

実装部品表

	No.	Parts	Size	Value	Vender	Parts No.	備考
チャージャー部	U1	IC	-	-	ROHM	BD7090NUV	
	C1	Capacitor	1608	10uF	Murata	GRM188Z71A106KA73D	
	C10	Capacitor	1608	10uF	Murata	GRM188Z71A106KA73D	
	R1	Resistor	0603	1.6kΩ	ROHM	MCR006	LED設定
	D1	LED	1006	-	ROHM	SML-P11VTT86RH	
	R8	Resistor	0603	100kΩ	ROHM	MCR006	充電電圧設定=2.6V
	R9	Resistor	0603	332kΩ	ROHM	MCR006	
	R3A	Resistor	0603	1.5kΩ	ROHM	MCR006	充電電流設定=4.0mA
	R3B	Resistor	0603	124kΩ	ROHM	MCR006	
	C3	Capacitor	0603	0.1uF	Murata	GRM033C71C104KE14D	充電終止電流設定=0.15mA
	R4	Resistor	0603	332kΩ	ROHM	MCR006	
	R5A	Resistor	0603	Open			温度監視設定=無効
	R5B	Resistor	0603	0Ω	ROHM	MCR006	
	C5	Capacitor	0603	Open			
RESET IC部	U6	IC	-	Open			RESET IC未実装
	C4	Capacitor	0603	Open			
	R6	Resistor	0603	0Ω	ROHM	MCR006	
DC/DC部	U5	IC	-	-	ROHM	BD8B133NVX	
	C6	Capacitor	1005	4.7uF	Murata	GRM155D71A475ME15D	
	C2	Capacitor	1608	10uF	Murata	GRM188Z71A106KA73D	
	L1	Inductor	1608	0.47uH	Murata	DFE18SANR47MG0#	
バッテリー	U4	Battery	-	-	Maxell	PSB401010H	
ジャンパ	J1	Jumper	1005	0Ω	ROHM	PMR01ZZPJ000	
	J2	Jumper	0603	Open			
	J3	Jumper	0603	Open			
	J4	Jumper	0603	Open			
	J5	Jumper	-	-	マックエイト	HHP-3	出力電圧切り替え用
	J6	Jumper	-	-	マックエイト	HHP-3	昇圧DC/DCイネーブル用
	J7	Jumper	0603	Open			
コネクタ	CN1	Connector	-	-	HIROSE	ZX62-B-5PA(33)	USBからの充電用

ご 注 意

- 1) 本資料の記載内容は改良などのため予告なく変更することがあります。
- 2) 本資料に記載されている内容は製品のご紹介資料です。ご使用に際しては、別途最新の仕様書を必ずご請求のうえ、ご確認ください。
- 3) ロームは常に品質・信頼性の向上に取り組んでおりますが、半導体製品は種々の要因で故障・誤作動する可能性があります。
万が一、本製品が故障・誤作動した場合であっても、その影響により人身事故、火災損害等が起こらないようご使用機器でのディレーティング、冗長設計、延焼防止、バックアップ、フェイルセーフ等の安全確保をお願いします。定格を超えたご使用や使用上の注意書が守られていない場合、いかなる責任もロームは負うものではありません。
- 4) 本資料に記載されております応用回路例やその定数などの情報につきましては、本製品の標準的な動作や使い方を説明するものです。
したがって、量産設計をされる場合には、外部諸条件を考慮していただきますようお願いいたします。
- 5) 本資料に記載されております技術情報は、製品の代表的動作および応用回路例などを示したものであり、ロームまたは他社の知的財産権その他のあらゆる権利について明示的にも黙示的にも、その実施または利用を許諾するものではありません。上記技術情報の使用に起因して紛争が発生した場合、ロームはその責任を負うものではありません。
- 6) 本資料に掲載されております製品は、耐放射線設計はなされていません。
- 7) 本製品を下記のような特に高い信頼性が要求される機器等に使用される際には、ロームへ必ずご連絡の上、承諾を得てください。
・輸送機器（車載、船舶、鉄道など）、幹線用通信機器、交通信号機器、防災・防犯装置、安全確保のための装置、医療機器、サーバー、太陽電池、送電システム
- 8) 本製品を極めて高い信頼性を要求される下記のような機器等には、使用しないでください。
・航空宇宙機器、原子力制御機器、海底中継機器
- 9) 本資料の記載に従わないために生じたいかなる事故、損害もロームはその責任を負うものではありません。
- 10) 本資料に記載されております情報は、正確を期すため慎重に作成したのですが、万が一、当該情報の誤り・誤植に起因する損害がお客様に生じた場合においても、ロームはその責任を負うものではありません。
- 11) 本製品のご使用に際しては、RoHS 指令など適用される環境関連法令を遵守の上ご使用ください。
お客様がかかる法令を順守しないことにより生じた損害に関して、ロームは一切の責任を負いません。
本製品の RoHS 適合性などの詳細につきましては、セールス・オフィスまでお問合せください。
- 12) 本製品および本資料に記載の技術を輸出又は国外へ提供する際には、「外国為替及び外国貿易法」、「米国輸出管理規則」など適用される輸出関連法令を遵守し、それらの定めにしたがって必要な手続を行ってください。
- 13) 本資料の一部または全部をロームの許可なく、転載・複写することを堅くお断りします。



ローム製品のご検討ありがとうございます。
より詳しい資料やカタログなどご用意しておりますので、お問合せください。

ROHM Customer Support System

<http://www.rohm.co.jp/contact/>