

KiNf: 2e





OWNER'S MANUAL

KiNf:2e

取扱説明書








この度はK.E.S 製品をお買い求めいただき誠にありがとうございます。
ご使用前に本紙をよくお読みになり、ご使用ください。

I 使用上の注意

 警告	この表示の記載事項に反して誤った取扱いをすると、人体に重大な影響(死亡、重傷等)が発生する可能性がございます。誤った取扱いは火災・感電の原因となりますのでくれぐれも行わないでください。
 注意	この表示の記載事項に反して誤った取扱いをすると、人体に傷害を負ったり、物的損害が発生する可能性がございます。誤った取扱いは、くれぐれも行わないでください。

警告

注意

	本製品を分解したり改造を行わないでください。故障、火災、感電の原因となります。お客様自身で修理・交換が可能な部品は内部にはございませんので修理はお買い求めの販売店へご依頼ください。		■電源ケーブルを抜き差しする際は必ず、本体部分を持って行ってください。 ■濡れた手で電源プラグに触れないでください。感電の恐れがあります。
	電源ケーブルを無理に曲げたり、上に重いものを載せたりしないでください。ケーブル自体やプラグの破損に繋がり、火災・感電の原因となります。		本製品を落としたり、上に乗ったり、圧力を加えたりしないでください。故障や、ケガ、変形の恐れがあります。
	本製品の使用環境温度は25°C以下です。高温になる場所でのご使用は故障の原因となります。		内部に異物が入らないよう管理してください。 水分、針、ヘアピンなどが入りますと故障、ショートの原因となります。
			テレビやラジオなどの電気機器の側で使用しないでください。 ノイズ(雑音)の原因となります。

II 梱包内容

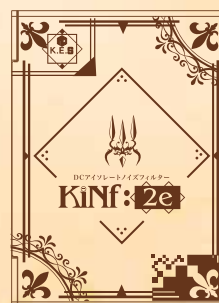
パッケージには変換プラグ2個、30cmのDCケーブル1本、KiNf:2e本体1台、が含まれています。万一不足部品、不良部品がございましたら、大変お手数をおかけ致しますが、ご購入いただきました販売店までご連絡ください。

DC変換プラグ(2.1-2.5mm)



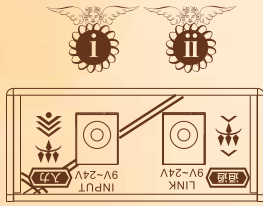
DCケーブル 30cm(2.1-2.1mm)

DC変換プラグ(2.5-2.1mm)



KiNf:2e本体

III 各部の機能と働き



i INPUT 入力端子

お手持ちのACアダプターを接続する端子です。

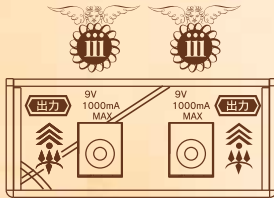


ii LINK スルー端子

お手持ちのACアダプターと同じ電圧(V)を出力する端子です。

iii OUTPUT 出力端子

ACアダプターの電圧(V)にかかわらず、9.4V(無負荷時9.8V)を出力する端子です。各出力端子はアイソレートされており、本体電流損失率30%、9V 3Aのアダプター入力でリンク出力なし条件下にて各ポート最大 1,000mA供給可能です。



IV 使用可能電流容量と計算方法

本機には DC 9V 最大1000mAのアイソレートDC出力が2系統装備しています。出力可能な電流に関してはご使用のアダプターに依存します。本体電流損失率30%であり、9V 3A 入力でリンク出力なしの条件下にて各ポート最大 1,000mA供給可能となります。

$$\text{出力ポート使用可能電流 (A)} = \text{アダプター総電流 (A)} - \text{リンク端子使用電流 (A)} \times 0.7$$

(A = mA ÷ 1000) ※ 1ポートあたり 1000mA 以上は出力しません

- ◆ 出力ポート使用可能電流は分配が可能です。(例：総使用可能電流が 1400mA の場合：ポート 1 は 1000mA ポート 2 は 400mA など)
- ◆ 9V アダプター以上の電圧のセンターマイナスアダプターを使用した場合も出力ポートは変圧が可能です。
- ◆ 9V アダプター以上の電圧のセンターマイナスアダプターを使用した場合も総電流容量は変化しません。

例

i: マルチを使用するケースで9V3Aのアダプターからリンク出力へ1,600mA 供給と想定した場合、KiNf側へは各ポート9.4V490mA(4.6W相当)供給可能

$$\{(3A - 1.6A) \times 0.7\} \div 2 = 0.49A = 490mA$$

ii: マルチを使用するケースで9V2Aのアダプターからリンク出力へ1,000mA供給と想定した場合、KiNf側へは各ポート9.4V350mA(3.3W相当)供給可能

$$\{(2A - 1A) \times 0.7\} \div 2 = 0.35A = 350mA$$

iii: 手持ちの9V500mA出力のアダプターから分岐してデジアナ混在で使いたい場合、リンクから100mA供給と想定した場合、KiNf側へは各ポート9.4V140mA(1.3W相当)供給可能

$$\{(0.5A - 0.1A) \times 0.7\} \div 2 = 0.14A = 140mA$$

iv: 手持ちの9V2A(K.E.S KACA-1 etc)出力のアダプターからリンク出力を使用せずにKiNfへ入力した場合、出力1→9.4V1,000mA/出力2→9.4V400mA (トータルW数13.16W)

$$\{(2A - 0A) \times 0.7\} = 1.4A \text{ を } 1000mA \text{ と } 400mA \text{ に分配}$$

v: お手持ちの18V1A出力のアダプターからリンク出力へ500mA(18V)供給と想定した場合、KiNf側へは各ポート9.4V175mA(1.64W相当)供給可能

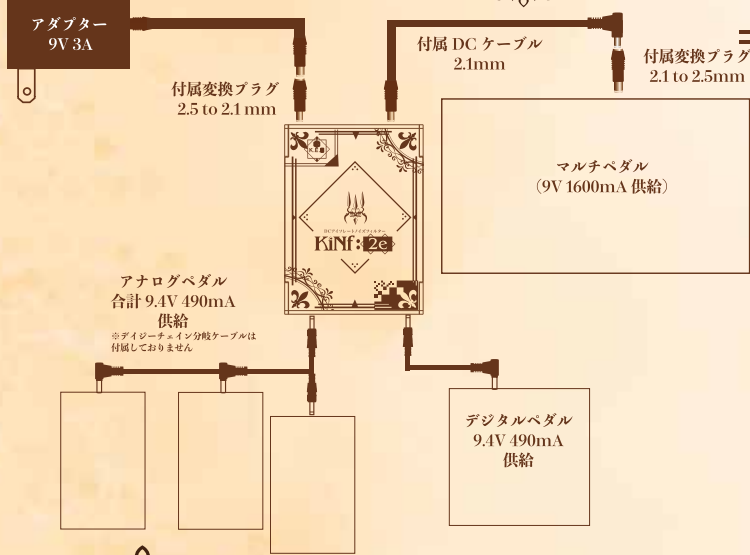
$$\{(1A - 0.5A) \times 0.7\} \div 2 = 0.175A = 175mA$$

V 接続方法

本機には DC 9V 最大1000mAのアイソレートDC出力が2系統装備しています。出力可能な電流に関してはご使用のアダプターに依存します。本体電流損失率30%であり、9V 3A 入力でリンク出力なしの条件下にて各ポート最大 1,000mA供給可能となります。

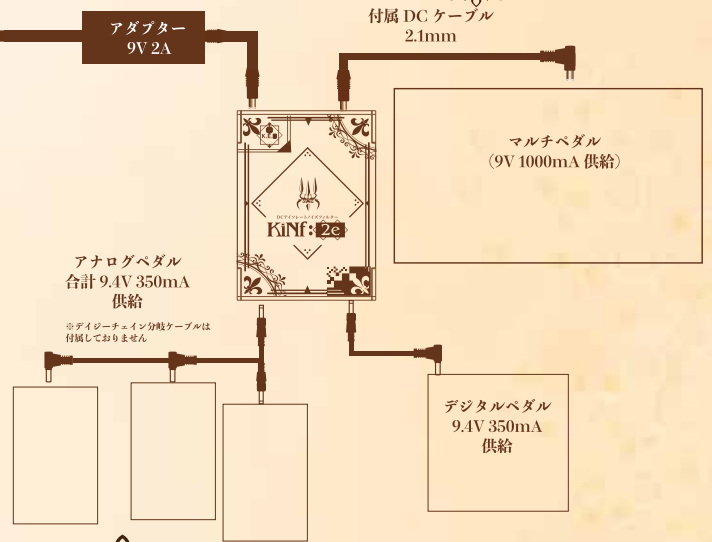
接続例 I

マルチ使用 9V 3A アダプター



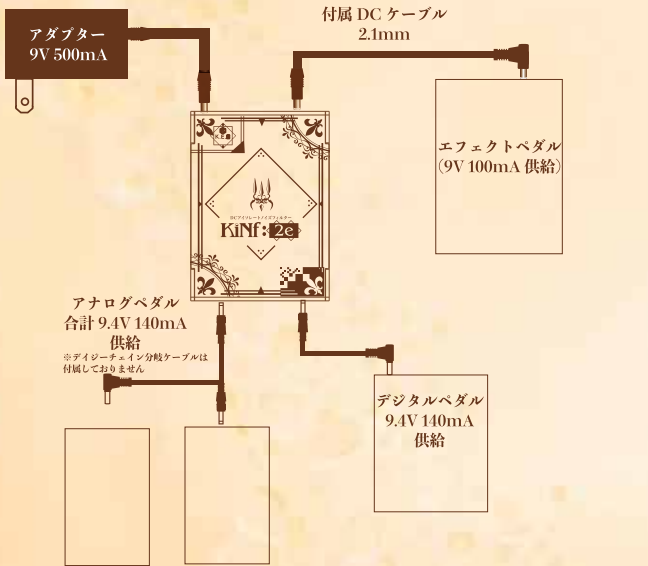
接続例 II

マルチ使用 9V 2A アダプター



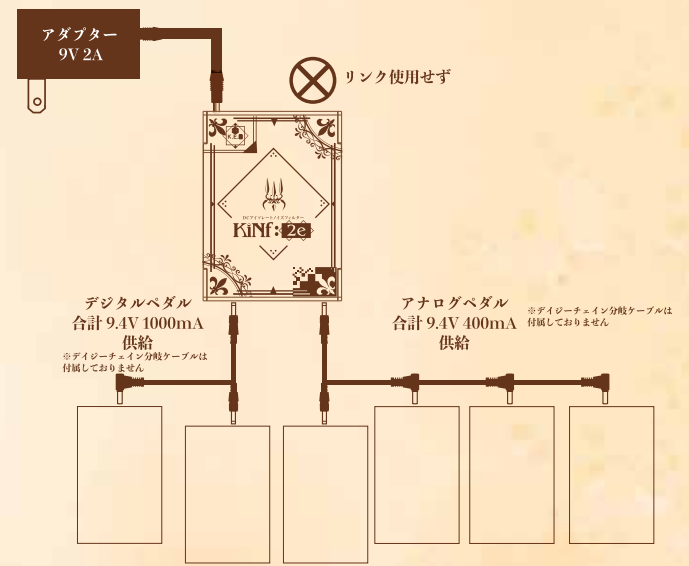
接続例 III

9V 500mA アダプター



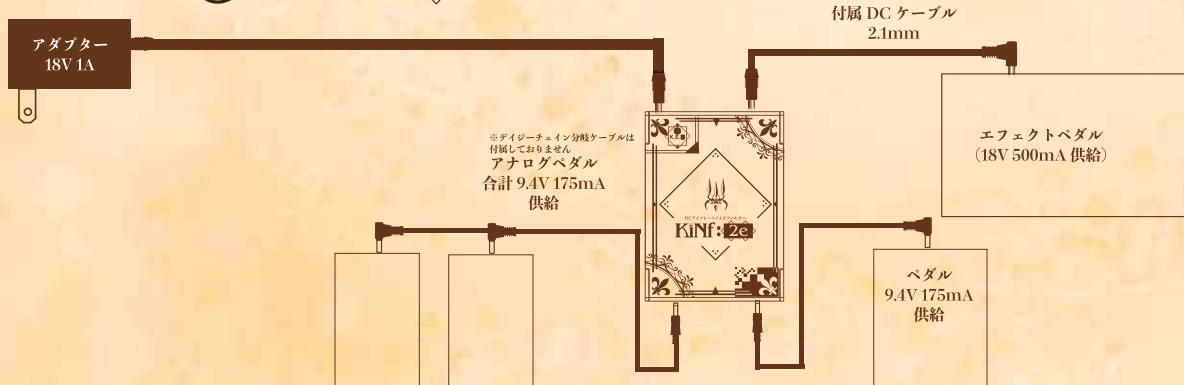
接続例 IV

9V 2A アダプター (K.E.S KACA-1)



接続例 V

18V 1A アダプター



【製品保証に關しまして。】

本製品の保証期間はご購入年月日より1年間です。レシート、購入を証明できるものが保証書となりますので、大切に保管してください。また、中古品、ネットフリーマーケット、ネットオークションなどでの弊社が認める販売店以外の企業、店舗からの購入商品、個人売買での製品は転売防止と不正保証防止の観点から全て保証対象外となります。弊社での修理、サポートは一切いたし兼ねますのであらかじめご了承ください。保証内容に關しましては本紙記載の保証規定に準じて製品保証をいたします。

■保証規定

- 1) 万が一、保証期間内に製造上の不備、又は、木材質の不良に起因する故障が生じた場合、キクタミュージック株式会社の判断により、無償修理いたします。本書を添えてお買い上げの販売店にご連絡下さい。
- 2) 下記の場合は保証期間内であっても有償修理となります。
 - a) 湿度・温度等、環境変化に起因する、木部・塗装・金属部分の変化。
 - b) 塗装の自然発生したクラッキング。
 - c) 取扱い等の誤り、及び不当な修理、分解、改造による破損・故障。又は製品に対し過度の力を加えた場合の損傷。
 - d) 天災地変等、又はお買い上げ後の輸送・落下などによる破損・故障。
 - e) 通常メンテナンス、フレット・ナット・弦・サドル等消耗品部分の取り換え。または付属品などの消耗による交換。
 - f) ケース又はバッグの損傷。
 - g) 保証書のご提示がない場合、又、所定事項の未記入、捺印もれ、あるいは文字を勝手に訂正された場合。購入履歴が確認できない場合。
 - h) お客様の主観による製品の良し悪し。
- 3) 本保証書は日本国内においてのみ有効です。
- 4) 本保証書の再発行はいたしませんので、大切に保管してください。
- 5) 当該製品の運用により生じたお客様の逸失利益および第三者からお客様に対してなされた賠償請求に基づく損害については弊社は一切責任を負わないものとします。
- 6) 修理を行う際に使用する補修用部品(交換部品)は、故障部分と機能、性能が同等な物とします。
- 7) 修理内容によっては良品と交換する場合があります。また、交換された旧部品や製品の一部はお客様に返却できない場合があります。
- 8) 修理期間中にお客様への代替商品の提供は致しかねます。

Se deschid noi usi de sunet.

A new sound door is opened.





Se deschid noi usi de sunet.
s

A new sound door is opened.