


製品仕様書

製品型番 △ BS05A-P24/2.2L (PS2698L)		01	作成 2001年 6月 5日 作成部署 HF設計	
<p style="text-align: center;">△</p> <p>本仕様は、バッテリーパック：型番 BS05A-P24/2.2 (PS2698L) に適用する。 本装置は別売の直流安定化電源装置の、停電時バックアップ用バッテリーパックである。</p>				
一般仕様 (特に指示無き場合、常温・常湿にての規定とする。)				
	項 目	仕 様 ・ 規 格		測 定 条 件 等
電氣的仕様	使用バッテリー	PXL12023 (GS 製) x2 直列		密閉型鉛蓄電池
	公称バッテリー電圧	2.4V		
	定格容量	2.3Ah		20 時間率
	出荷時容量	定格容量の 90%以上		
	内蔵ヒューズ 定格	20A 32V		同仕様・同定格以外のヒューズ交換を禁止する
環境仕様	使用温/湿度	0~40℃/20~90%RH		結露無き事
	保存温/湿度	-20~50℃/10~95%RH		結露無き事
	振 動	全振幅 0.15mm、周波数 10~55Hz 掃引周期 3分、X・Y・Z 方向各 30分に耐える。		JIS C 0911 掃引振動耐久試験 準拠 (標準梱包状態にて)
	衝 撃	加速度 98m/S ² 、衝撃作用時間 20mS、X・Y・Z 方向各 1回実施し、機能を損じないこと。		JIS C 0912 試験方法 3 準拠 (標準梱包状態にて)
その他	絶縁抵抗	+端子：FG 間、-端子：FG 間 100MΩ以上		DC500V 炊にて
	外形寸法	別紙外形図参照		
	質量	2.6kg typ		
	製品品質グレード	HOA		弊社規定による
	短寿命部品	バッテリー		定期的な保守・交換必要
	保存条件	保存温度 35℃の場合 3ヶ月ごと、保存温度 25℃の場合 6ヶ月ごとを目安に保充電を行って下さい。 (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、またその後の使用においても十分な寿命が得られないことがあります。)		
	保証期間	納入後 1年間とし弊社の責による不具合品が発生した場合無償修理又は交換とする。 但し、過放電による不具合は除く。		本仕様書範囲外にての誤使用等による場合を除く
提出図書・資料等	本納入仕様書(一般仕様、外形図)以外の技術関連図書・資料等は、原則として提出しない。			
				
△×2	2002.11.11	製品型番追記 I-141109	京村	
変記	年月日	変 更 記 事	担 当	変 更 記 事
作成	検図	承認	書類番号	
(今西)	(松下)	(中野)	2698-01-4-020A	
				1 / 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ください。

製品仕様書

製品型番

△ BS05A-P24/2.2L (PS2698L) 0 1

作成

2001年 6月 5日

作成部署

HF設計

設置方向について

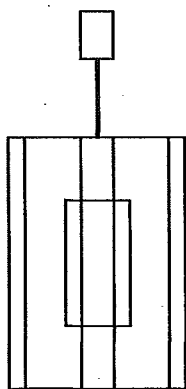
本装置は密閉型鉛蓄電池を使用しています。密閉型鉛蓄電池の構造の関係上、必ず下記①～⑤の設置方向を厳守してください。

△B

※注意 ⑥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。
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。

① 使用可

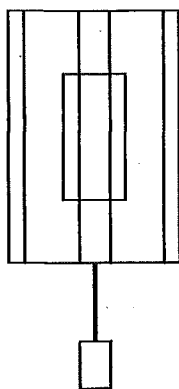
↑ 天方向



↓ 地方向

② 使用可

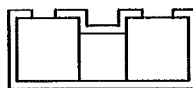
↑ 天方向



↓ 地方向

③ 使用可

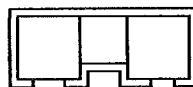
↑ 天方向



↓ 地方向

④ 使用可

↑ 天方向

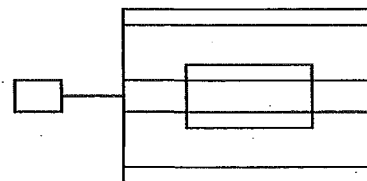


↓ 地方向

△B

⑤ 使用可

↑ 天方向

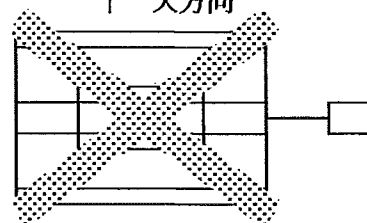


↓ 地方向

△B

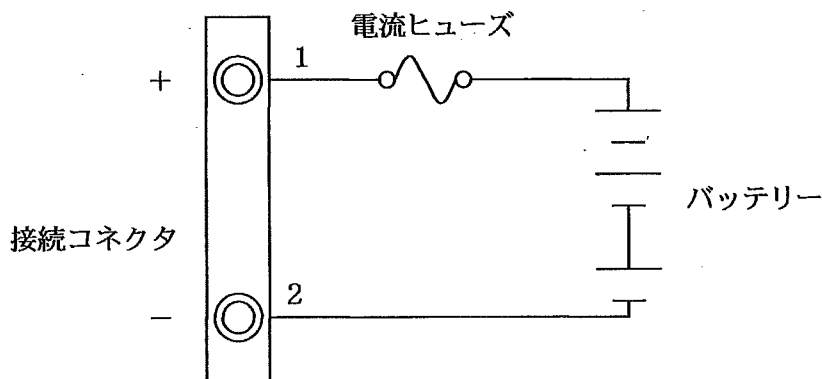
⑥ 使用不可

↑ 天方向



↓ 地方向

結線図



縦または横の方向は、どちらかの矢印の方向を上に合わせて設置してください。

△A ⑦方向ラベル



C×1	2002.11.11	製品型番追記 I-141109	京村				
B×4	2002.3.7	設置方向追記 I-140302	淀				
A×1	2001.8.23	方向ラベル変更 I-130826	淀				
変記	年月日	変更記事	担当	変記	年月日	変更記事	担当

作成

淀

検図

今西

承認

松原

書類番号

2698-01-4-020C

2/3

株式会社 ニプロン

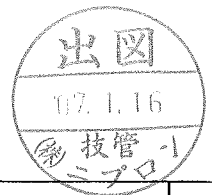
記載の仕様または機能は、技術改善などにより予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

製品仕様書

製品型番 △ BS05A-P24/2.2L (PS2698L) 0 1	作成 2001年 6月 5日
	作成部署 HF設計

使用上の注意事項

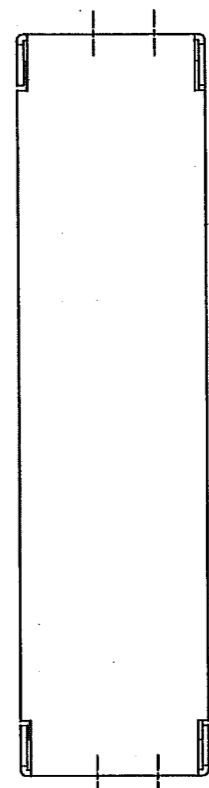
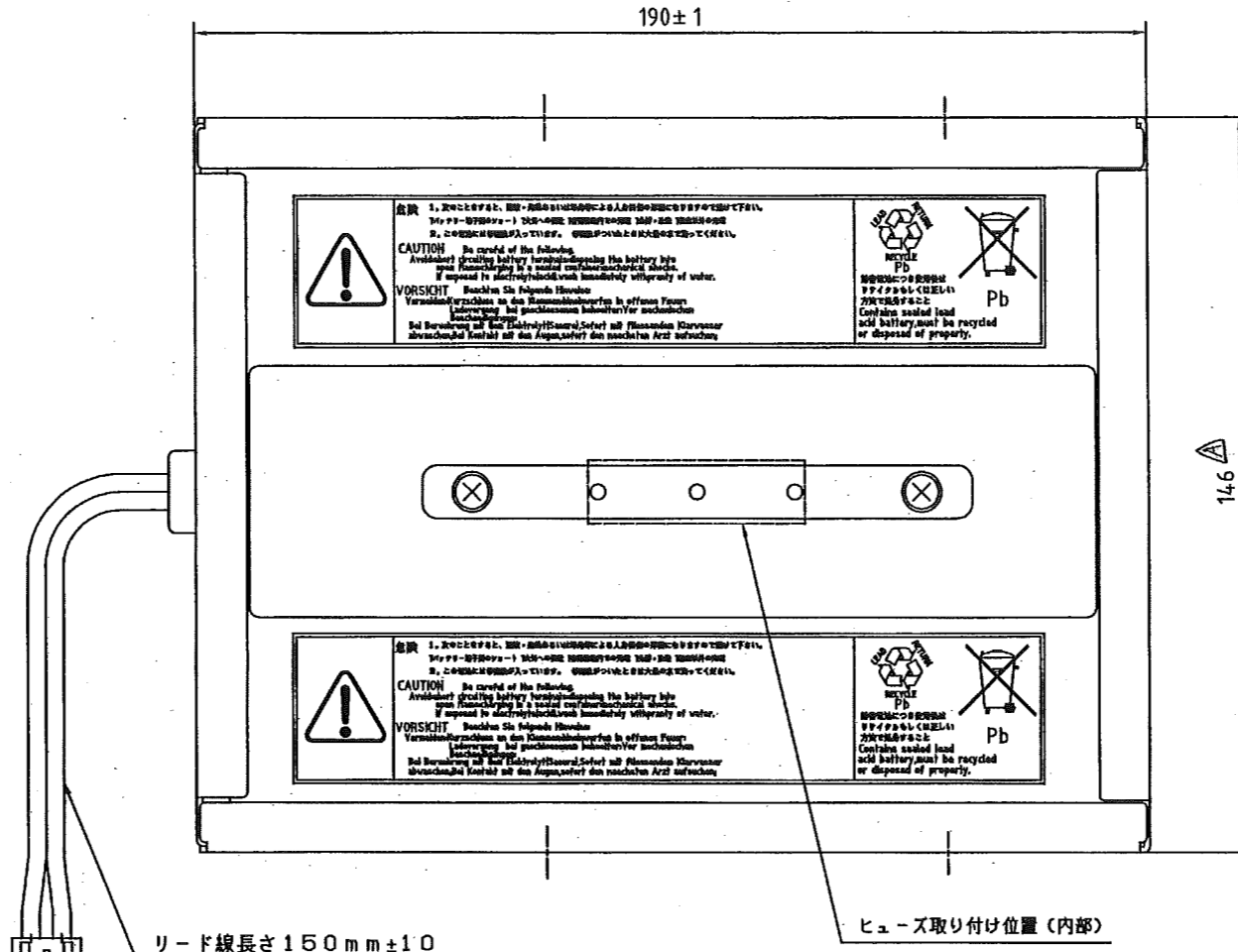
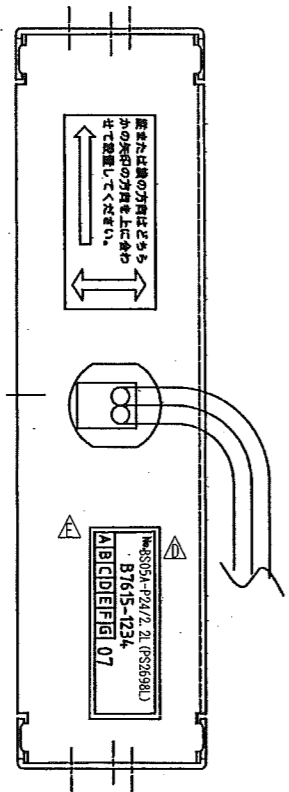
1. 設置場所について ※ 危険
密閉空間や火気の近くには設置しないで下さい。爆発や火災の原因になる恐れがあります。
2. 密閉型鉛蓄電池の液漏れについて ※ 警告
蓄電池の高温使用及び、寿命末期のものを無理に使用した場合、電解液（希硫酸）が流出し周囲へ悪影響を及ぼし、最悪発火に至る恐れがありますので、必ず仕様書記載の温度範囲内で使用し、定期的な保守点検・交換を実施して下さい。尚、万一の電解液流出対策として蓄電池下部に絶縁物製（希硫酸と化学反応を起こさないもの）の受け皿を必ず設置して下さい。
3. 端子間短絡について ※ 警告
端子間を短絡させた場合、重大な事故につながる恐れがありますので避けて下さい。
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。



△ × 1	2002.11.11	製品型番追記 I-1-141109	京村					
変記	年月日	変更記事	担当	変記	年月日	変更記事	担当	
作成 今西	検図 松下	承認 中野	書類番号 2698-01-4-020A				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ください。



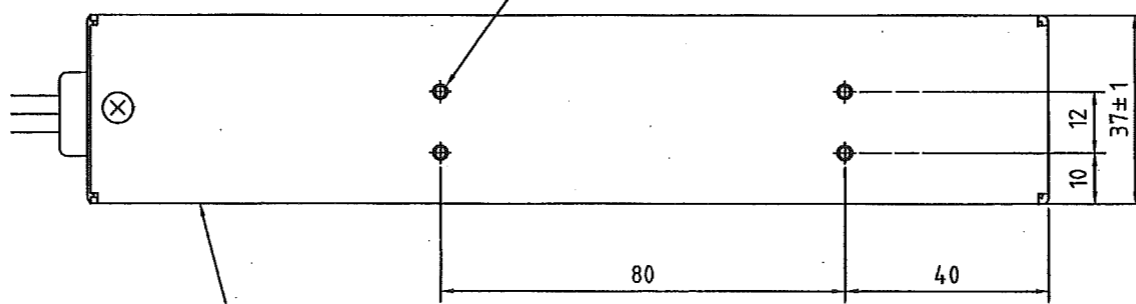
ON1 (JST)
 プラグ: VLP-02V
 コンタクト: SVF-61T-P2.0
 線材: UL1015, AWG#14

ピンNo.	出力名	線色
1	+	赤
2	-	黒

リード線長さ 150mm±10

ヒューズ取り付け位置 (内部)

取付穴 8-M3
 ねじ進入深さ 4mm以内



筐体材質: SECC E16/E16
 (20/20) t1.2mm

注1, 指示無き寸法公差は±0.5mmとする。

- E版 △×1: 2005.06.29 奥平 I-170633A
- D版 △×2: 2005.06.17 奥平 I-170627
- C版 △×7: 2004.07.05 京村 I-160639
- B版 △×1: 2002.11.11 京村 I-141109
- A版 △×1: 2001.8.28 定 I-130831



DRAWN BY '01/6/5 今西	CHECKED BY	CHECKED BY	APPROVED BY 	SCALE UNITS 3RD ANGLE PROJECTION	MATERIALS FINISH	TITLE DRAWING NO.
				m/m		BS05A-P24/2.2L (PS2698L) 5吋ベイ用バッテリー 外形寸法図 2698-01-3-050