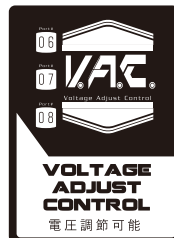




FULLY ISOLATED POWER SUPPLY

KIP-VAC

フルアイソレーテッドパワーサプライ





OWNER'S MANUAL





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。
また、本紙は保証書を兼ねております。再発行は致しかねますので
大切に保管してください。





ご使用上の注意

 警告	この表示の記載次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あります。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下さい。
 注意	この表示の記載次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あります。誤った取扱いは、くれぐれも行わないで下さい。

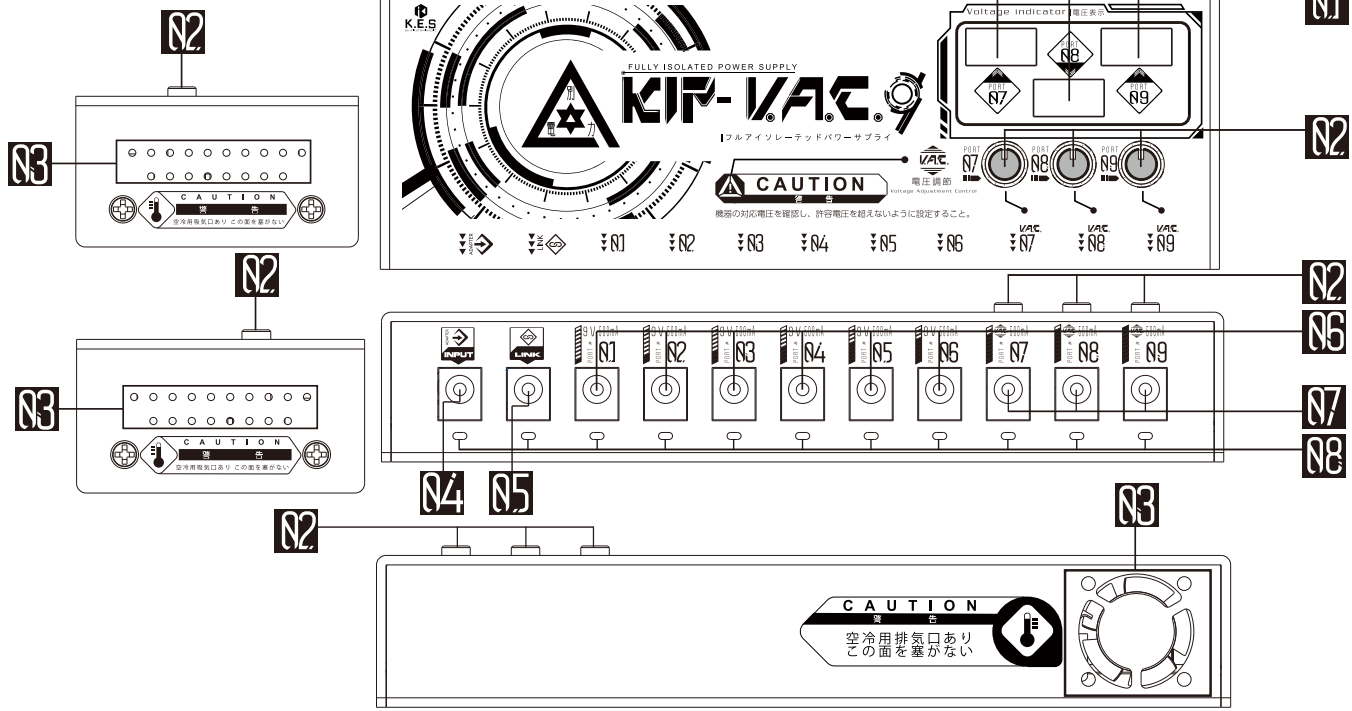
警告

	付属のアダプター以外の電源で使用しないで下さい。 火災、感電の原因となります。
	電源アダプターを入力(12V DC INPUT)以外の端子(出力・連結)に接続しないで下さい。製品破損、火災、感電の原因となります。
	本機を分解したり改造を行わないで下さい。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下さい。
	電源アダプターのケーブル部分を無理に曲げたり、上に重い物を載せたりしないで下さい。電源アダプターやプラグの破損につながり、火災感電の原因となります。

注意

	■電源アダプターを抜き差しする際は必ず、本体部分を持って行って下さい。 ■濡れた手で電源プラグに触れないで下さい。感電の恐れがあります。 ■長時間使用しない場合は、電源アダプターをコンセントから抜いて下さい。
	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下さい。 故障や、ケガ、変形の恐れがあります。
	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、ショートの原因になります。
	テレビやラジオなどの電気機器のそばで使用しないで下さい。 ノイズ（雑音）の原因になります。

N3 機能



N1 Voltage Indicator 電圧表示ディスプレイ

N2で設定された、Port7～Port9の電圧を表示します。

※Port7-9の可変範囲に関しては、製品に使用されているパーツの精度(±10%)により設定誤差が発生致します。仕様上6.5Vからとしておりますが、状況によってはそれ以下になる事もございます。また同様に18V側に関しても、ご使用環境の条件により18.0V以上に表示される(または下回る)可能性もございます。ディスプレイ表示の数値に関しましては、実際の数値との間に誤差がございますのであくまでも目安としてお考え下さい。

N2 Voltage Adjustment Control 電圧調節ノブ

Port7～Port9の電圧を調節します。(6.5V～18V)

! ご使用の製品の仕様範囲内の電圧に設定されている事をご確認の上、接続及びご使用を行なって下さい。誤った電圧を供給した場合、製品が破損する可能性もございますので充分ご注意くださいようお願い申し上げます。もしも誤って製品使用規定範囲以上の電圧を供給して、ご使用の製品が破損した場合の保証は致しかねます。

N3 Air intake / exhaust port 空冷用 吸/排気口

本体内の温度を効率的に下げげるための吸排気口です。稼働時に吸気口、排気口共に塞がないようにしてください。急な動作停止などの恐れがあります。

N4 Adapter input アダプター入力

12VDC入力端子です。必ず専用アダプターもしくは連結端子からの出力を専用ケーブルにて入力してください。

! 他社アダプターをご使用になると製品破損や火災、感電などの恐れがあります。

N5 Link output 連結出力

12VDC出力端子です。K.E.Sの連結可能製品(KIP-001,KIP-AD5,KIP-V.A.C.9など)を連結し使用することができます。

! K.E.Sの連結可能製品(KIP-001,KIP-AD5,KIP-V.A.C.9など)以外との連結はできません。製品破損や火災、感電などの恐れがあります。

N6 Output 1-6 出力 1-6

DC9V 500mA センターマイナス出力端子です。

N7 Output 7-9 出力 7-9

DC6.5V～18V可変式 500mA センターマイナス出力端子です。
(電流も可変となります。目安として12V時 375mA 18V 250mA)

! 本機の最大出力は27Wです。27Wを超えないように 左側ページ「2接続方法」の項を参考に接続してください。

N8 Power Indicator 電源表示LED

通電状態で白色に点灯します。ショート保護回路が働いた場合は該当のポート下のLEDが消灯します。消灯した場合は速やかに使用を中止し原因を確認、及び取り除いてから使用を再開してください。

01 What's in package 梱包内容

パッケージには以下の内容が含まれています。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。



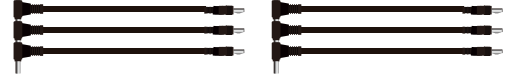
- 専用アダプター 1台
DC12V 3A
センターマイナス



- KIP-V.A.C.9本体 1台



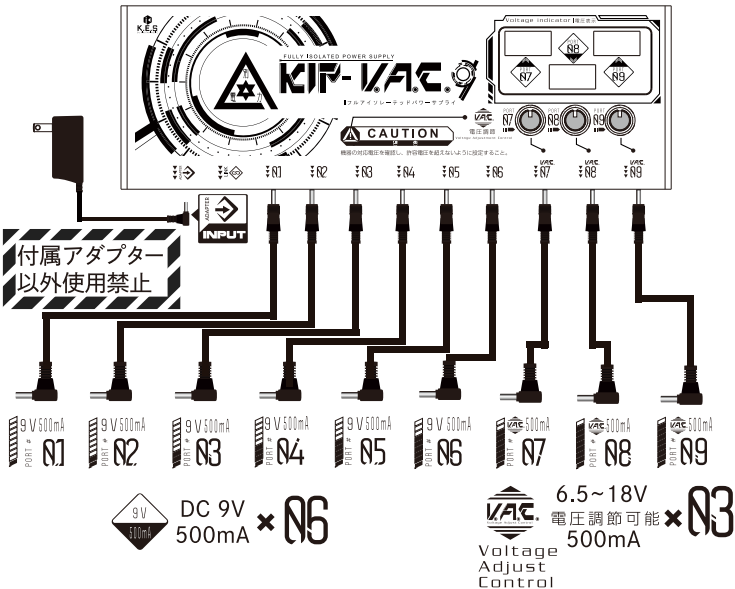
- 60cm DC ケーブル4本



- 30cm DC ケーブル6本

02 Connection 接続方法

Single Use 単独使用時 本機の最大出力は27Wです。27Wを超えないように下記を参考に接続してください。(Wのおよその計算法としてVxAとする。)

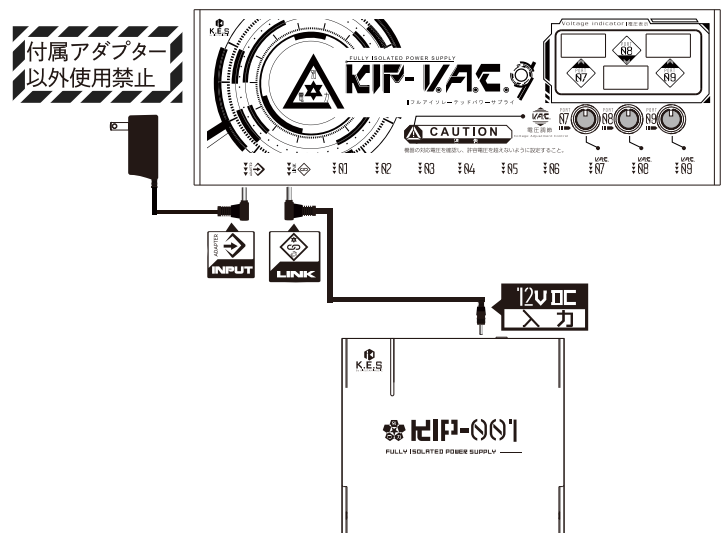
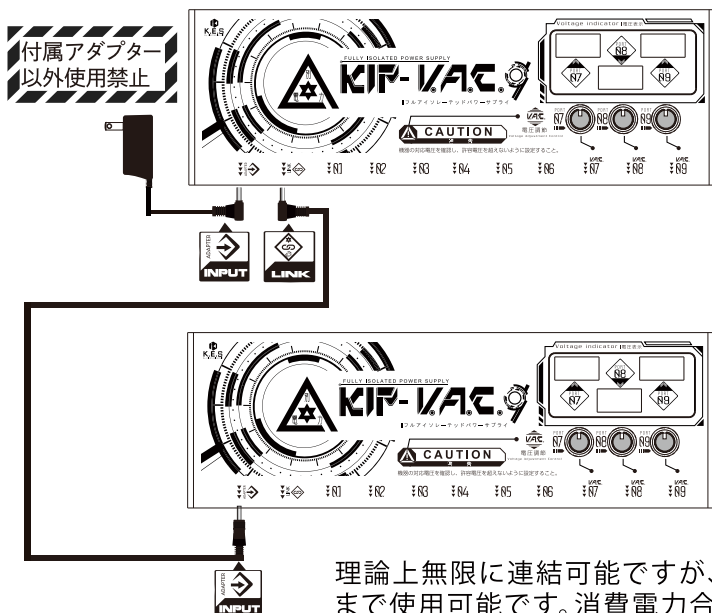


消費電力 9V500mAの機材を5台使用すると仮定
 $9.4V \times 0.5A (=500mA) = 4.7W \times 5Port$ 使用で23.5W
 残り3.5W ($9.4V \times 370mA$) 使用可能

全てのPort(9口)を9.4Vに設定して使用する場合
 各ポート最大315mAまで使用可能
 $(9.4V \times 0.315A) = 2.96W \times 9Port = 26.6W$

Port7-9の可変範囲に関しまして、
 ご使用の製品の仕様範囲内の電圧に設定されている事をご確認の上、接続及びご使用を行なって下さい。
 誤った電圧を供給した場合、製品が破損する可能性もございますので充分ご注意くださいようお願い申し上げます。
 もしも誤って製品使用規定範囲以上の電圧を供給して、ご使用の製品が破損した場合の保証は致しかねます。

Link Use 連結使用時 本機のLINKポートから、子機とするパワーサプライ(K.E.S製品に限る 例:KIP-V.A.C.9/KIP-001)の12VDC INPUTもしくはADAPTER INPUTにDCケーブルを使用して接続します。



理論上無限に連結可能ですが、使用するエフェクターの消費電力の合計が27Wまで使用可能です。消費電力合計27Wを超えないよう注意してください。