




製品仕様書

製品型番 BS19A-P48/5.0L		作成年月日 2008年 2月29日 作成部署 東京技術センター																
適用範囲																		
本仕様書は、バッテリーパック：型番 BS19A-P48/5.0L に適用する。 本装置は別売の安定化電源装置の、停電時バックアップ用、バッテリーパックである。																		
一般仕様 (特に指示無き場合は常温・常湿環境条件にての規定とする。)																		
項目	仕様・規格	測定条件等																
電氣的仕様	使用バッテリー	PXL12050(GSユアサ)、FPX1250(古河電池)又は、WP5-12(Kung Long) 又は相当品 X4 直列																
	公称バッテリー電圧	48V																
	定格容量	5.0Ah																
	出荷時容量	定格容量の90%以上																
	内蔵ヒューズ	Δ 58V以上 30A																
環境仕様	使用温/湿度	0~40°C/20~90%																
	保存温/湿度	-20°C~40°C未満/10~95%																
	振動	加速度2G、振動数10~55Hz、 X,Y,Z三方向共振動時間各10分に耐える。																
	衝撃	底面の一辺を軸として傾け、高さ50mmより落下させる。 各底面共各3回に耐える。																
その他	絶縁抵抗	+端子:FG間、-端子:FG間 100MΩ以上																
	外形寸法	164(幅)×128(高さ)×235(奥行)																
	質量	10 kg typ																
	信頼性グレード	FA																
	短寿命部品	バッテリー																
	保存条件	保存温度 35°Cの場合3ヶ月ごと、25°Cの場合6ヶ月ごとを目安に保充電を行ってください。 (上記期間を過ぎて保充電を行わない場合、充電しても、十分に回復しない、またその後の仕様においても十分な寿命が得られない事が有ります。)																
保証期間	納入後1年間とし、弊社の責任による不具合品が発生した場合、無償修理または交換とする。 但し、過放電による不具合は除く。																	
<div style="font-size: 2em; color: red; margin-bottom: 5px;">出図</div> <div style="color: red;">(株)ニプロン・技管</div>																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>変記</td> <td>年月日</td> <td>変更記事</td> <td>担当</td> <td>変記</td> <td>年月日</td> <td>変更記事</td> <td>担当</td> </tr> </table>											変記	年月日	変更記事	担当	変記	年月日	変更記事	担当
変記	年月日	変更記事	担当	変記	年月日	変更記事	担当											
作成	検図	承認	図面番号	A H22.4.12	I-220412(誤記訂正)	大前	シートNo.											
			6139-01-4-020A				1/3											

製品仕様書

製品型番

BS19A-P48/5.0L

作成年月日 2008年 2月29日

作成部署 東京技術センター

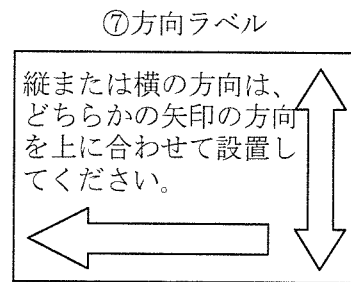
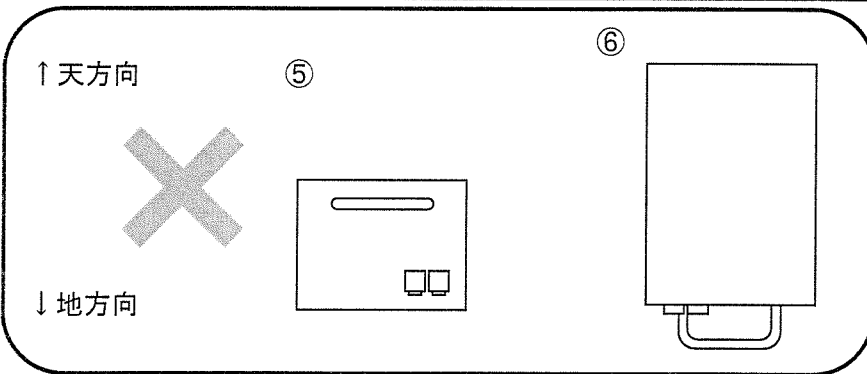
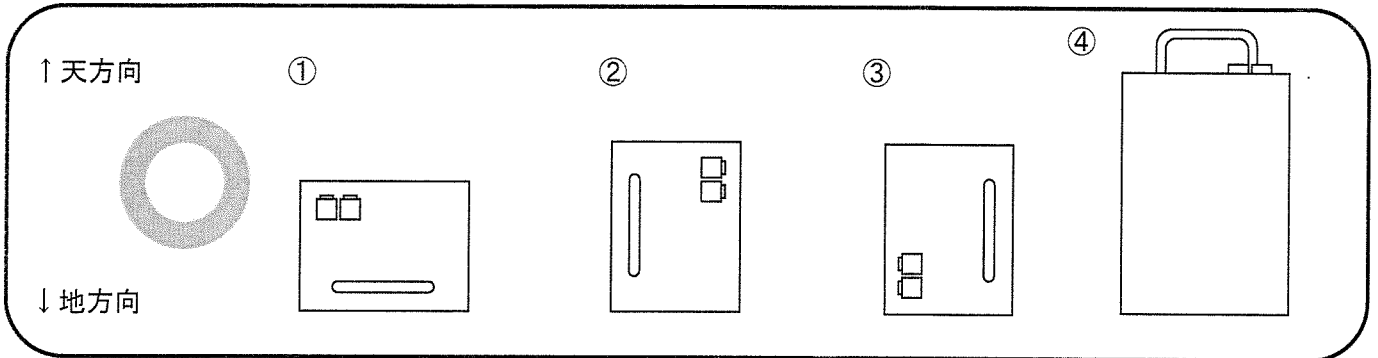
設置方向について

本装置は『密閉型鉛蓄電池』を使用しています。密閉型鉛蓄電池の構造の関係上、必ず下記①～④の設置方向を厳守してください。

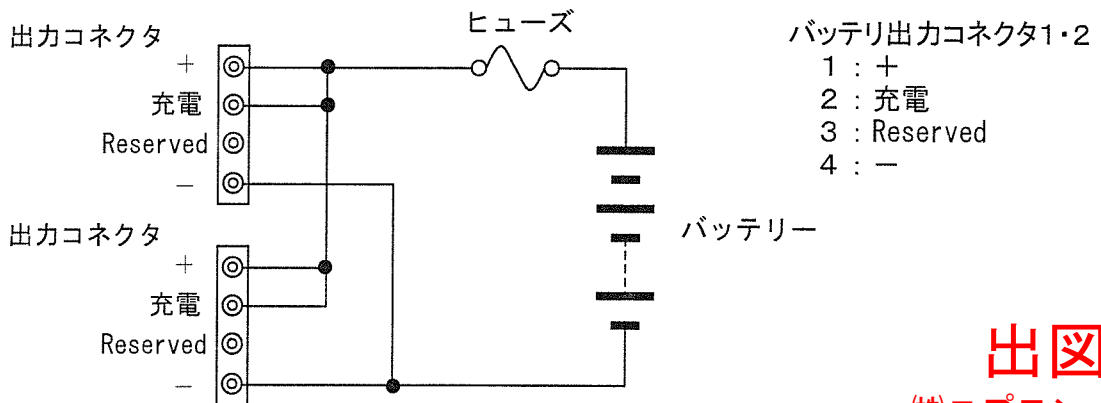
※注意 ⑤の設置方向は鉛蓄電池の安全弁が開いた場合、漏液する恐れがありますので避けてください。

⑥の設置方向はハンドル、コネクタ等に負担が掛かるため、弊社営業までご相談ください。

⑦の方向ラベルの矢印を参考に、正しい方向に設置して下さい。



結線図



出図

(株)ニプロン・技管

変記	年月日	変更記事	担当	変記	年月日	変更記事	担当
作成	検図	承認	図面番号	6139-01-4-020			シートNo.
							2/3

製品仕様書

製品型番

BS19A-P48/5.0L

作成年月日 2008年 2月29日




作成部署 東京技術センター

使用上の注意事項

1. 設置場所について ※ 危険
密閉空間や火気の近くには設置しないで下さい。爆発や火災の原因になる恐れがあります。
2. 密閉型鉛蓄電池の液漏れについて ※ 警告
蓄電池の高温使用及び、寿命末期のものを無理に使用した場合、電解液(希硫酸)が流出し周囲へ悪影響を及ぼし、最悪発火に至る恐れがありますので、必ず仕様書記載の温度範囲内で使用し、定期的な保守点検・交換を実施して下さい。尚、万一の電解液流出対策として蓄電池下部に絶縁物(希硫酸と化学反応を起こさないもの)の受け皿を必ず設置して下さい。
3. 端子間短絡について ※ 警告
端子間を短絡させた場合、重大な事故につながる恐れがありますので避けて下さい。
4. その他 ※ 注意
本仕様書に記載されない事項につきましても、一般的な密閉型鉛蓄電池の取り扱い注意事項に従い、使用者側の責任において適切な方法にて使用して下さい。誤った使用は蓄電池を漏液・発熱・爆発させたり、人身を損傷させる原因となる場合がありますのでご注意願います。

出図

(株)ニプロン・技管

変記	年月日	変更記事	担当	変記	年月日	変更記事	担当
作成	検図	承認	図面番号	シートNo			
			6139-01-4-020	3/3			

株式会社 ニプロン

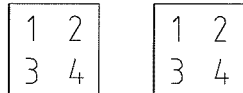
記載の仕様または機能は、技術改善などにより予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい

西野 雅隆 2010/09/29 9:19:48 JST

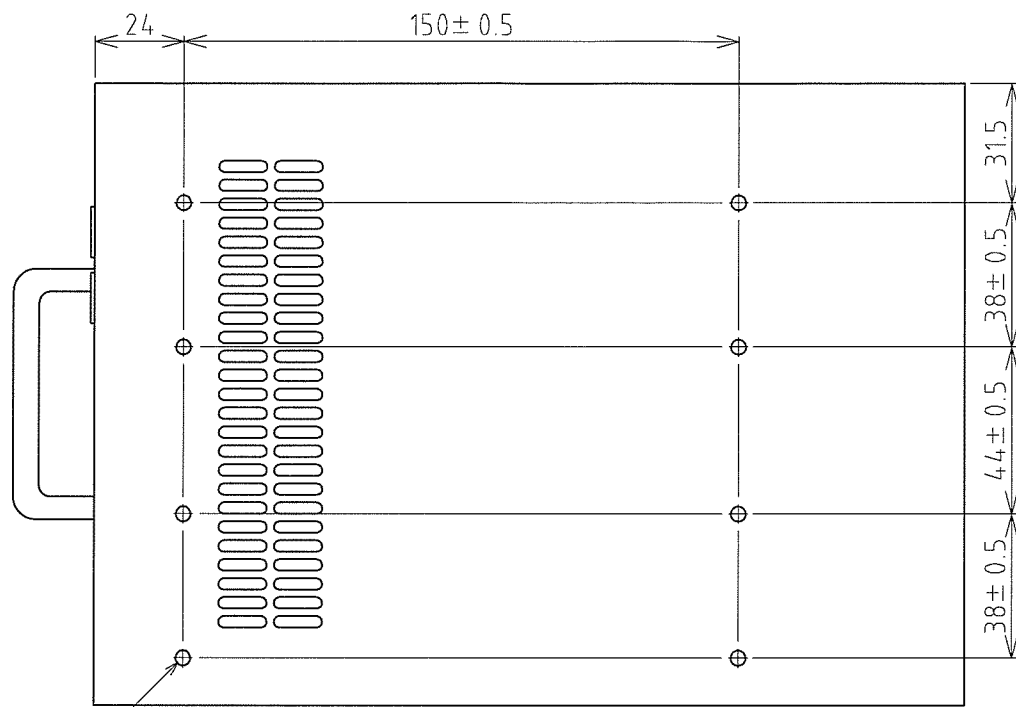
バッテリー出力コネクタ / Battery output connector

ピン配置図 / Pin Assignment

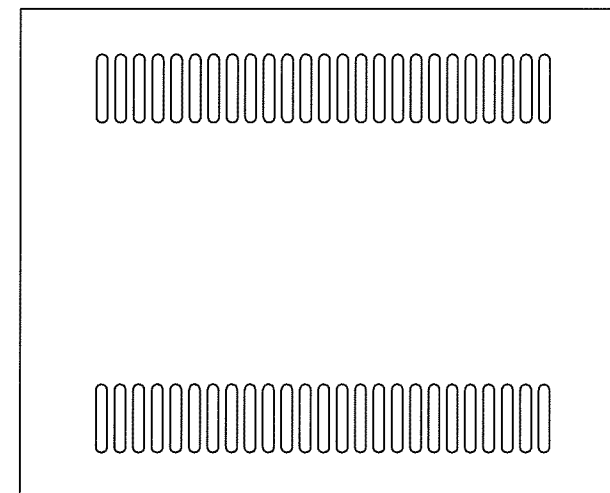
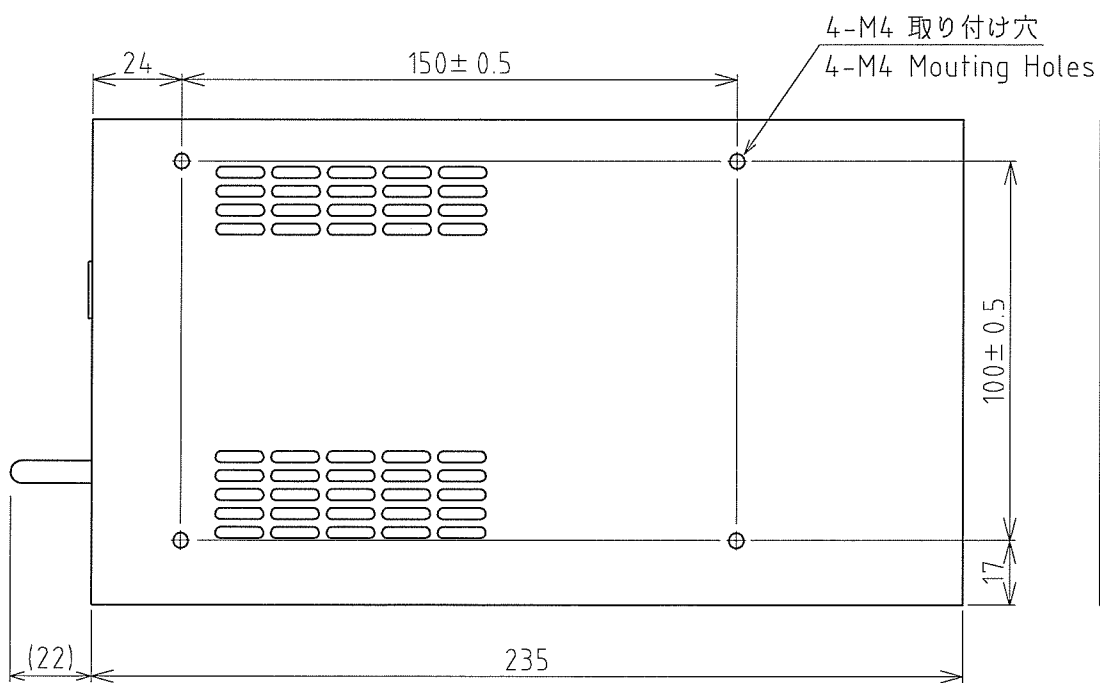
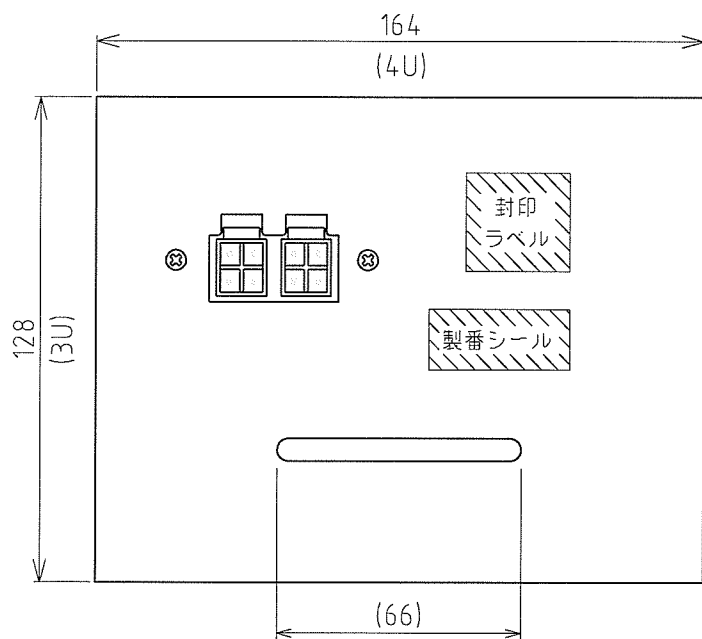
出力1 /Output1 出力2 /Output2



B04P-VL (JST) B04P-VL (JST)



8-M4 取り付け穴
8-M4 Mounting Holes



注1: 特に指示のない寸法公差は ±1mm とする

注2: コネクタ等の凸部は含まず

注3: 取り付けビスの電源内部長さは 6mm MAX

Note 1: Dimensional tolerance shall be ±1mm unless otherwise specified.

Note 2: Convex portions of connectors, etc. shall not be included.

Note 3: Penetration depth of mounting screws inside power supply shall be 6mm Max.

△ シーシールの追加 2010.04.09 大前 I-220412

△ 英訳を追記の上 全面改訂 2008.09.19 有野 I-200941

DRAWN BY	CHECKED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	SCALE	MATERIALS	TITLE	DRAWING NO.	BS19A-P48/5.0L
arino	nishi	—	tatsumi	UNITS m/m				
ISSUED 2008. 2. 29				3RD ANGLE PROJECTION	FINISH	-	6139-01-3-050	B

出図

(株)ニプロン 技管