

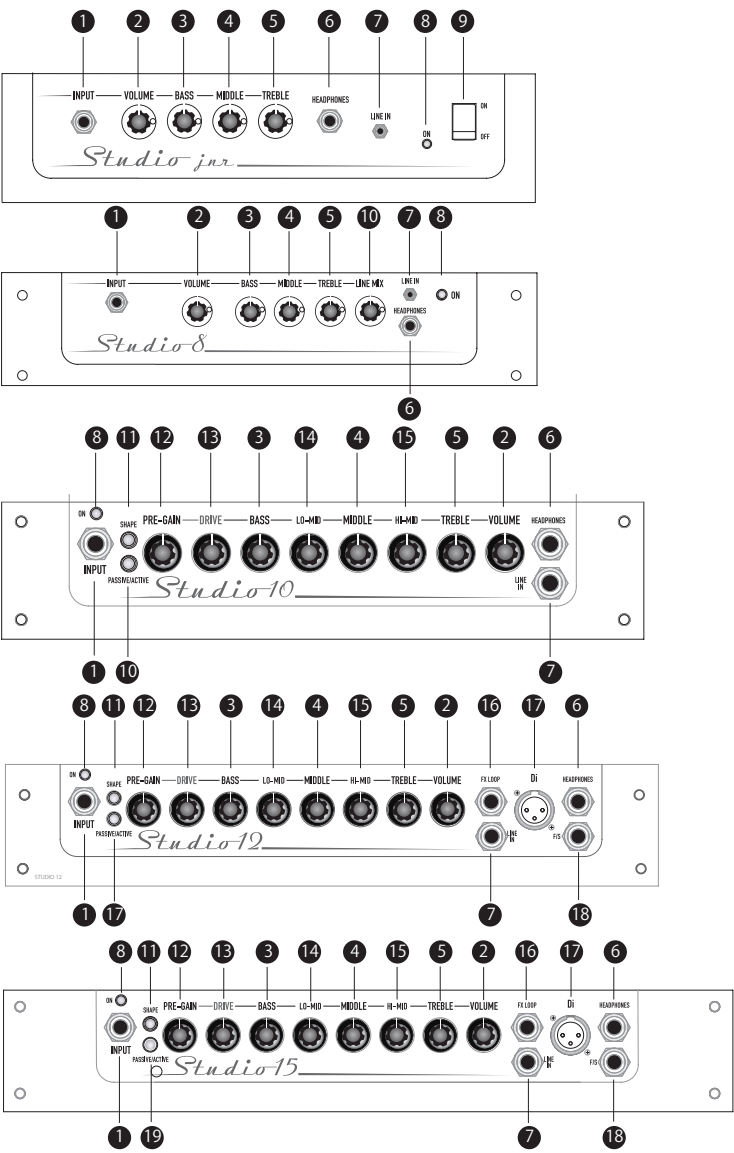
この度は Ashdown Engineering STUDIO シリーズをお買い上げ頂き誠にありがとうございます。製品を安全に正しくお使い頂く為ご使用前に本紙を必ずお読み下さい。また、本紙は大切に保管して下さい。

警告 以下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。

電源の電圧について
表示された電圧（AC100V）以外の電圧で使用しないで下さい。火災、感電の原因となります。
分解及び改造について
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。
温度について
本機は正常動作時でも、真空管、放熱板、及び各種トランスの表面は高温になります。本機使用中と電源を落としてから 30 分以内はやけどの恐れがありますので、開口部よりキャビネットの中に手を入れないで下さい。
液体、異物について
本機、もしくはキャビネットの中に付属品以外の機器、異物（可燃性のもの、硬貨、針金などの通電性のもの）や、液体（水やジュースなど）を絶対に入れたり、こぼしたりしないで下さい。またこの機器の上に飲み物を置くこともやめて下さい。万一、異物が入ったり、液体がこぼれた際は直ちに電源スイッチを切り、電源コード等を取り外し、お買上げの販売店へ修理を依頼して下さい。
電源ケーブルについて
電源ケーブルを無理に曲げたり、上に重い物を載せたりしないで下さい。電源コードやプラグの破損につながり、火災感電の原因となります。
雷について
雷が発生し、雷鳴が聞こえるときは直ちに電源プラグをコンセントから抜いて、使用を中止して下さい。直接の落雷でなくても、近距離で落雷があった際はコンセントに高電圧が発生し感電する危険があります。
音量について
本機を単独で、もしくはヘッドホン、アンプ、スピーカーと組み合わせて使用した場合、設定によっては永久的な難聴になる程度の音量になります。大音量や不快なほどの音量で長時間使用しないで下さい。万一聴力低下や耳鳴りを感じたら専門医へ相談して下さい。
開口部及びファンについて
本機のすべての開口部をカーテンや幕、その他物体で塞がないでください。正常に放熱ができなくなり、異常発熱、発火、火災の原因と成ります。また、放熱ファンに、紐、電線、針金、弦などを近づけないでください。

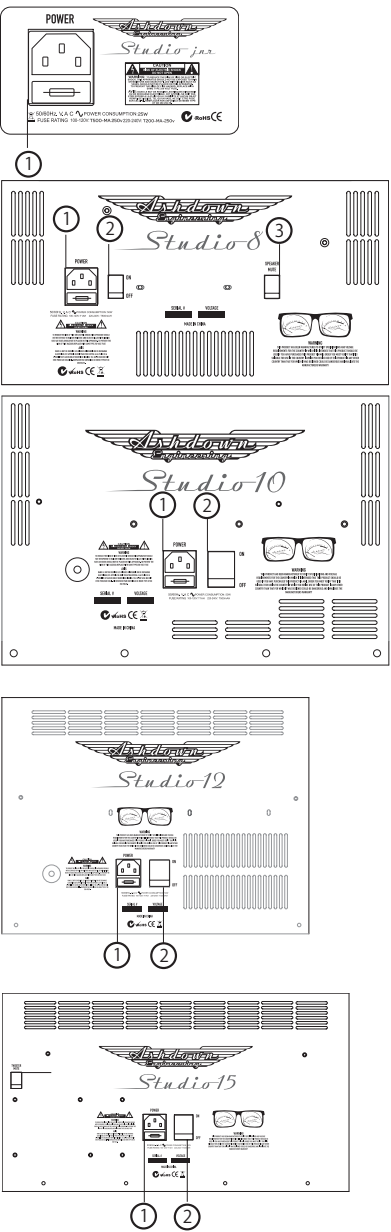
注意 以下の記載事項に反して誤った取扱いをすると、人体及び器物に重大な影響(傷害、器物破損等)が発生する可能性があります。誤った取扱いは、火災・感電・製品破損の原因となりますので、くれぐれも行わないで下さい。

電源ケーブル及び電源プラグについて
■電源ケーブルを抜き差しする際は必ず、電源プラグ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、電源ケーブルをコンセントから抜いて下さい。
ヒューズ交換について
※外側にヒューズホルダーが取り付けられている機種において、ヒューズが切れた場合、ご自身で交換せずに、お買上げの販売店へ修理を依頼して下さい。ヒューズが切れた原因は内部の故障に起因しますので修理を行うことなく再び電源を入れるのは火災の原因となり大変危険です。
転倒注意
カート、スタンド、三脚、ブラケットは、本製品専用またはメーカー推奨品のみを御使用下さい。本製品をカートに乗せて運ぶ際は、転倒による事故に充分注意して下さい。



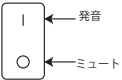
フロントパネル

- 1 INPUT: 1/4 フォーン入力端子（アンバランス）。
- 2 VOLUME: 全体の音量を調整します。
- 3 BASS: 低域周波数帯を調整します。
- 4 MIDDLE: 中域周波数帯を調整します。
- 5 TREBLE: 高域周波数帯を調整します。
- 6 HEADPHONE: ステレオミニプラグヘッドフォン端子。
- 7 LINE IN: ライン入力端子。
- 8 ON: 電源を入れるとランプが点灯します。
- 9 電源スイッチ: 電源の ON/OFF のスイッチです。
- 10 LINE MIX: ライン入力のレベル設定。
- 11 SHAPE ボタン :EQ の前段でトーンをあらかじめシェイプすることが可能です。
- 12 PRE-GAIN: プリアンプ部のゲインを調整します。
- 13 DRIVE: ドライブ量を調整します。
- 14 LO MID: 低中域周波数を調整します。
- 15 HI MID: 高中域周波数を調整します。
- 16 FX LOOP: センドリターンを目的として Y ケーブルを接続します。
- 17 DI: XLR DI 出力端子。
- 18 F/S: 別売のフットスイッチを接続する端子です。
- 19 PASSIVE ACTIVE: アクティブ、パッシブ切り替えスイッチ。



リアパネル

- 1 電源インレットソケット: 電源ケーブルを差し込むソケットです。
- 2 POWER ON/OFF: 電源の ON/OFF スイッチ。
電源 ON の時、フロントパネルの LED が点灯します。
- 3 SPEAKER MUTE: ミュート機能の ON/OFF スイッチ。
スピーカーからのサウンドをミュートします。



STUDIO JNR

パワー出力	15W RMS
スピーカー	6 インチ x 1
スピーカーインピーダンス	8Ω
スピーカー出力端子	フォーン端子
入カシグナルレンジ	100mV - 10Vp-p
EQ	Bass +/-12dB @ 100Hz Middle +/-12dB @ 680Hz Treble +/-12dB @ 7kHz
サイズ	300W x 300H x 200Dmm
重量	6kg
消費電力	25W

STUDIO 8

パワー出力	30W RMS
スピーカー	8 インチ x 1
スピーカーインピーダンス	8Ω
スピーカー出力端子	フォーン端子
入カインピーダンス (Hi)	10k - 100mv
入カインピーダンス LOW)	N/A
ライン入カインピーダンス (Hi)	4K7 300mv
DI 出カインピーダンス (LOW)	600Ω
SEND インピーダンス	N/A
Return インピーダンス	N/A
EQ	Bass +/-12dB @ 100Hz Middle +/-12dB @ 680Hz Treble +/-12dB @ 7kHz
サイズ	W360 x H336 x D227mm
重量	6.1kg
消費電力	50W

STUDIO 10

パワー出力	60W RMS
スピーカー	10 インチ x 1
スピーカーインピーダンス	8Ω
スピーカー出力端子	フォーン端子
入カインピーダンス (Hi)	300mV nominal 22k
入カインピーダンス LOW)	100mV nominal 100k
ライン入カインピーダンス (Hi)	10kΩ 300mv nominal
DI 出カインピーダンス (LOW)	.775mV nominal 0db 600Ω
SEND インピーダンス	.350mV nominal -20db 10kΩ
Return インピーダンス	.350mV nominal -20db 10kΩ
EQ	Bass +/-12dB @ 100Hz Middle +/-12dB @ 680Hz Treble +/-12dB @ 7kHz
サイズ	W360 x H366 x D302mm
重量	7kg
消費電力	150W

STUDIO 12

パワー出力	100W RMS
スピーカー	12 インチ x 1
スピーカーインピーダンス	8Ω
スピーカー出力端子	フォーン端子
入カインピーダンス (Hi)	300mV nominal 22k
入カインピーダンス LOW)	10mV nominal 100k
ライン入カインピーダンス	10kΩ 300mv nominal
DI 出カインピーダンス (LOW)	.775mV nominal 0db 600Ω
SEND インピーダンス	.350mV nominal -20db 10kΩ
Return インピーダンス	.350mV nominal -20db 10kΩ
EQ	Bass +/-12dB @ 100Hz LO Middle +/-12dB @ 340Hz Middle +/-12dB @ 680Hz Hi Middle +/-12dB @ 1k6Hz Treble +/-12dB @ 7kHz
サイズ	W414 x H472 x D378mm
重量	10.3kg
消費電力	200W

STUDIO 15

パワー出力	300W RMS
スピーカー	15 インチ x 1
スピーカーインピーダンス	8Ω
スピーカー出力端子	フォーン端子
入カインピーダンス (Hi)	300mV nominal 22k
入カインピーダンス LOW)	10mV nominal 100k
ライン入カインピーダンス	10kΩ 300mv nominal
DI 出カインピーダンス (LOW)	.775mV nominal 0db 600Ω
SEND インピーダンス	.350mV nominal -20db 10kΩ
Return インピーダンス	.350mV nominal -20db 10kΩ
EQ	Bass +/-12dB @ 100Hz LO Middle +/-12dB @ 340Hz Middle +/-12dB @ 680Hz Hi Middle +/-12dB @ 1k6Hz Treble +/-12dB @ 7kHz
サイズ	W4428 x H526 x D378mm
重量	11.2kg
消費電力	390W



STUDIO Range
Owner’s Manual