

SD-1E



7.2V/12V V-Mount to XLR Adaptor with Belt Loop

取扱説明書



このたびは、SD-1Eをお買い求めいただきまして、ありがとうございます。SD-1Eは、Vマウントバッテリー対応の小型変換アダプターです。ご使用に際しては、本書をよくお読みいただき、基本的な取扱方法や注意事項をご理解された上で、安全にお使いください。お読みになられた後は、いつでも見られるところに必ず保管してください。

安全にお使いいただくための注意

間違った使い方をした場合、火災、感電あるいは怪我や製品故障などの重大な原因となることもあります。事故を防ぐために、下記の項目を必ずお守りください。

⚠ 警告：死亡や重傷を負う危険が生じる可能性があります

- 機器の定格や使用条件を越えて使用しないでください。
- 端子間を金属類でショートさせないでください。また、金属製の物と一緒に持ち運んだり、保管しないでください。
- 水で濡らしたり、水中に投じないでください。
- 分解したり改造したりしないでください。
- 落下させたりハンマーで叩くなど、強い衝撃を与えないでください。
- 重い物を載せたり、圧力を掛けないでください。
- ケーブルを傷つけないでください。
- ケーブル接続の際はケーブルを強く引っ張らないでください。
- 損傷が著しい場合は使用しないでください。

⚠ 注意：けがや物品損害が生じることがあります

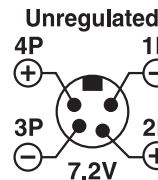
- 必ず弊社指定の使用条件を守ってください。
- 高温環境下では使用しないでください。
- 水にぬれた場所や湿度の高い場所で保管しないでください。
- ご使用中に異臭や液漏れ・変色・変形などがあった場合は、ただちに使用を止めてください。
- バッテリーを接続したままの状態では移動や運搬は行わないで下さい。
- 使用後はバッテリーを取り外してください。
- ご使用される機器に適正な出力を供給するため、用途にあったケーブルをご使用ください。また、ご使用される機器の入力電圧をご確認の上、接続してください。

特徴

- 4ピン XLR プラグにバッテリー電圧出力と 7.2V 固定出力が同時に出力されるので、様々な機器に電源供給が可能です。
- ベルトループ付き。

仕様

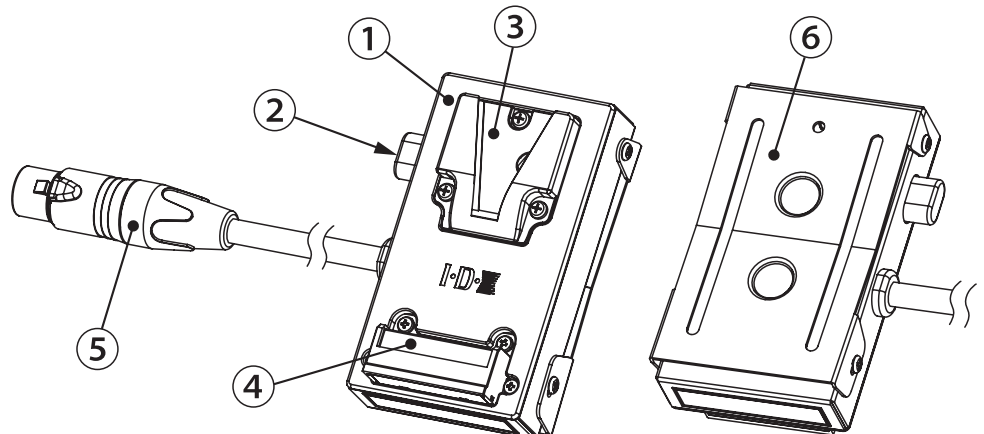
- 対応バッテリー：IDX 製 V マウント リチウムイオンバッテリー
- 出力プラグ：XLR 4 Pin (メス) / NC4FXX-B (NEUTRIK)
- 出力電圧：接続バッテリー電圧 ①－ ④＋
7.2V ②＋ ③－
- 使用温度範囲：0℃～40℃
- 使用湿度範囲：20%～90% RH
- 最大定格：バッテリースルー出力 Max. 6.5 A
7.2V 出力 Max. 2 A
- 外形寸法：60(W)×106(H)×30(D) mm (突起部除く本体ケースのみ)
72(W)×106(H)×36(D) mm (ベルトループを含めた最大外形 / ケーブル除く)
- 重量：約 280 g



PIN	出力
1	バッテリー電圧 (-)
2	7.2V (+)
3	7.2V (-)
4	バッテリー電圧 (+)

各部名称

- ① アダプター本体
- ② バッテリー リリースボタン
- ③ Vマウント
- ④ バッテリー入力端子
- ⑤ 出力プラグ / ケーブル (2m)
- ⑥ ベルトループ






- 機器を使用する前に、必ず取扱説明書または「安全上のご注意」をお読みください。
- お読みいただいたあとは大切に保管し、必要なときにお読みください。
- 故障などによる点検や修理は、お買い上げ店または弊社営業部までご連絡ください。

安全上のご注意 (必ずお読みください)



この「安全上のご注意」は、あなたや他の人への危害や、財産への損害を未然に防止するために、必ずお守りいただくものを説明しています。






この「安全にお使い頂くために」では以下のような表示をしていますので内容をよく確認してから本文をお読みください。








表示の説明




	危険 死亡や重傷を負う恐れが大きい内容です。
	警告 死亡や重傷を負う恐れがある内容です。
	注意 傷害を負う可能性及び財産の損害が発生する恐れがある内容です。

図記号の説明

	してはいけない禁止の内容です。
	実行しなければならない強制の内容です。

 危険	
バッテリーパックは誤った使い方をしない。	
	液漏れ・発熱・破裂・発火の原因になります。 ● 分解・加工（はんだづけ）・加熱・火中に投入してはならない。 ● 高温の場所にはおかない。（60℃） ● バッテリーの端子部（⊕・⊖）に金属を接触させない。 ● 水などの液体に入れたりしない。
専用のバッテリーパック以外では使用しない。	
	液漏れ、発熱、破裂、発火の原因となります。
分解・改造しない。	
	感電、発熱、発煙、発火、故障、破損の原因となります。
水などの液体で濡らさない。	
	発熱、破裂、発火の原因となります。
水濡れ禁止	

 警告	
接続端子や+極、一極をショートさせない。	
	感電、発熱、発煙、発火の原因となります。
禁止	
内部に金属物を入れない。	
	発熱、発煙、発火の原因となります。
禁止	
DC 出力ケーブルプラグを破損するようなことはしない。	
	感電、発火、ショートの原因となります。
禁止	
V プレートにバッテリー及びアダプター等を装着させる際は、奥までしっかりと正しく装着する。	
	故障、破損、けがの原因となります。
強制	
DC ケーブルは奥までしっかりと差し込む。	
	感電、発熱、発火の原因となります。
強制	
異臭、発熱、変色、変形、その他今までと異なることに気がついた場合はすぐに使用を中止する。	
	感電、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。
強制	

 注意	
ストーブなどの熱源のそば、直射日光のあたる場所、炎天下駐車場の車内など、高い温度になる場所に放置しない。	
	発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。
禁止	
湿気・ほこりなどの多い場所での使用または保管はしない。	
	発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。
禁止	

〈免責事項について〉

- 地震や雷・風水害などの天災及び当社の責任以外の事象（火災、第三者による不当行為、事故、お客様の故意または過失、誤用）、そのほか異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 本製品の使用または使用不能から生じる付随的な損害（事業利益の損失・事業の中断・記録内容の変化・焼失など）に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 「取扱説明書」の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 当社が関与していない接続機器、ソフトウェアとの組合せによる誤動作などから生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。

SD-1E

7.2V/12V V-Mount to XLR Adaptor with Belt Loop



Instruction Manual



Thank you for purchasing the SD-1E. The SD-1E contains a small conversion adaptor for V-Mount Lithium Ion batteries. Prior to using the adaptor, IDX recommends reading this Instruction Manual and keep this manual for future reference.

⚠ WARNING

May cause sudden serious injury and death

- Do not use with the Power source & electric power and in the conditions which exceed the Specifications below.
- Do not short the contact pins with any metal object.
- Do not carry or store with metal equipment.
- Do not immerse in water.
- Do not attempt to open the outer casing or break apart.
- Do not subject the unit to extreme physical impact or pressure.
- Do not place heavy objects or apply pressure.
- Protect the power cord from any damage.
- Do not give strong tension to the cable when plug and un-plug.
- Do not attempt to use if damaged.

⚠ CAUTION

May cause injury or damage other equipment

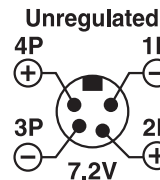
- The unit should be used under the conditions listed in this manual.
- Do not expose the unit to extremely high temperatures.
- Keep the unit away from excessively dry or humid environments.
- In case of abnormal smell, leak, color change or case deformity during use, unplug the cable from the socket to avoid possible injury.
- Do not carry the adaptor while the battery is attached.
- Please remove battery after used.
- Use the approved power cord / appliance connector / plug conforming to the proper ratings (voltage, ampere) and safety regulations of each country if applicable.

Features

- The SD-1E allows power to be taken from an IDX Lithium ion battery via a standard 4-Pin female XLR-style connector, and for regulated 7.2V voltage power.
- Belt Loop on backside.

Specifications

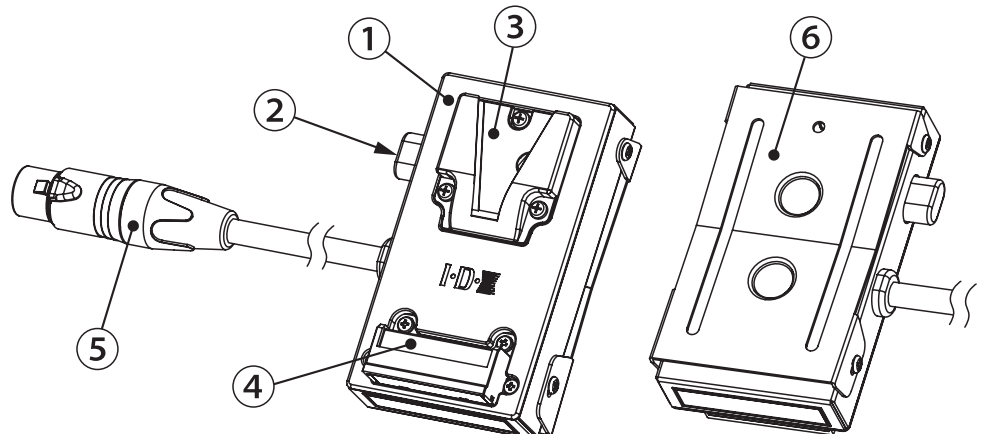
- Recommended batteries : IDX V-Mount Lithium Ion batteries
- Output plug : XLR 4 Pin (Female) / NC4FXX-B (NEUTRIK)
- Output voltage : Unregulated Pin No's : ① - / ④ +
: 7.2V Pin No's : ② + / ③ -
- Operating temperature : 0~40°C / 32~104°F
- Operating humidity : 20%~90% RH
- Discharge current : Pin No,1&4 Maximum 6.5A
Pin No,2&3 Maximum 2A
- Dimensions : approx. 60(W) x 106(H) x 30(D) mm / approx. 2.36(W) x 4.17(H) x 1.18(D) inches (Main body case only)
approx. 72(W) x 106(H) x 36(D) mm / approx. 2.83(W) x 4.17(H) x 1.42(D) inches (Max. dimensions which include belt loop)
- Weight : approx. 280g / approx. 0.62 lbs.



PIN	Output
1	Unregulated (-)
2	7.2V (+)
3	7.2V (-)
4	Unregulated (+)

Location and Function of Parts

- ① Adaptor body
- ② Battery release button
- ③ V-mount
- ④ Battery Input terminal
- ⑤ Output plug / Cable (2m)
- ⑥ Belt loop



For your protection, please read this manual completely before operating the appliance, and keep this manual for future reference.

WARNING



CAUTION: To reduce the risk of electric shock, do not remove cover. Refer servicing to qualified service personnel. Disconnect the mains supply before connecting or disconnecting the links to the battery.



Read the Instruction Manual and Safety manual carefully before use. Use only with the compatible batteries listed in instruction manual.

Explanation of Graphical Symbols



This symbol is intended to alert the user to the presence of uninsulated “Dangerous voltage” within the equipment’s enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



This symbol is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

CAUTION

Please follow the instructions for a maximum safety; It causes of electrical shock, generating heat, smoke, rupture, flame, short, damage or injury.

- Do not short the contact pins with any metal object.
- Do not put metal object inside.
- Do not disassemble or reconstruct the unit.
- When attach a battery to V-Plate, be sure to mount firmly.
- Do not immerse in water or get it wet.
- DC cable should be connected firmly.
- Do not handle cable and connectors in a disorderly manner.
- Stop using when equipment had bad smell, changing color, deformation or causes something wrong in using (include storage). Let it take it out immediately and do not use it.

ATTENTION

Please follow the instructions for a maximum safety; It causes of generating heat, smoke, rupture or flame.

- Please read the manual before using and let it keeps after reading. And also, please reread if necessary.
- Do not use or leave the equipment nearby fire, stove or under the direct sunshine.
- Keep away the equipment from dust, excessively dry or humid environment.
- Remove the battery from V-Plate when not in use.