



OWNER'S MANUAL 取扱説明書

セクション I 梱包内容

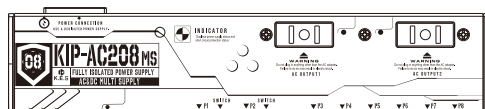
パッケージには電源ケーブル1本、KIP-AC208MS本体1台、60cmDCケーブル2本、30cmDCケーブル6本が含まれています。万一不足部品、不良部品がございましたら、大変お手数をおかけ致しますが、ご購入いただきました販売店までご連絡ください。

Fig.1 内容物

※略図の為、縮尺は異なる



● 電源ケーブル1本



● KIP-AC208MS 本体 1台



● 60cm DC ケーブル 2本



● 30cm DC ケーブル 6本

セクション II 接続方法

本機には DC 9V500mAのアイソレートDC出力が6系統、電圧切り替え可能(9V500mA,12V375mA,18V250mA)アイソレートDC出力が2系統、ACコンセント出力を2系統装備しています。アイソレートDC出力の最大電力は18Wに設定されており、18Wを超える接続の場合、本機やエフェクターの誤作動、破損の可能性がございます。消費電力をご確認の上接続及びご使用をなさってください。(ACコンセント出力は最大電力に含みません。)接続方法及び、消費電力の計算については次ページの図(fig2,3,4,5)をご参照ください。

Fig.2 接続図

※略図の為、縮尺は異なる

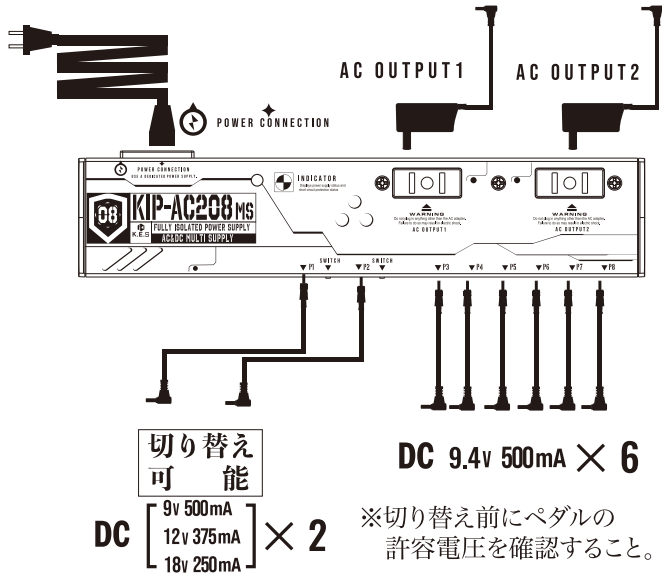


Fig.3 使用電圧と使用電流の相関関係

各ポート最大出力が18Wと定められているため総使用電圧と総使用電流は反比例する。

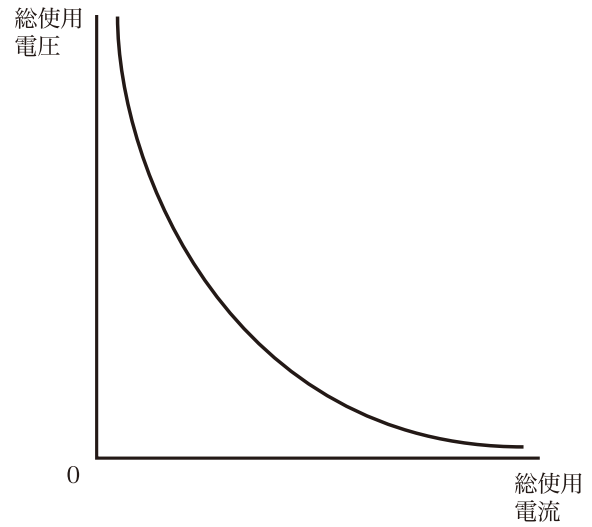


Fig.4 本機における各電気容量算出方法

Wのおよその計算方法としてV×Aとし、下記の公式に当てはめて計算する。

$$\text{各ポート出力 (W)} = \text{使用中 A} \times \text{使用中 V}$$

$$(A = \text{mA} \div 1000)$$

$$\text{使用可能電流量 (A)} = (18 - \text{各ポート出力合計 (W)}) \div \text{使用 V} \div \text{使用ポート数}$$

注: 本機搭載の AC 出力は最大出力に含まない。

Fig.5 最大出力18Wの例

◆ポート1、2、を9Vで使用し、8ポート全てを使用する場合

ポート番号	1	2	3	4	5	6	7	8
最大使用電流	237	237	237	237	237	237	237	237
	mA	mA	mA	mA	mA	mA	mA	mA
	9V×0.237A×2		9.4V×0.237A×6					
	4.266W		13.3668W					
	17.6328W < 最大電力18W							

◆ポート1、2、を12V 375mAで使用し、ポート3を9.4V500mAで使用しさらに2台接続したい場合

使用ポート数	1	2	3	4	5	6	7	8
使用可能電流各ポート毎	375	375	500	215	215	使用不可	使用不可	使用不可
	mA	mA	mA	mA	mA			
	12V×0.375A×2		9.4V×0.5A		9.4V×0.215A×2			
	9W		4.7W		4.042W			
	17.742W < 最大電力18W							

◆9V 500mAで可能な限り使用する場合

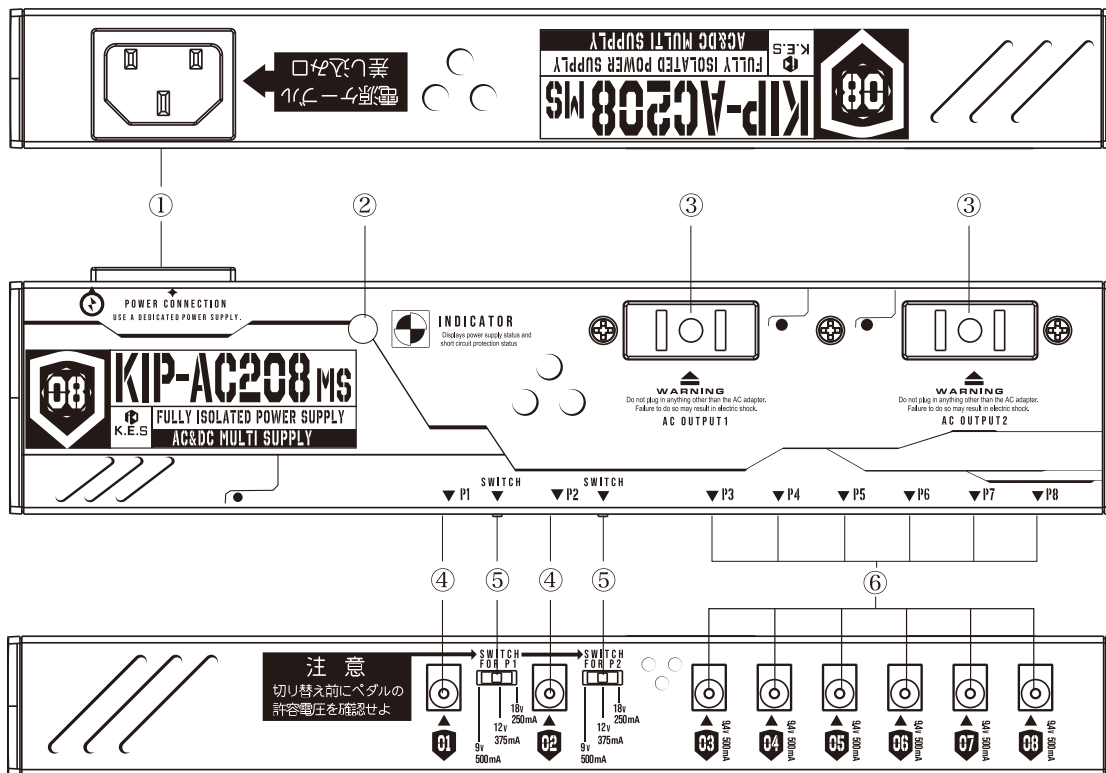
ポート番号	1	2	3	4	5	6	7	8
使用電流	500	500	500	430	使用不可	使用不可	使用不可	使用不可
	mA	mA	mA	mA				
	9V×0.5A×2		9.4V×0.5A		9.4V×0.43A			
	9W		4.7W		4.042W			
	17.742W < 最大電力18W							

◆ポート1、2、を18V 250mAで使用し、全ポートを使用したい場合

使用ポート数	1	2	3	4	5	6	7	8
使用可能電流各ポート毎	250	250	159	159	159	159	159	159
	mA	mA	mA	mA	mA	mA	mA	mA
	18V×0.250A×2		9.4V×0.159A×6					
	9W		8.9676W					
	17.9676W < 最大電力18W							

より多くのポートを使用するために9V 500mA以上のなどの大きな電流を必要とする機材を使用する場合は、本機搭載のAC出力を使用することをおすすめ致します。

Fig.6 三面図



■ ①電源ケーブル差し込み口

付属の電源ケーブルを接続する端子です。

■ ②電源表示灯 (LED インジケータ)

通電状態でオレンジに点灯します。ショート保護回路が働いた場合は、本表示灯が消灯します。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。

■ ③AC コンセント出力

マルチエフェクターなどの高電圧高電流を必要とする機材のアダプターを接続し電源供給が可能です。

■ ④電圧切り替え可能アイソレート DC 出力 (Port.1 及び Port.2)

9V500mA,12V375mA,18V250mAを切り替えて使用可能なDCセンターマイナス出力端子です。

■ ⑤電圧切り替えスイッチ

Port.1 及び Port.2の電圧を切り替えるスイッチです。各ポート毎に切り替えが可能です。

※切り替え前にペダルの許容電圧を必ずご確認ください。



■ ⑥アイソレート DC 9V 500mA 出力 (Port.3 から Port.8)

DC 9.4V 500mA センターマイナス出力端子です。
無負荷時供給電圧を9.8Vに、高負荷時でも9.4Vを維持するように設計されています。

⚠ 注意








DC出力の最大電力は18Wに設定されており、18Wを超える接続の場合、本機やエフェクターの誤作動、破損の可能性がございます。消費電力をご確認の上接続及びご使用を行ってください。

セクション **IV** 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あります。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

	付属の電源ケーブル以外の電源で使用しないでください。火災、感電の原因となります。		<ul style="list-style-type: none"> ■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。 ■長時間使用しない場合は電源ケーブルをコンセントから抜いてください。
	本機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。		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。
	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。		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)の原因になります。