

TASCAM

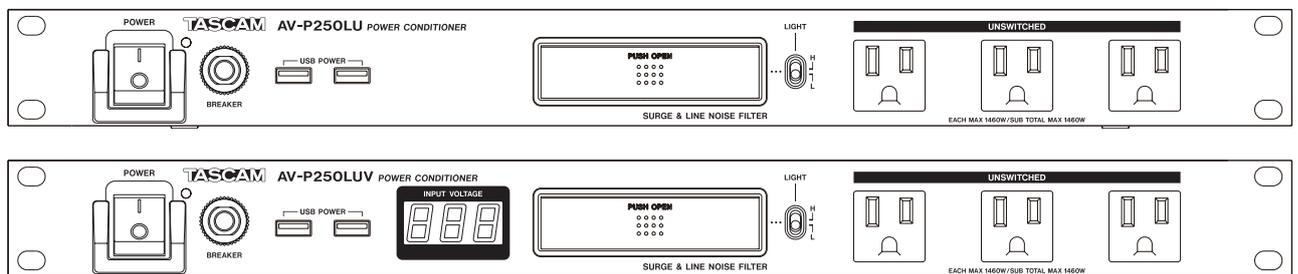
D01182901A

AV-P250LU

AV-P250LUV

Power Conditioner

取扱説明書



安全にお使いいただくために

製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、以下の注意事項をよくお読みください。

	<p>警告 以下の内容を見逃して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。</p>
 <p>電源プラグをコンセントから抜く</p>	<p>万一、異常が起きたら 煙が出たり、変なおいや音がするときは 機器の内部に異物や水などが入ったときは この機器を落としたり、カバーを破損したときは すぐに機器本体の電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。 異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。 販売店またはティアック修理センター（裏表紙に記載）に修理をご依頼ください。</p>
 <p>禁止</p>	<p>電源コードを傷つけない 電源コードの上に重いものをのせたり、コードを壁や棚との間に挟み込んだり、本機の下敷きしない 電源コードを加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、熱器具に近づけて加熱したりしない コードが傷んだまま使用すると火災・感電の原因となります。 万一、電源コードが破損したら（芯線の露出、断線など）、販売店またはティアック修理センター（裏表紙に記載）に交換をご依頼ください。</p> <p>交流100ボルト以外の電圧で使用しない この機器を使用できるのは日本国内のみです。表示された電源電圧（交流100ボルト）以外の電圧で使用しないでください。また、船舶などの直流（DC）電源には接続しないでください。火災・感電の原因となります。</p> <p>この機器を設置する場合は、放熱をよくするために、壁や他の機器との間は少し（20cm以上）離して置く ラックなどに入れるときは、機器の天面から5cm以上、背面から10cm以上の隙間をあける 隙間をあけないと内部に熱がこもり、火災の原因となります。</p> <p>この機器の隙間などから内部に金属類や燃えやすい物などを差し込んだり、落としたりしない 火災・感電の原因となります。</p>
 <p>指示</p>	<p>電源プラグにほこりをためない 電源プラグとコンセントの周りにゴミやほこりが付着すると、火災・感電の原因となります。 定期的（年1回くらい）に電源プラグを抜いて、乾いた布でゴミやほこりを取り除いてください。</p>
 <p>禁止</p>	<p>機器の上に花瓶や水などが入った容器を置かない 内部に水が入ると火災・感電の原因となります。</p>
 <p>分解禁止</p>	<p>この機器のカバーは絶対に外さない カバーを開けたり改造すると、火災・感電の原因となります。 内部の点検・修理は販売店またはティアック修理センター（裏表紙に記載）にご依頼ください。</p> <p>この機器を改造しない 火災・感電の原因となります。</p>



注意

以下の内容を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

 電源プラグをコンセントから抜く	<p>移動させる場合は、電源のスイッチを切るか、またはスタンバイにし、必ず電源プラグをコンセントから抜き、外部の接続コードを外す コードが傷つき、火災・感電の原因や、引っ掛けてけがの原因になることがあります。</p> <p>旅行などで長期間この機器を使用しないときやお手入れの際は、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜く 通電状態の放置やお手入れは、漏電や感電の原因となる場合があります。</p>
 指示	<p>オーディオ機器を接続する場合は、各々の機器の取扱説明書をよく読み、電源を切り、説明に従って接続する また、接続は指定のコードを使用する</p> <p>電源を入れる前には、音量を最小にする 突然大きな音が出て、聴力障害などの原因となる場合があります。</p> <p>この機器はコンセントの近くに設置し、電源プラグは簡単に手が届くようにする 異常が起きた場合は、すぐに電源プラグをコンセントから抜いて、完全に電源が切れるようにしてください。</p>
 禁止	<p>ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かない 湿気やほこりの多い場所に置かない。風呂、シャワー室では使用しない 調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気があたる場所に置かない 火災・感電やけがの原因となる場合があります。</p> <p>電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らない コードが傷つき、火災・感電の原因となる場合があります。 必ずプラグを持って抜いてください。</p>
 禁止	<p>濡れた手で電源プラグを抜き差ししない 感電の原因となる場合があります。</p>
 注意	<p>5年に一度は、機器内部の掃除を販売店またはティアック修理センター（裏表紙に記載）にご相談ください。 内部にほこりがたまったら、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となる場合があります。特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行うと、より効果的です。なお、掃除費用については、ご相談ください。</p>

目次

第1章 はじめに	5
本機の概要	5
本製品の構成	5
本書の表記	5
商標に関して	5
設置上の注意	5
電源について	6
結露について	6
製品のお手入れ	6
ユーザー登録について	6
アフターサービス	6
第2章 各部の名称と働き	7
フロントパネル	7
リアパネル	8
第3章 ご使用方法	9
接続する	9
AC電源（コンセント）への接続	9
電源の極性について	9
USB端子への接続	9
LEDライトを使用する	9
第4章 仕様	10
一般	10
寸法図	11

このたびは、TASCAM Power Conditioner AV-P250LU / P250LUVをお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。

ご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みになり、正しい取り扱い方法をご理解いただいたうえで、未永くご愛用くださいますようお願い申し上げます。お読みになったあとは、いつでも見られるところに保管してください。

また取扱説明書は、TASCAMのウェブサイト (<http://tascam.jp/>) からダウンロードすることができます。

本機の概要

- 電源部にサージノイズフィルター、ラインノイズフィルターを内蔵し、外部ノイズをカットしたクリーンな電源を供給
- フロントパネルにUNSWITCHED電源コンセント (3Pタイプ x3)
- リアパネルにSWITCHED電源コンセント (3Pタイプ x10)
- フロントパネルに2個、リアパネルに1個のUSB電源端子を搭載
- 15Aの復帰用スイッチ付きサーキットブレーカー
- ノイズ低減のための電源極性チェック機能
- ラック周りを明るくする輝度切換可能なLED照明
- 7セグメント3桁の入力電圧表示 (AV-P250LUVのみ)
- ラックマウント可能な1Uサイズ

本製品の構成

本製品の構成は、以下の通りです。

なお、開梱は本体に損傷を与えないよう慎重に行ってください。梱包箱と梱包材は、後日輸送するときのために保管しておいてください。

付属品が不足している場合や輸送中の損傷が見られる場合は、当社までご連絡ください。

● 本体	x1
● ラックマウント取り付け用ビスキット	x1
● 3P-2P変換アダプター	x1
● 保証書	x1
● 取扱説明書 (本書)	x1

本書の表記

本書では、以下のような表記を使います。

- 本機および外部機器のボタン／端子などを「**POWER**スイッチ」のように太字で表記します。
- 必要に応じて追加情報などを、「ヒント」、「メモ」、「注意」として記載します。

ヒント

本機をこのように使うことができる、といったヒントを記載します。

メモ

補足説明、特殊なケースの説明などをします。

注意

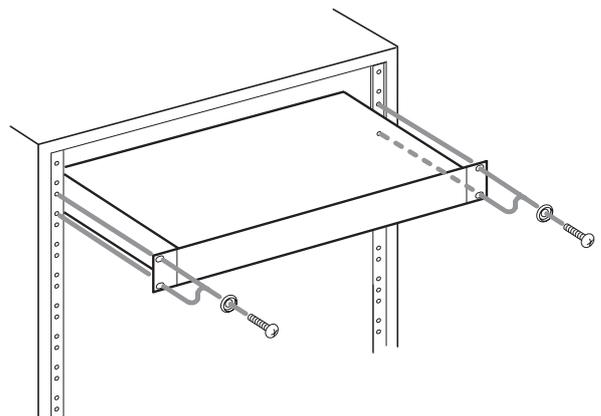
指示を守らないと、人がけがをしたり、機器が壊れたり、データが失われたりする可能性がある場合に記載します。

商標に関して

- TASCAMおよびタスカムは、ティアック株式会社の登録商標です。
- その他、記載されている会社名、製品名、ロゴマークは各社の商標または登録商標です。

設置上の注意

- 本機の動作保証温度は、摂氏5度～35度です。
- 次のような場所に設置しないでください。故障の原因となります。
 - 振動の多い場所
 - 窓際などの直射日光が当たる場所
 - 暖房器具のそばなど極端に温度が高い場所
 - 極端に温度が低い場所
 - 湿気が多い場所や風通しが悪い場所
 - ほこりの多い場所
- 本機に接続できる機器は、消費電力の合計が1460Wまでです。許容範囲を超える機器を接続しないでください。故障や火災などのおそれがあり大変危険です。
- 電気ストーブや電熱器など、大電力を消費する機器を接続しないでください。
- 本機の電源プラグは、必ずAC100V (50-60Hz) の壁面コンセントに直接接続してください。延長ケーブルなどを使わないでください。
- 電源コードは無理に曲げたり、束ねたりしないでください。発熱することがあります。
- 本機に強い衝撃を加えないでください。
- 本機は、水平に設置してください。
- 放熱を良くするために、本製品の上には物を置かないでください。
- パワーアンプなど熱を発生する機器の上に本機を置かないでください。
- 本機をラックにマウントする場合は、付属のラックマウント取り付け用ビスキットを使って、下図のように取り付けてください。なお、ラック内部では、本機の上に1U以上 (5cm以上) のスペースを開けてください。



電源について

- AC100V (50-60Hz) 以外の電源には、接続しないでください。
- 電源コードの抜き差しは、プラグを持って行ってください。

結露について

本機を寒い場所から暖かい場所へ移動したときや、寒い部屋を暖めた直後など、気温が急激に変化すると結露を生じることがあります。結露したときは、約1～2時間放置した後、電源を入れてお使いください。

製品のお手入れ

製品の汚れは、柔らかい乾いた布で拭いてください。化学ぞうきん、ベンジン、シンナー、アルコールなどで拭かないでください。表面を傷めたり色落ちさせる原因となります。

ユーザー登録について

TASCAMのウェブサイト (<http://tascam.jp/>) にて、オンラインでのユーザー登録をお願いいたします。

アフターサービス

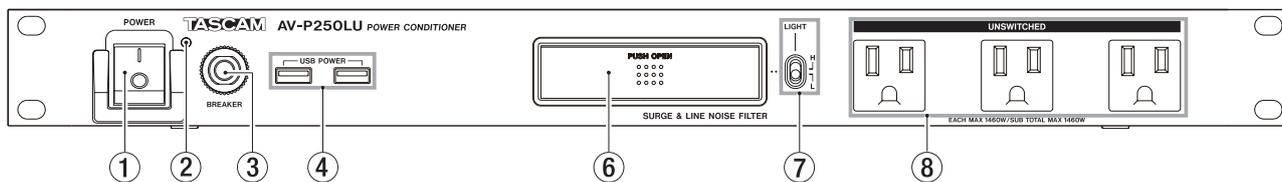
- この製品には、保証書を別途添付しております。保証書は、所定事項を記入してお渡ししておりますので、大切に保管してください。万が一販売店印の捺印やご購入日の記載が無い場合は、無償修理保証の対象外になりますので、ご購入時のレシート等ご購入店・ご購入日が確認出来るものを一緒に保管してください。
- 保証期間は、お買い上げ日より1年です。保証期間中は、記載内容によりティアック修理センターが修理いたします。その他の詳細については、保証書をご参照ください。
- 保証期間経過後、または保証書を提示されない場合の修理などについては、お買い上げの販売店またはティアック修理センターにご相談ください。修理によって機能を維持できる場合は、お客様のご要望により有償修理いたします。
- 万一、故障が発生した場合は使用を中止し、必ず電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店またはティアック修理センターまでご連絡ください。修理を依頼される場合は、次の内容をお知らせください。

なお、本機の故障、もしくは不具合により発生した付随的損害（録音内容などの補償）の責については、ご容赦ください。

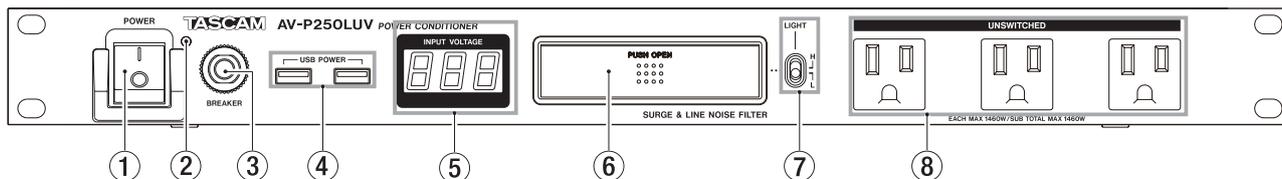
 - 型名、型番 (AV-P250LU / AV-P250LUV)
 - 製造番号 (Serial No.)
 - 故障の症状 (できるだけ詳しく)
 - お買い上げ年月日
 - お買い上げ販売店名
- 本機を廃棄する場合に必要となる収集費などの費用は、お客様のご負担になります。

フロントパネル

AV-P250LUフロントパネル



AV-P250LUVフロントパネル



① POWERボタン

電源をオン/オフします。

注意

電源を入れる前には、接続機器の音量を最小にしてください。突然大きな音が出て、聴力障害などの原因となることがあります。

② POWERインジケータ

電源スイッチをオンにすると緑色に点灯します。

③ BREAKER (サーキットブレーカー)

本機に過電流が流れたときに作動し、ボタン部分が飛び出します。作動したときは過電流の原因を取り除き、ボタンを押してリセットしてください。

④ USB POWER端子

USBライトなどを使用する際、ここに接続します（フロントパネル：2個、リアパネル：1個の合計3個で最大1.5Aまでのものを接続できます）。

⑤ INPUT VOLTAGE表示

(入力電圧表示、AV-P250LUVのみ)

AC入力電圧値を表示します。供給される電圧の異常を常時確認することができます。

⑥ LEDライトユニット

LEDライトユニットを押すとロックが解除され、自動的にLEDライトが点灯します。

LEDライトユニットを押してロックをすると、LEDライトが自動的に消灯します。

LEDライトユニットを引き出す量により、照射位置を調整することができます。

注意

LEDライトユニットを引き出した状態で、LEDライトユニットに上下左右の方向から圧力を加えたり、物を乗せないでください。LEDライトユニット開閉機構の故障の原因となります。

⑦ LIGHTスイッチ

LEDライトの明るさを2段階（H / L）で切り換えられます。

メモ

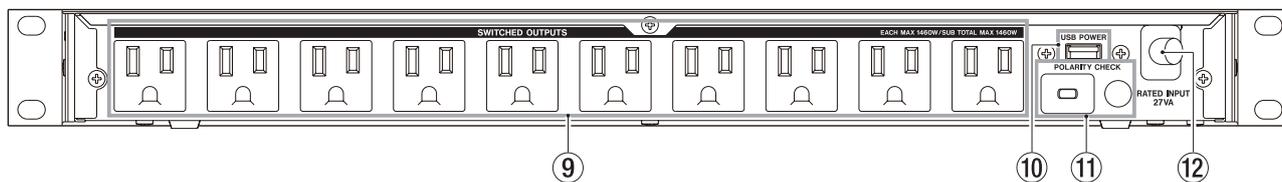
H : High, L : Lowを表します。

⑧ UNSWITCHED電源コンセント

POWERスイッチのオン/オフに関係なく、常に供給されます。タイマー内蔵機器は、このコンセントに接続してください。

リアパネル

AV-P250LU / AV-P250LUVリアパネル



⑨ SWITCHED電源コンセント

POWERスイッチオン時に電源が供給されます。

⑩ USB POWER端子

USBライトなどを使用する際、ここに接続します（フロントパネル：2個、リアパネル：1個の合計3個で最大1.5Aまでのものを接続できます）。

⑪ POLARITY CHECK端子

電源プラグに3P-2P変換アダプターを使用してAC電源（コンセント）に挿入したとき、アースに正しく接続されているか、確認できます。

電源プラグをAC電源（コンセント）に接続後、**POLARITY CHECK**端子に触れたとき、正しくアースが接続されていない（逆側に挿入されている）場合は、**POLARITY CHECK**ネオン管が点灯します。

⑫ 電源プラグ

AC100V（50-60Hz）の壁面コンセントに直接接続してください。

本機のプラグは、アース対応になっています。

接続する

AC電源（コンセント）への接続

接続する際には、全ての機器の電源スイッチをオフにしてください。

1. 本機の電源プラグを壁面コンセントに接続します。
2. リアパネルにあるPOLARITY CHECK端子に触れ、その隣にあるPOLARITY CHECKネオン管が点灯するか確認します。
3. POLARITY CHECKネオン管が点灯する場合は、本機の電源プラグの端子を逆にして壁面コンセントに接続し直します。
4. 再度、リアパネルにあるPOLARITY CHECK端子に触れ、その隣にあるPOLARITY CHECKネオン管が点灯しないことを確認します。
5. ミキサー、マルチトラックレコーダーなどの機器を本機の電源コンセントに接続します。
6. タイマー内蔵機器は、フロントパネルのUNSWITCHED電源コンセントに接続します。

注意

POLARITY CHECK時には、本体のシャーン部には触れないようにしてください。正しい極性を検出できない場合があります。

メモ

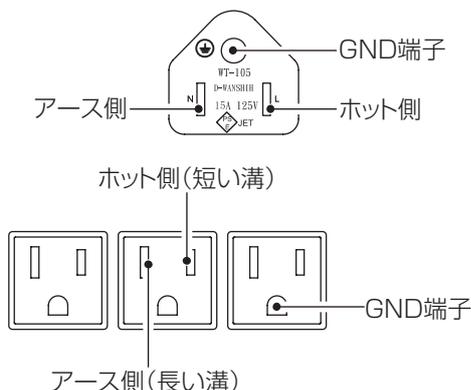
- 本機の電源コンセントが供給できる最大消費電力は1460Wです。接続する装置の消費電力の合計が1460Wを超えないようにしてください。
火災の原因となります。
- 電気ストーブや電熱器などの電力消費量が多い機器は接続しないでください。
- 電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。コードが破損して、火災・感電の原因になります。

電源の極性について

本機の電源プラグは3Pタイプで、電源の入口から出口まで極性が管理されています。

電源コンセントは、溝の長い方がアース側です。

極性を有する機器を接続する場合は、極性を合わせてください。



USB端子への接続

1. 本機の電源プラグを壁面コンセントに接続します。
2. 接続する機器を本機のUSB電源端子に接続します。

注意

本機のUSB POWER端子に接続可能な最大電流は1.5Aです。合計1.5A以上の電流が供給されると、電源供給が停止します。この場合、優先順位の低い装置の接続を外すなどで1.5A以内の状態にすることで、電源供給が復帰します。

LEDライトを使用する

1. フロントパネル中央のLEDライトユニットを押すとロックが解除され、LEDライトユニットが引き出せる状態になるとともに、下面にあるLEDライトが自動的に点灯します。
2. LEDライトユニットを引き出す量により、照射位置を調整することができます。
3. フロントパネル中央のLEDライトユニットを押し込むとロックし、下面にあるLEDライトが自動的に消灯します。

注意

LEDライトユニットを引き出した状態で、LEDライトユニットに上下左右の方向から圧力を加えたり、物を乗せないでください。LEDライトユニット開閉機構の故障の原因となります。

メモ

フロントパネルのLIGHTスイッチを使って、LEDライトの明るさを2段階（H / L）で切り換えることができます。

第4章 仕様

一般

電源

AC100V、50-60Hz

最大定格電力

14.6A (1460W)

電源コンセント

SWITCHED (リアパネル : 3P x10)

UNSWITCHED (フロントパネル : 3P x3)

フィルター

サージノイズフィルター

ラインノイズフィルター

極性チェッカー

ネオンランプ表示

サーキットブレーカー

15A

電源コード

3P電源コード

消費電力

15.9W (AV-P250LU)

16.2W (AV-P250LUV)

待機時消費電力

0.1W (AV-P250LU)

0.1W (AV-P250LUV)

外形寸法

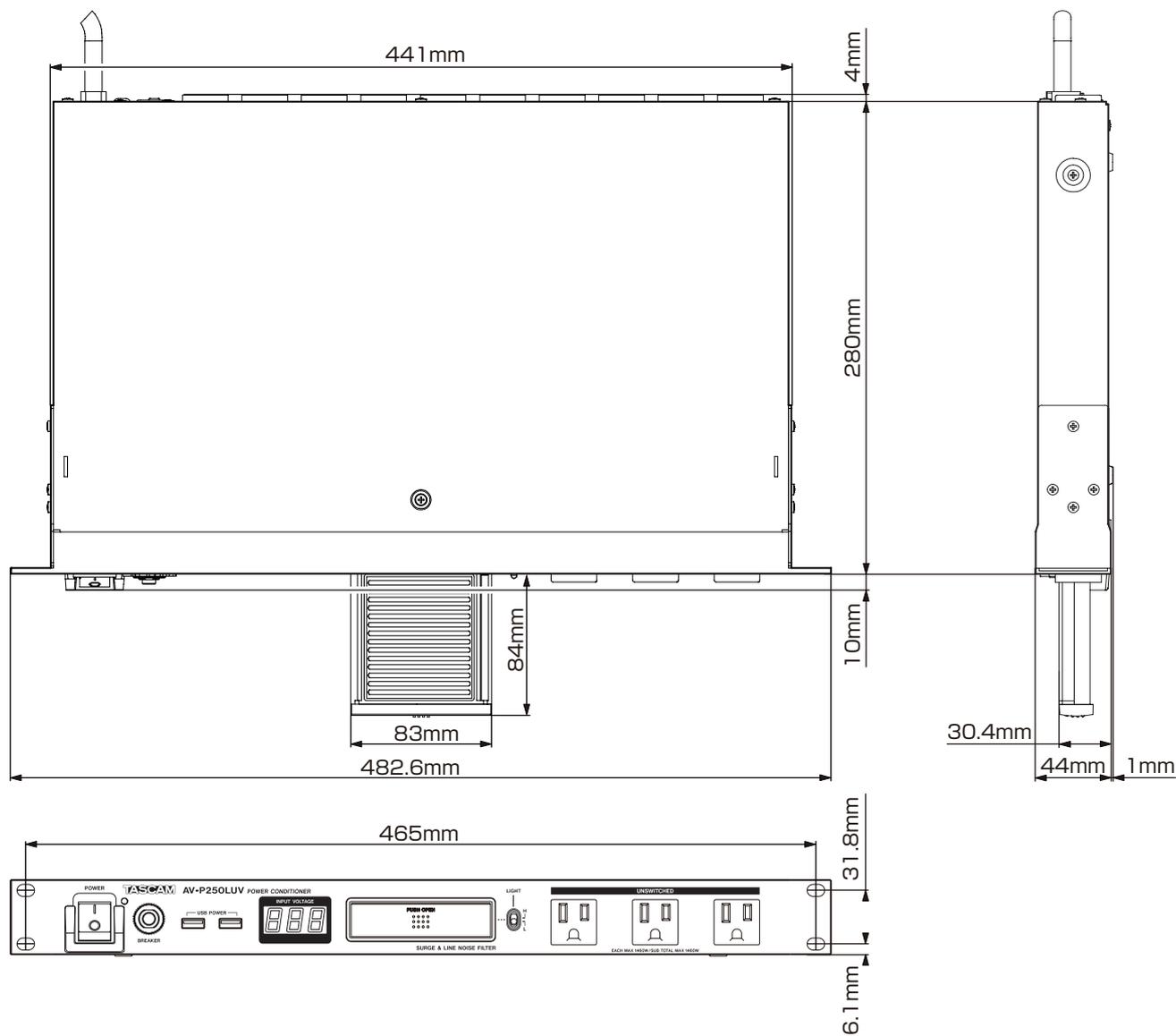
482.6 x 45 x 294mm (幅×高さ×奥行き、突起を含む)

重量

3.9kg (AV-P250LU)

4.0kg (AV-P250LUV)

寸法図



- * 取扱説明書のイラストが一部製品と異なる場合があります。
- * 製品の改善により、仕様および外観が予告なく変更することがあります。

この製品の取り扱いなどに関するお問い合わせは

タスカム カスタマーサポートまでご連絡ください。お問い合わせ受付時間は、土・日・祝日・弊社休業日を除く10:00～12:00 / 13:00～17:00です。

タスカム カスタマーサポート 〒206-8530 東京都多摩市落合 1-47



携帯電話・PHS・IP電話などからはフリーダイヤルをご利用いただけませんので、通常の電話番号（下記）にお掛けください。

電話：042-356-9137 / FAX：042-356-9185

故障・修理や保守についてのお問い合わせは

修理センターまでご連絡ください。

お問い合わせ受付時間は、土・日・祝日・弊社休業日を除く9:30～17:00です。

ティアック修理センター 〒358-0026 埼玉県入間市小谷田 858



一般電話・公衆電話からは市内通話料金でご利用いただけます。

0570-000-501

ナビダイヤルは全国どこからお掛けになっても市内通話料金でご利用いただけます。PHS・IP電話などからはナビダイヤルをご利用いただけませんので、通常の電話番号（下記）にお掛けください。

新電電各社をご利用の場合は、「0570」がナビダイヤルとして正しく認識されず、「現在、この電話番号は使われておりません」などのメッセージが流れることがあります。

このような場合は、ご契約の新電電各社へお問い合わせいただくか、通常の電話番号（下記）にお掛けください。

電話：04-2901-1033 / FAX：04-2901-1036

■ 住所や電話番号は、予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

ティアック株式会社

〒206-8530 東京都多摩市落合 1-47

<http://tascam.jp/>