タイトル	リンク	出願番号	助成金番号
同期および充電ポート	GB2489429	1105081.2	2489429
カンブリオニクス	UK00002646615	2646615	00002646615
CAMBRIONIX 非常にインテリジェント...	UK00002646617	2646617	00002646617

Terms and Conditions

Cambrionix ハブの使用は Cambrionix の利用規約に従うものであり、この文書は次のリンクを使用してダウンロードおよび表示できます。

<https://downloads.cambrionix.com/documentation/en/Cambrionix-Terms-and-Conditions.pdf>

カンブリオニクス株式会社
The Maurice Wilkes Building
Cowley Road
Cambridge CB4 0DS
United Kingdom

+44 (0) 1223 755520
<https://www.cambrionix.com>

Cambrionix Ltd は、イングランドとウェールズで登録された会社です。

会社番号06210854で