1. 製品概要

本製品はMagconnバッテリー専用集中充電台です。
10個のMagconnバッテリーパックを同時に充電することができます。

2. 特長

- MTS-B(Battery)専用に設計されたコンパクト充電台
- Magconnを使用した磁石脱着なので取り出しが便利
- 一つの充電台で10個のMTS-BPの充電が可能
- 専用台座を付けることで縦置きにも対応可能
- Magconn制御で過充電、ショートを防止

3. 製品型式

型番	製品種類	備考
MPT-BC-ST1	バッテリー充電台	MTSバッテリーパック専用充電台

4. 変更履歴

Ver.	日付	担当	確認者	承認者	備考
1.0	2020.12.21	鈴木			

5. 製品画像

6. 製品仕様

6.1. 型番

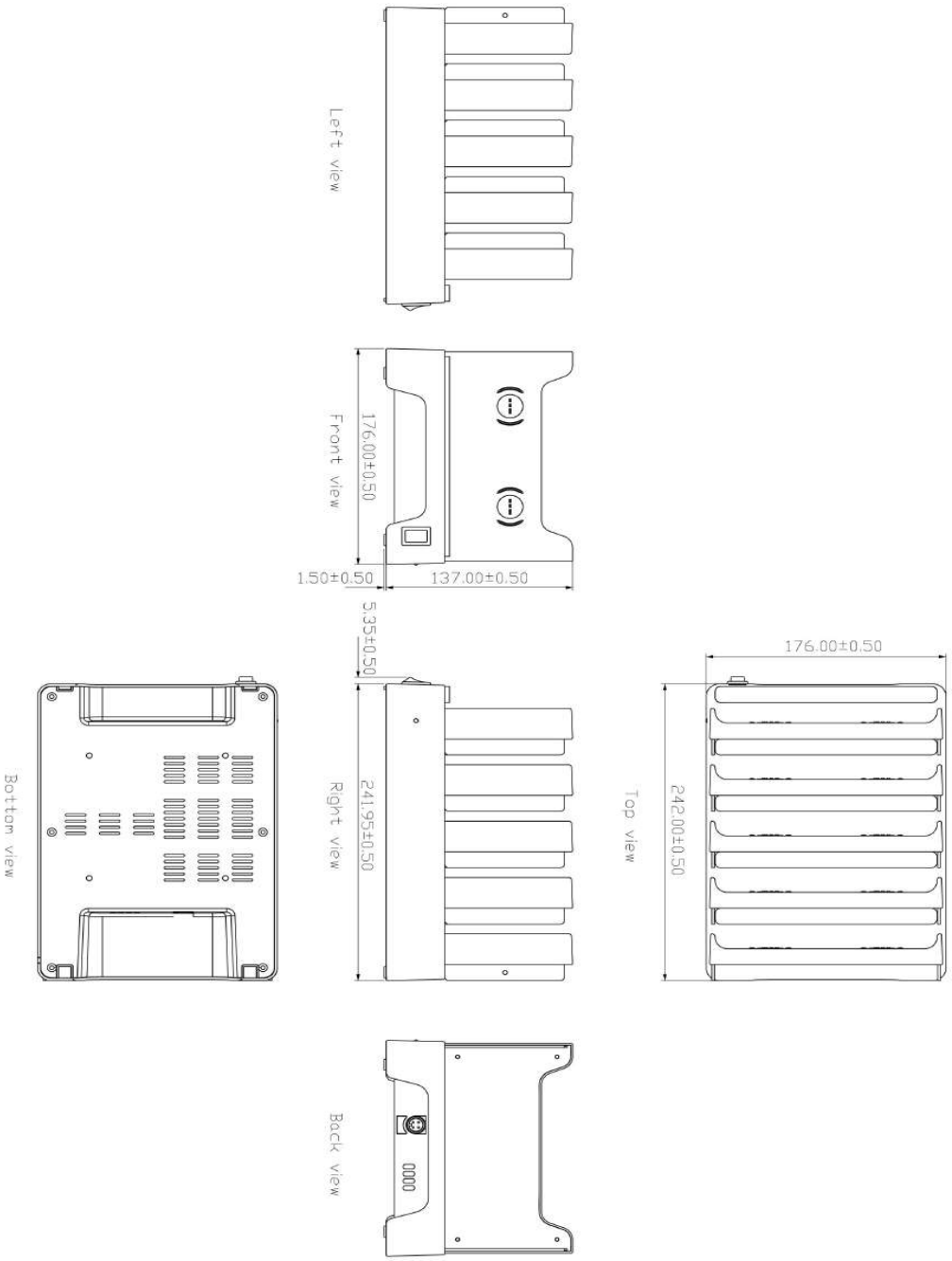
MPT-BC-ST1

6.2. 製品仕様

項目	仕様内容
使用環境温湿度	0 ~ 35℃(10 ~ 80%)
保管環境温湿度	-10 ~ 40℃(10 ~ 90%)
入力電圧	19VDC (アダプター入力側AC220V/110V)
入力電流	5.5Amax
出力電圧(MagconnTX側)	4.88VDC(無負荷時)
出力電流(Magconn TX側)	1.9Amax
過電流保護	3.3Aで作動/(各ポートごと/自動復帰)
短絡保護	短絡検出時出力停止(各ポートごと/自動復帰)
高温保護	53±2℃以上で出力停止(各ポートごと/自動復帰)
遅延給電機能 ※	500±200msec
LED 表示	充電完了時: LED 点灯(緑) : 出力6W 以 下充電中:LED 点灯(赤) : 出力7W 以上
耐性静電性	+/-8KVDC 気中放電, +/-4KVDC 直接放電
製品色	黒
ケース材質	PC+ABS, アルミニウム
製品サイズ	242 x 176 x 138.5mm(W x H x D)
製品重量	1,300±20g(付属アダプター/Batteryパックを除く)

※遅延給電機能 TX/RXがきちんと接続したかを確認してから、電力を出力する機能です。
接続時のスパークやショートの発生を防ぎます。

7. 製品寸法図



法規制および環境要求事項 本製品は 100% RoHS 準拠の構成となっています。
- EU RoHS 指令(EU)2015/863(指令 2011/65/EU の附属書 II を改正するもの)

アダプター認証:PSE

8. AC-DC アダプター仕様

8.1. 入力電圧･周波数

	Minimum	Nominal	Maximum
入力電圧	90Vac	100Vac~240Vac	264Vac
周波数	47Hz	60Hz/50Hz	63Hz

8.2. 出力

出力電圧：19Vdc

出力電流：max 8A

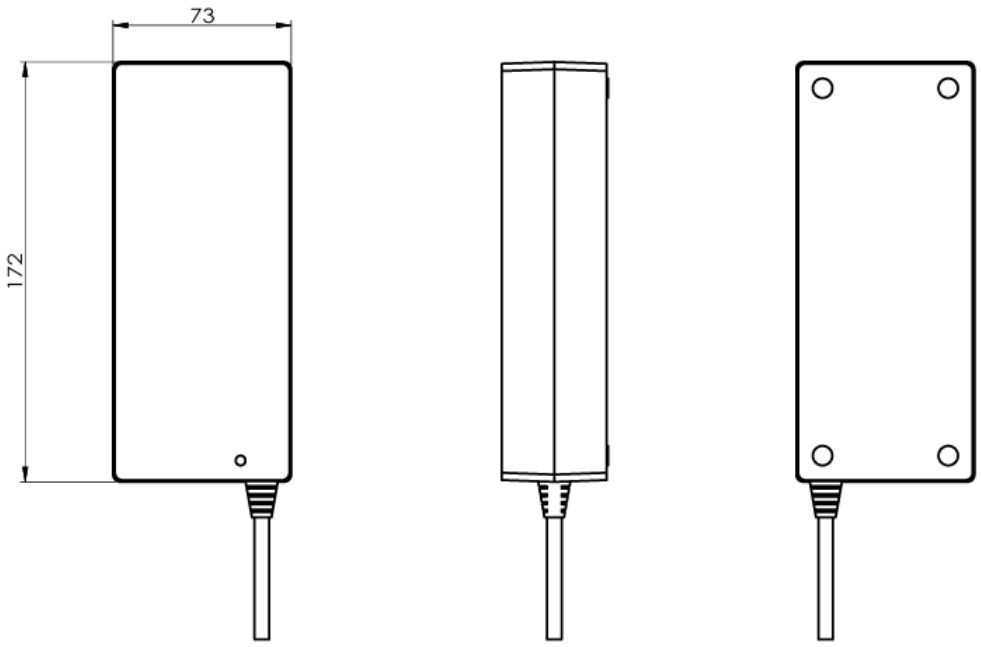
8.3. 平均効率

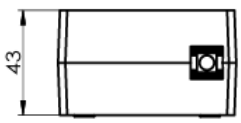
定格入力電圧時の平均効率:88%以上

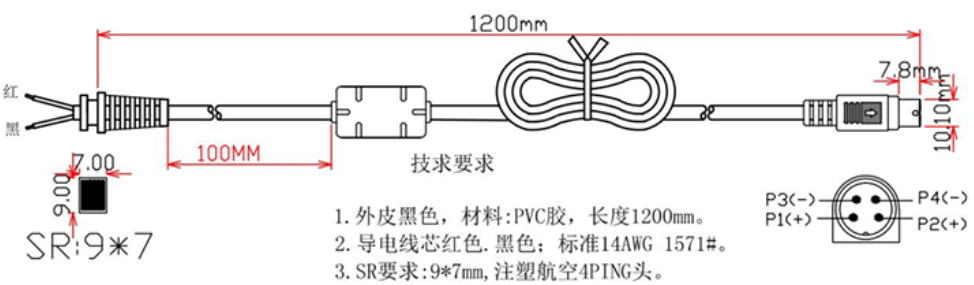
8.4. 消費電力

無負荷時消費電力:0.2W 以下(入力電圧 115VAC～230VAC)

9. アダプターおよびケーブル外形







9.1.　アダプター画像

環境規制要件

本製品は、RoHS指令(2002/95/EC)に準拠した材料のみを使用して構成されています。

8. 製品および関連ドキュメント

8.1. ドキュメント更新通知の受領

ドキュメントの更新通知を受け取るには、Magconn営業チームまでお問い合わせください。営業チームより最新情報をご案内いたします。

変更内容の詳細については、改訂された各ドキュメントに記載されている**改版履歴(Revision History)**をご確認ください。

.

.

8.2. コミュニティリソース

営業・カスタマーサービス窓口(日本)

TEL:042-505-7784

FAX:050-3730-5827

Appendix A.

Batteryパック充電時

別売り縦置き専用台座使用時

Appendix B.

平置き積み重ね時