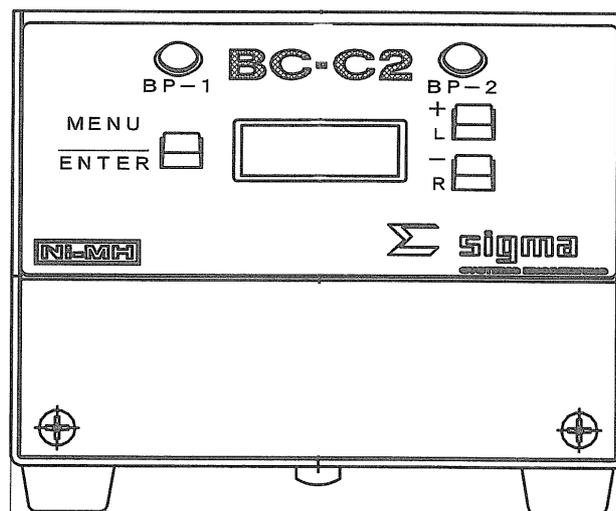


納品仕様書

MODEL BC-C2 (SS-4301)

BP-RE8(Ni-MH_Battery)_Charger



BC-C2 : (BP-RE8) x2_Charger

(SS-4301:開発機名)

○BC-C2は、BP-RE8 (Ni-MH) バッテリーパック専用、充電器です。

付属のPS-M14 (ACアダプター) 電源、又は、13.5V以上の高容量バッテリーを接続する事で、BP-RE8、2本を同時に充電する事が出来ます。

バッテリーの活性状態を確認し、劣化の著しいバッテリーには、警告を出す事が出来ます。

過放電バッテリーへの再生サイクル充電機能を持ちます。又、放電、充電のマニュアル操作、それらの組み合わせに因るリフレッシュ機能を持ち、劣化したバッテリーをメンテナンスする事が出来ます。

<仕様>

1. 電源 (入力電圧) DC+13.5~+16.5V
(使用コネクター) XLR-4-32 (4pin=+DC_IN, 1pin=0V)
※+13.5V以上の入力電圧が無いと充電は始動しません (電圧表示有り)
(ACアダプター) PS-M14 (添付品)
2. バッテリースロットル 2個
※2パック同時充電 (使用深度差を埋める個別随時充電対応)、1パック充電可
3. 消費電力 (充電時) ≒25VA (最大消費電流:1.8A, 13.5V入力、2本同時充電にて)
(待機時) ≒0.5VA (LCD表示中、充電器待機電流:40mA)
4. 使用周囲温度 充電時: 0℃~30℃ (充電器内部温度45℃にて自動停止)
放電時: 0℃~40℃ (充電器内部温度45℃にて放電、一次停止)
5. 充電時間 ≒3H15M (定格放電バッテリー、2本同時充電にて)
※自動充電開始、終了 (トリクル充電待機) までの予測時間です。
充電時間は、バッテリーの放電状況、充電回数、周囲温度等にて、大幅に変動します。
6. 外形 W 80mm x D 160mm x H66mm
重量: ≒1.6Kg

⚠ 危険

- ・バッテリーパック装着時、極性に注意下さい、極性を逆に挿入すると、バッテリーに損傷を与える場合があります。
- ・電極部に金属物を接触させないで下さい、回路をショートさせると、発熱 / 破裂の恐れがあります。

⚠ 注意

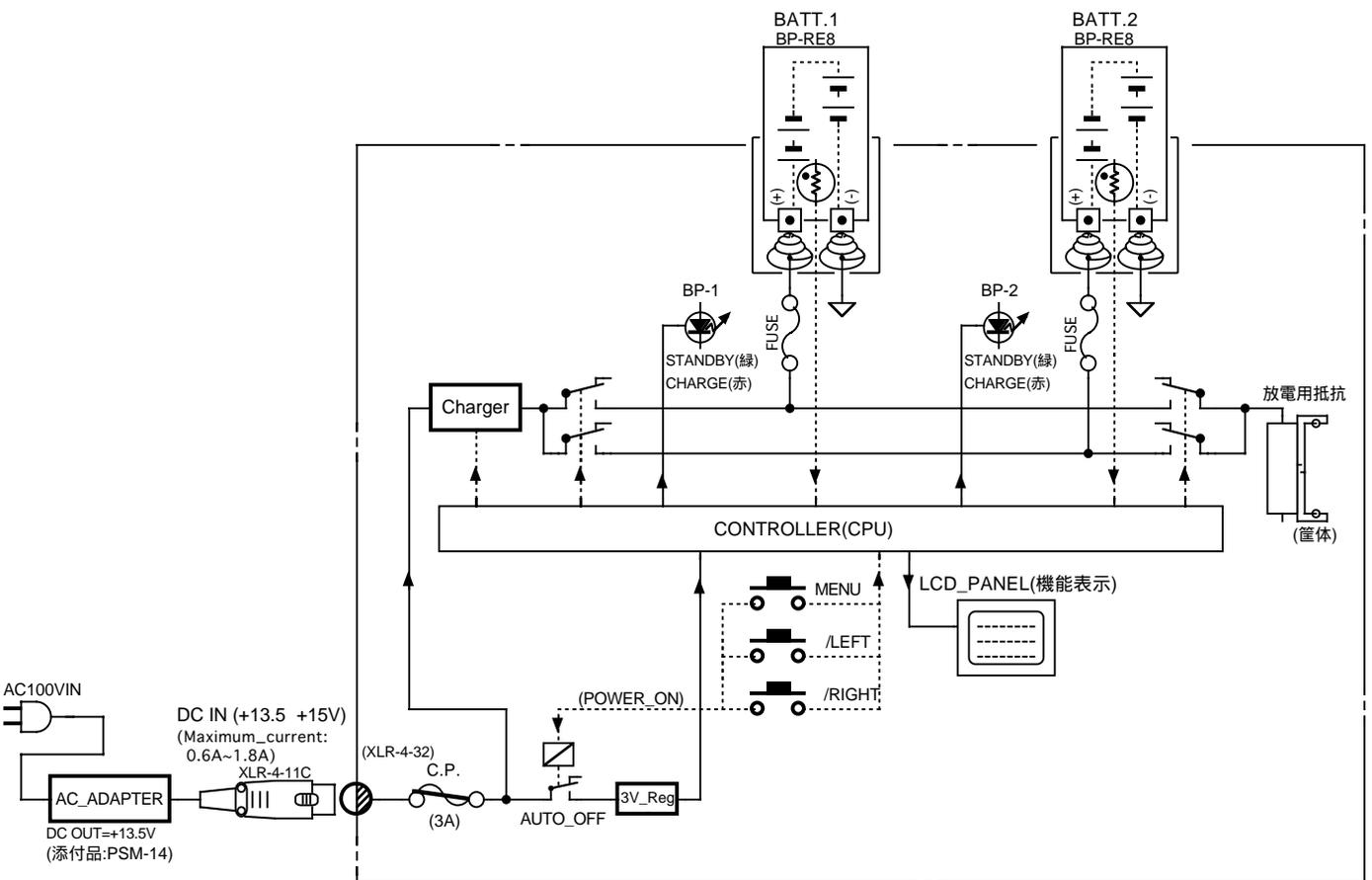
- ・バッテリーは、自己放電を伴います、充電後は出来るだけ早い、運用を心掛けて下さい。
- ・リフレッシュは、バッテリーの活性化を促す為の機能です、バッテリー寿命が延びる訳では有りません。
- ・バッテリーを過放電させると、機器側での充電が効かなくなる場合があります、当機には、このようなバッテリーに対する、復元能力を持ちますが、電池寿命を改善させる事は出来ません。
- ・充電中、バッテリーパックは、発熱し、高温になります、周辺温度が30以上の環境下では、充電を行わないで下さい。

ニッケル水素電池のリサイクルについてのお願い

充電式ニッケル水素電池は貴重な資源を使用しています。ご不用になりました充電式電池は、廃棄せず、電極部を絶縁してから、充電式電池リサイクル協力店にお渡し下さい。リサイクルについて、ご不明な点は、弊社、営業部に問い合わせ下さい。

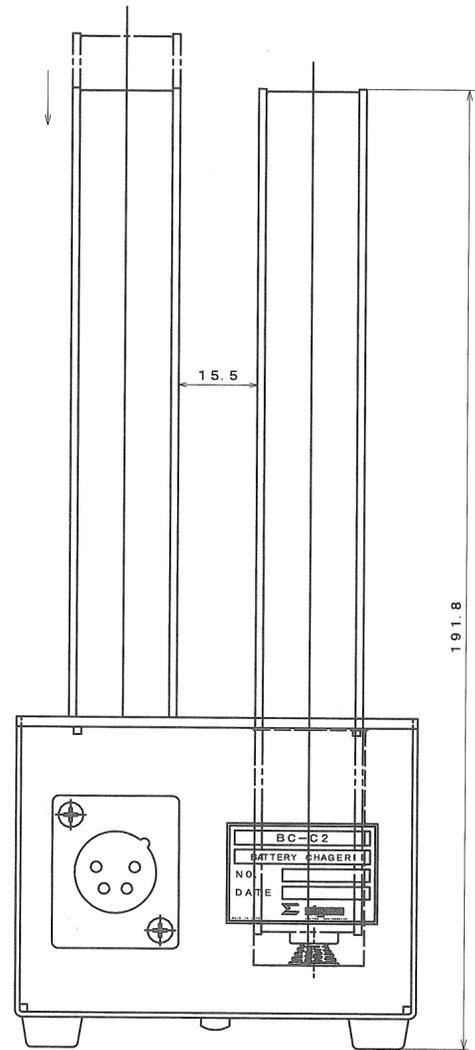
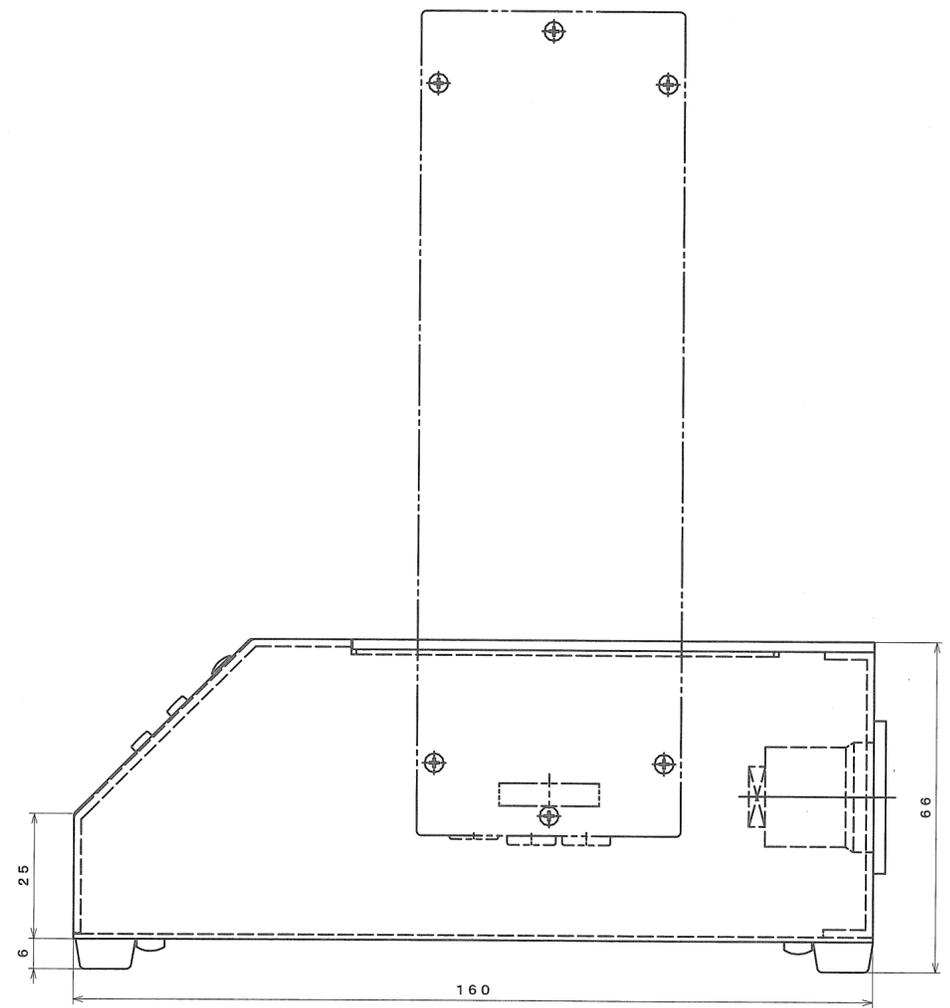
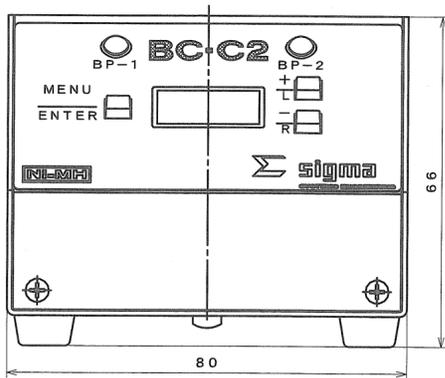
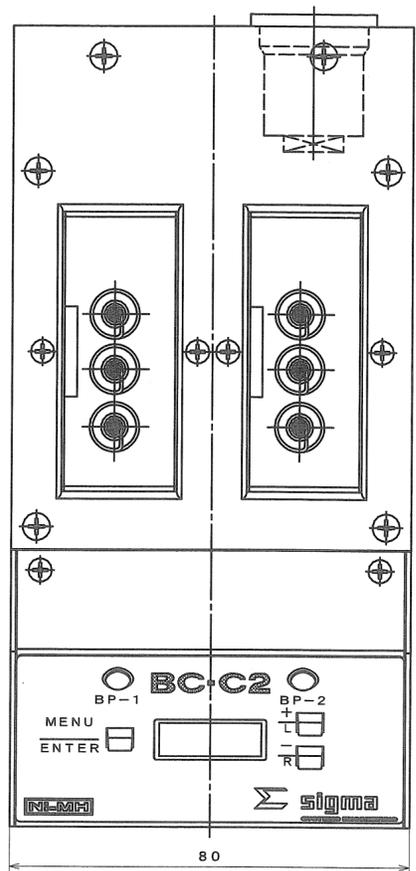
2014年10月3日 (2015年4月18日修正)
シグマシステムエンジニアリング
技術グループ 作成

4S - A1 - 0602



工番	0 -	機器NO	SS - 4301	修正日	2014 年 10 月 3 日
技術担当	承認	設計製図	検 図	変 更	
/	/	2014 6/6	中 田	/	/
名称	回路NO	Ni-MH_Battery_Charger (use_BP-RE8)			
番	関連図番	4S - A1 - 0602			
4S - M1 - 1166					

三角法 ・ 尺度 1/1			
交差ノ指定ナキモノハ、普通公差トスル。			
版数	記 事	年月日	改版者
△			



備 考	

材料	01	寸法		数量	1	処 理	
名称	BC-C2 Battery Charger		関連図番	S-L3-2656			
図 番	OutsideView		図 番	2S-K1-2751			

技術担当	技術承認	設計製図	検 査	承 認
/	/	太田	/	/
9/26				

2014