

参照用

納入仕様書

品名

非常用電源装置

品番

BU24120

受領印欄

【納入仕様書構成】
(表紙を除く)

頁	内容	管理番号・図面番号
1	外形寸法図・表示	
2	等価回路・電氣的仕様	
3	内部構造図・使用上の注意	
4		
5		
6		

【改訂履歴】

版	作成日	担当	改訂内容	改訂理由	実施時期

LUNA

ルナライト株式会社

〒352-0011
埼玉県新座市野火止 4-19-71
TEL 048(478)9111 FAX 048(478)8882

部門名

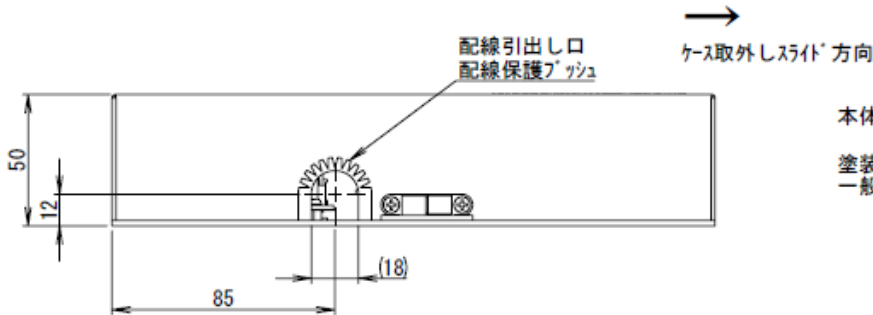
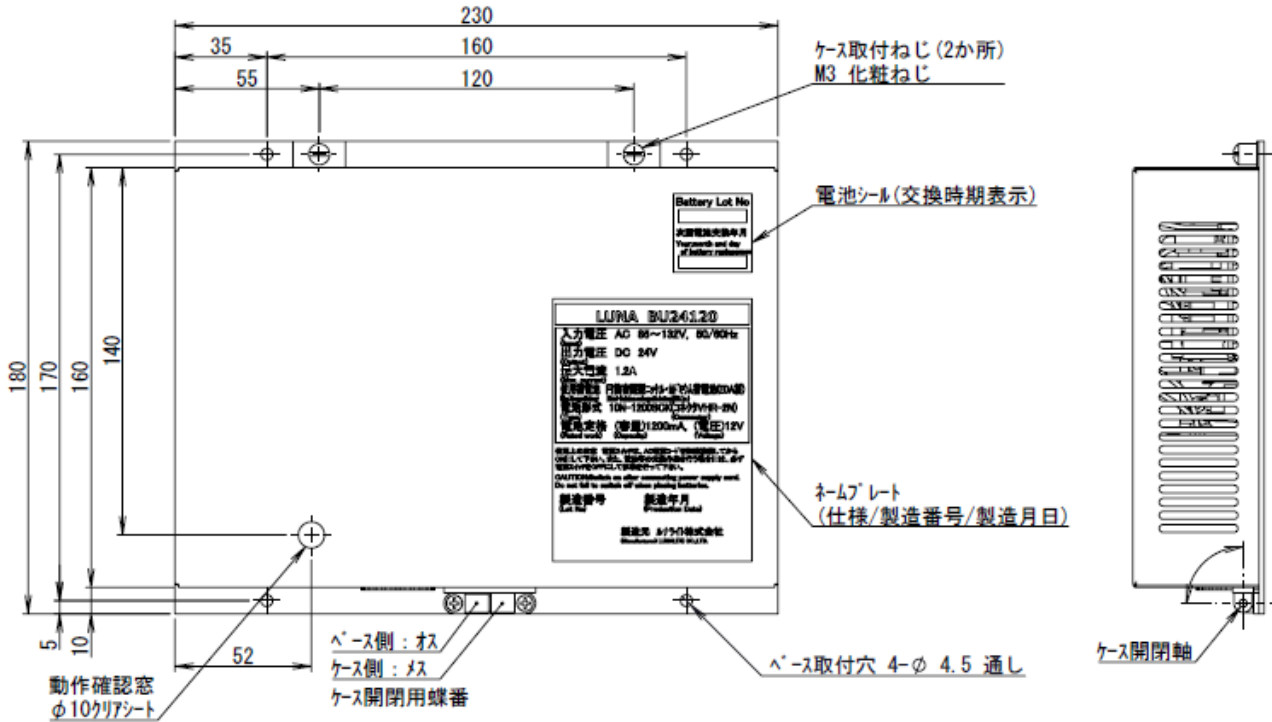
技術部

承認

担当

--	--

【外形寸法図】



本体材質 : SPCC ケース t=0.8mm
 ベース t=2mm
 塗装色 : 材色
 一般公差 : ±0.1mm

注) 製造番号及び製造年月の表記方法

製造番号 No. ○○○○ → 4桁シリアルナンバー
 製造年月日 ○○△□□ → 5桁英数字
 ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
 日 : 01~31
 月 : 1~9、X(10月)、Y(11月)、Z(12月)
 西暦下2桁 : 19(2019年)、20(2020年)、...

ルナライト株式会社

〒352-0011
 埼玉県新座市野火止 4-19-71
 TEL 048(478)9111 FAX 048(478)8882

名称
 非常用電源装置

型番
 BU24120

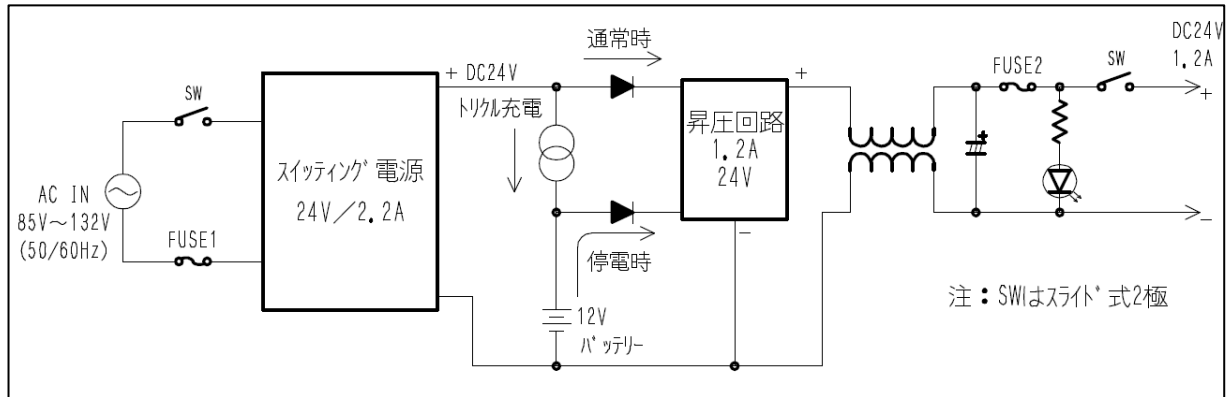
発行日

承認

確認

作成

【内部等価回路】



【電気的特性】 (Ta=25°C)

項目	記号	MIN	TYP	MAX	単位	備考
入力電圧	AC IN	85	100	132	V	単相 47-440Hz
効率	η	83 typ			%	定格入力・定格負荷出力
出力電圧	V OUT	22.0	24.0	25.5	V	
バックアップ時間		10以上			分	抵抗負荷 20Ω
充電電流		60以下			mA	トリクル充電
充電時間		48以上			時間	
出力リップル電圧		V OUT × 3% 以下			V	
出力電流	I OUT	1.2A 以下			A	
過電流保護	O.C.P	出力遮断方式				
過電圧保護	O.V.P	出力遮断方式				
入力突入電流		30以下			A	通常動作時
蓄電池容量		12V	1200mAh / 240mA			240mA で放電時の容量
使用蓄電池		密閉型ニッケルカドニウム蓄電池				BU24120 専用バッテリー (温度ヒューズ内蔵)
使用温度範囲		0 ~ +40			°C	
保存温度		-20 ~ +50			°C	3ヶ月以内
湿度		85			%	
絶縁耐圧 入力-出力		AC1500			V	1分間
絶縁耐圧 入力-ケース		AC1500			V	1分間
絶縁耐圧 出力-ケース		AC400			V	1分間
重量		2150			g	

ルナライト株式会社

〒352-0011
 埼玉県新座市野火止 4-19-71
 TEL 048(478)9111 FAX 048(478)8882

名称
非常用電源装置

型番
BU24120

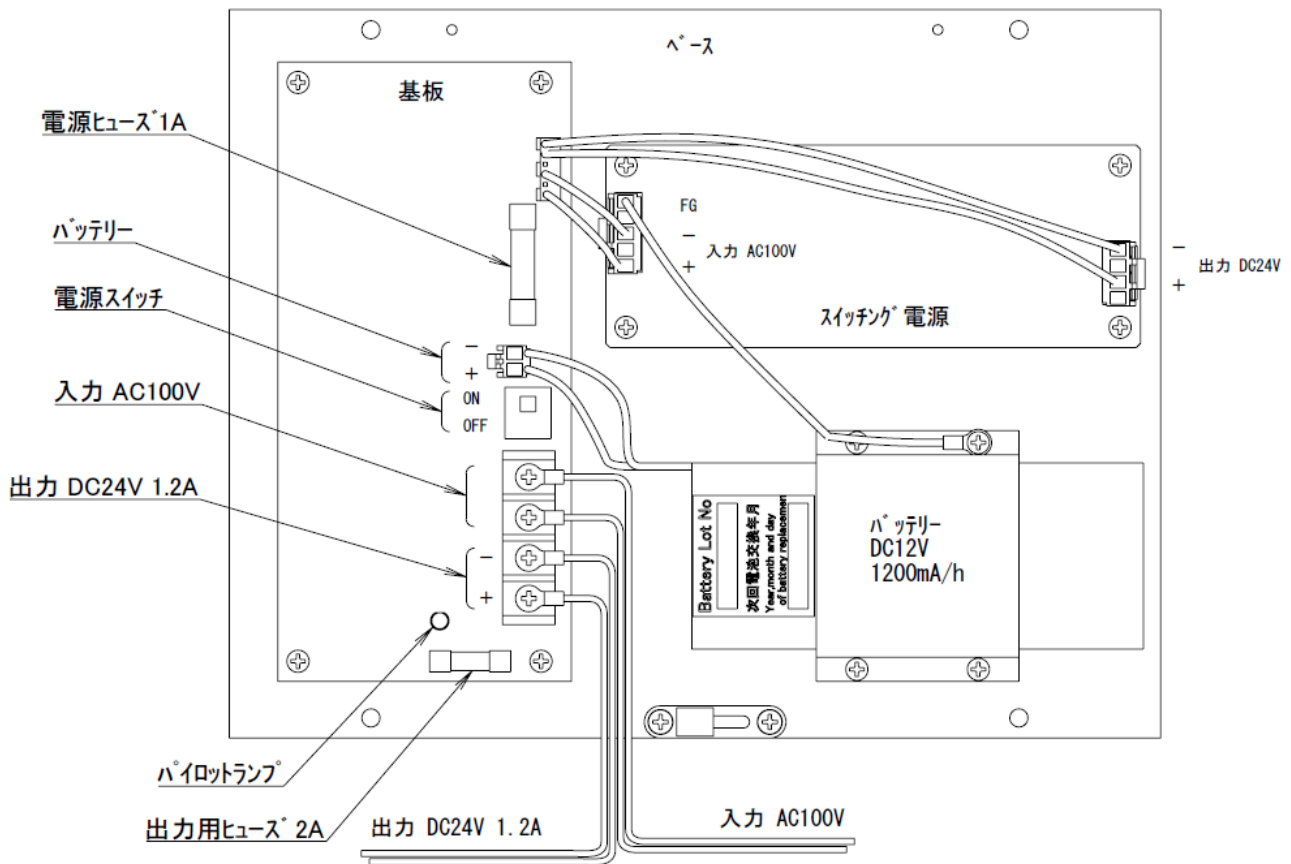
発行日

承認

確認

作成

【内部構成図】



●使用上の注意

電源スイッチは、AC電源を配線接続してからONにして下さい。また、電池等の交換作業を行う場合には、必ず電源スイッチをOFFにして作業を行ってください。尚、電池は、出荷時に放電状態になっております。

電池の交換は、電池交換年月を示すシールに基づいて2年毎に行ってください。また、電源自体の保守点検及び交換は、4年を目処として行って下さい。

電池はBU24120専用のニッケルカドミウム蓄電池を使用してください。

端子台（M3ネジ）への締め付けは、5～8Kgf-cmのトルクの範囲で行ってください。

他電源との並列及び直列運転はできません。

長時間の過負荷状態は避けて下さい。

高温でのご使用は出来得る限り避け、常温でのご使用をお薦め致します。

ルナライト株式会社

〒352-0011

埼玉県新座市野火止 4-19-71

TEL 048(478)9111 FAX 048(478)8882

名称
非常用電源装置

型番
BU24120

発行日

承認

確認

作成