



XS-1

取扱説明書

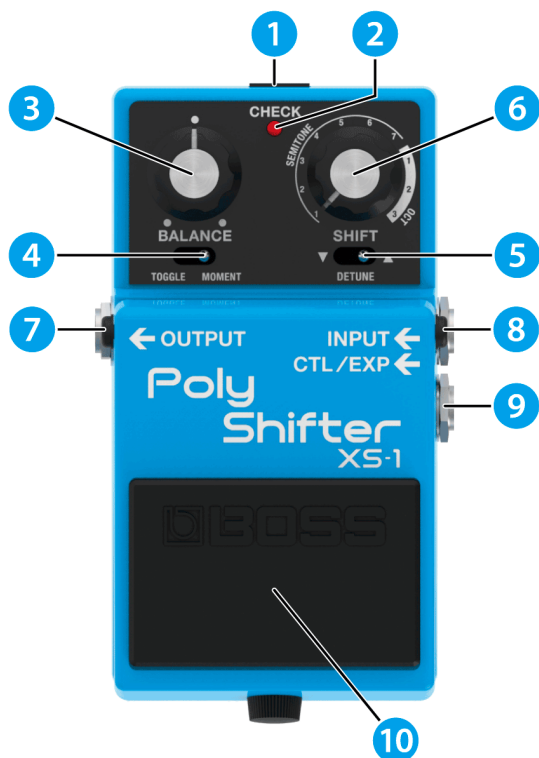
本機を正しくお使いいただくために、ご使用前に安全上のご注意と「使用上のご注意」（『安全上のご注意』チラシと取扱説明書）をよくお読みください。お読みになったあとは、すぐに見られるところに保管しておいてください。

目次

各部の名称とはたらき	3
電源を入れる／切る	5
電源を入れるとき	5
電源を切るとき	5
外部ペダルを接続する	6
ピッチ・シフト量を調節する	6
エキスプレッション・ペダルでつまみをコントロール する (EXP FUNCTION)	7
電池交換のしかた	8
電池を交換する	8
主な仕様	9

各部の名称とはたらき

* 他の機器と接続するときは、誤動作や故障を防ぐため、必ずすべての機器の音量を絞り、すべての機器の電源を切ってください。



番号	名称	説明
1	DC IN端子	ACアダプター（別売：PSA-100S）を接続する端子です。ACアダプターを使用すれば、電池切れの心配をせずに長時間の演奏ができます。 * ACアダプターは、必ず指定のもの（別売：PSA-100S）を、AC100Vの電源で使用してください。 * 電池が入っている状態でACアダプターを接続すると、電源はACアダプター側から供給されます。
2	CHECK（チェック）インジケータ	エフェクト・オン／オフの表示と、バッテリー・チェックの機能を兼ね備えたインジケータです。 エフェクト・オン時に点灯します。エフェクト・オン／オフの確認ができます。 * インジケータが暗くなったり点灯しなくなったりしたときは、電池が消耗していますので、新しい電池と交換してください。交換方法については、「 電池交換のしかた (P.8) 」をご覧ください。
3	[BALANCE] つまみ	エフェクト音とダイレクト音のバランスを調節します。
4	ペダル・モード [TOGGLE/MOMENT] スイッチ	ペダル・スイッチの動作を選びます。 TOGGLE ：ペダルを踏むたびに、エフェクトのオン／オフが切り替わります。 MOMENT ：ペダルを踏んでいる間だけ、エフェクトがオンになります。
5	シフト・ディレクション [▼/DETUNE/▲] スイッチ	ピッチ・シフトの向きを設定します。 ▼（下） ：ピッチが下がる方向にシフトします。 DETUNE（中央） ：入力音に、ピッチがずれた音を加えます（デチューン）。 ▲（上） ：ピッチが上がる方向にシフトします。

各部の名称とはたらき

番号	名称	説明
6	[SHIFT] つまみ	ピッチ・シフト量を調節します。 SEMITONE : 半音単位 (1～7半音) OCT : オクターブ単位 (1～3オクターブ) [SHIFT DIRECTION] スイッチを中央に設定している (DETUNE) のときは、-20～+20セントの範囲になります。 
7	OUTPUT端子	アンプやエフェクターに接続する端子です。 * 抵抗入りの接続ケーブルは使用しないでください。
8	INPUT端子	エレクトリック・ギター、その他の楽器やエフェクターの出力を接続する入力端子です。 接続には、標準プラグ (TS) ↔ 標準プラグ (TS) の接続ケーブルを使います。 * INPUT端子は、電源スイッチも兼ねています。接続プラグをINPUT端子に差し込むと電源がオンになり、抜くとオフになります。本機を使用しないときは、INPUT端子に接続しているプラグを抜いてください。 →「電源を入れる／切る (P.5)」 * 抵抗入りの接続ケーブルは使用しないでください。
9	CTL/EXP端子	CTL端子として使う フットスイッチ (別売 : FS-5U、FS-6、FS-7) を接続して、ピッチ・シフトをコントロールすることができます。 フットスイッチの設定については「ピッチ・シフト量を調節する (P.6)」をご覧ください。 EXP端子として使う エクスプレッション・ペダル (別売 : EV-30、Roland EV-5など) を接続して、エクスプレッション・ペダルのつま先側とかかと側のエフェクト設定を連続的に変化させることができます。 機能の設定については「エクスプレッション・ペダルでつまみをコントロールする (EXP FUNCTION) (P.7)」をご覧ください。 * エクスプレッション・ペダルは、必ず指定のものをお使いください。他社製品を接続すると、本体の故障の原因になる場合があります。
10	ペダル・スイッチ	エフェクトのオン／オフを切り替えるスイッチです。

電源を入れる／切る

- * 正しく接続したら、必ず次の手順で電源を入れてください。手順を間違えると、誤動作をしたり故障したりすることがあります。
- * 電源を入れる／切るときは、音量を絞ってください。音量を絞っても電源を入れる／切るときに音がすることがありますが、故障ではありません。

電源を入れるとき

① INPUT端子にプラグを接続します。

本機の電源が入ります。

② アンプなどの電源を入れます。

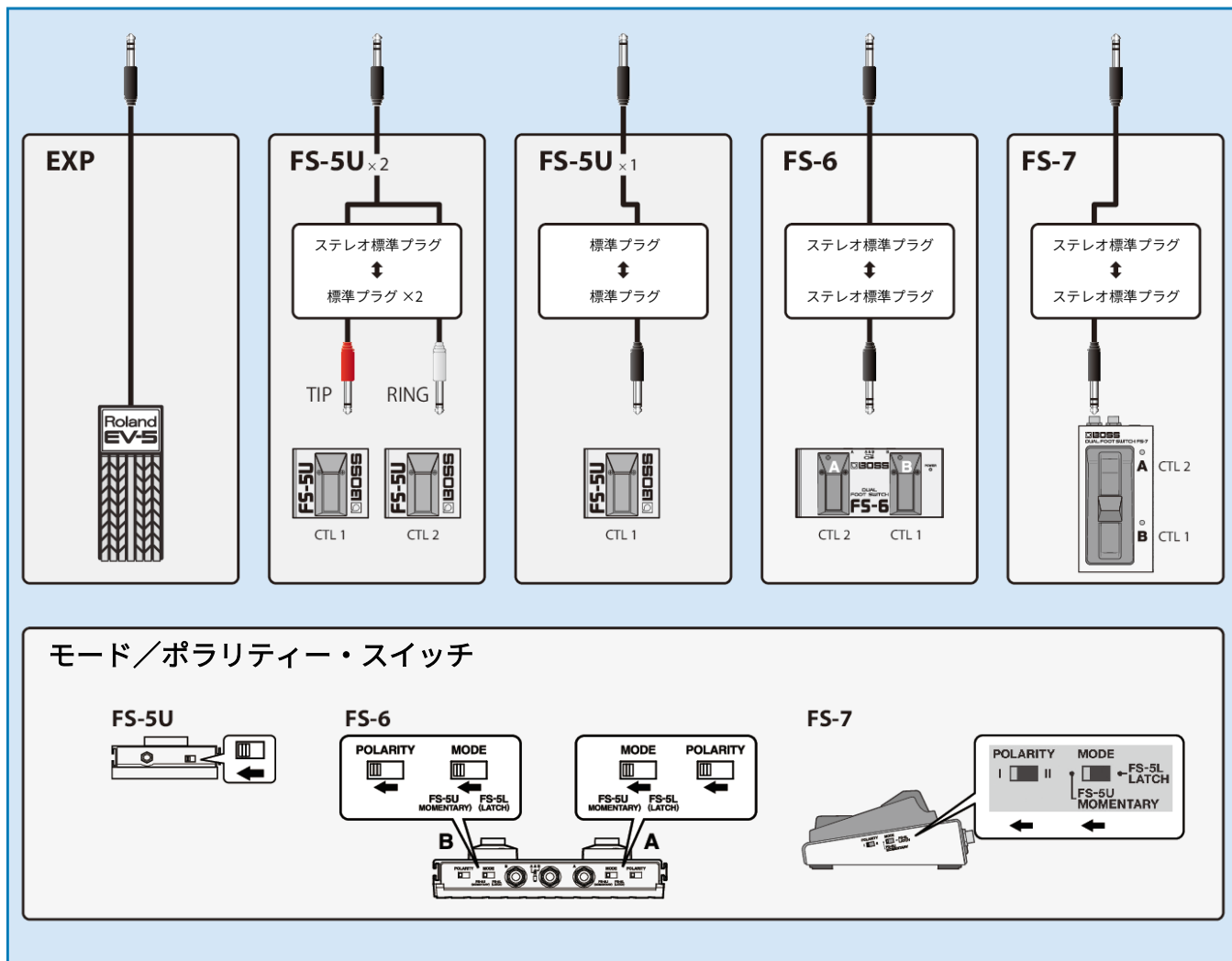
電源を切るとき

① アンプなどの電源を切ります。

② INPUT端子からプラグを抜きます。

本機の電源が切れます。

外部ペダルを接続する



ピッチ・シフト量を調節する

外部に接続したフットスイッチごとにピッチ・シフト量を設定することができます。

- 1 設定したいフットスイッチを押しながら [SHIFT DIRECTION] スイッチを操作して、シフトの向きを設定します。
- 2 設定したいフットスイッチを押しながら [SHIFT] つまみを回して、ピッチ・シフト量を設定します。
- 3 設定したいフットスイッチを押しながら [BALANCE] つまみを回して、エフェクト音とダイレクト音のバランスを設定します。
- 4 設定したいフットスイッチを押しながら [TOGGLE/MOMENT] スイッチを操作して、ペダルの動作を設定します。

5 フットスイッチを離すと設定が保存されます。

- * 外部に接続したフットスイッチのピッチ・シフト量をパネルのつまみと同じ量に戻す（リセットする）ときは、フットスイッチを押したままペダル・スイッチを押します。
- * 外部に接続したフットスイッチのピッチ・シフト量を設定するときや設定をリセットするときは、CHECKインジケーターが赤点滅します。
- * ペダル・スイッチと外部に接続したフットスイッチ（CTL1）のピッチ・シフト量が異なる場合は、CHECKインジケーターが緑点灯します。
- * ペダル・スイッチと外部に接続したフットスイッチ（CTL2）のピッチ・シフト量が異なる場合は、CHECKインジケーターがオレンジ点灯します。

エクスプレッション・ペダルでつまみをコントロールする（EXP FUNCTION）

外部に接続したエクスプレッション・ペダルを使って、ピッチ・シフト量をコントロールすることができます。

ペダルを踏み込んだときに、[SHIFT] つまみで設定したピッチ・シフト量まで変化します。

電池交換のしかた

電池について

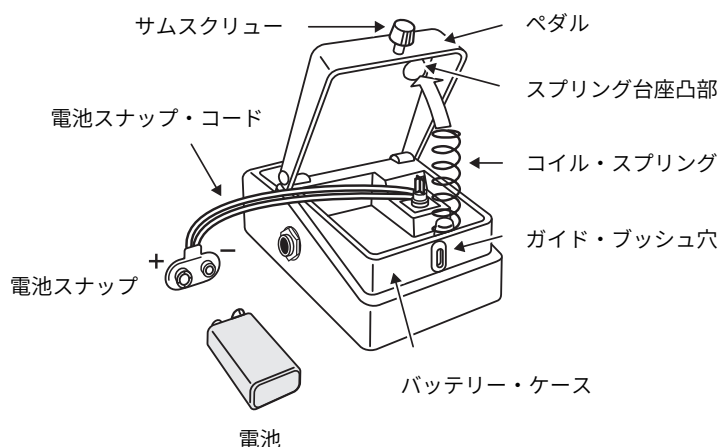
- * 電池のセットや交換は、誤動作や故障を防ぐため、他の機器と接続する前にしてください。
- * 電池の消耗が著しいと音が歪みやすくなる、大音量時に音が途切れることがあります但故障ではありません。このようなときは電池を交換、別売のACアダプターを使用してください。
- * 電池で使用する場合はアルカリ電池を使用してください。
- * 電池の使いかたを間違えると、破裂したり、液漏れしたりする恐れがあります。「安全上のご注意」「使用上のご注意」（『安全上のご注意』チラシ、取扱説明書）に記載の電池に関する注意事項を守って正しくお使いください。
- * この機器には、工場出荷時に電池がセットされています。この電池は検査用のため、寿命が短い場合があります。

注意

- 電池駆動のときは、電池が消耗してくるとインジケーターが暗くなります。早めに電池を交換してください。
- 電池駆動のときにノイズが気になる場合は、電池が消耗している可能性があります。電池の交換や別売のACアダプターの使用をお試しください。
- 電池駆動のときにCHECKインジケーターが点灯／消灯を繰り返す場合は、電池が消耗している可能性があります。電池の交換や別売のACアダプターの使用をお試しください。

電池を交換する

電池のセットや交換は、誤動作や故障を防ぐため、他の機器と接続する前にしてください。



1 ペダル・スイッチを押さえながらサム・スクリューをゆるめて、ペダルを上を開きます。

サム・スクリューを完全に取りはずさなくても、ペダルが開けられます。

2 バッテリー・ケースから電池を取り出し、電池スナップをはずします。

3 新しい電池を電池スナップに接続し、バッテリー・ケースに入れます。

電池の極性（＋／－）を間違えないようにご注意ください。

4 コイル・スプリングをペダル裏のスプリング台座凸部に入れ、ペダルを閉じます。

ペダルやコイル・スプリング、バッテリー・ケースなどに、電池スナップ・コードをはさまないようにご注意ください。

5 サム・スクリューをガイド・ブッシュ穴に入れ、確実に締めてください。

主な仕様

AD変換	24ビット+AF方式 * AF方式 (Adaptive Focus method) はADコンバーターのSN比を飛躍的に向上させるローランド/ボス独自の方式です。
DA変換	32ビット
サンプリング周波数	48kHz
規定入力レベル	-20dBu
最大入力レベル	+7dBu
入力インピーダンス	1MΩ
規定出力レベル	-20dBu
最大出力レベル	+7dBu
出力インピーダンス	1kΩ
推奨負荷インピーダンス	10kΩ以上
バイパス	バッファード
コントロール	BALANCEつまみ SHIFTつまみ ペダル・モード [TOGGLE/MOMENT] スイッチ シフト・ディレクション [▼/DETUNE/▲] スイッチ ペダル・スイッチ
インジケーター	CHECKインジケーター (バッテリー・チェック兼用)
接続端子	INPUT端子：標準タイプ OUTPUT端子：標準タイプ CTL/EXP端子：TRS標準タイプ DC IN端子
電源	ACアダプター アルカリ電池 (9V型6LR61、6LF22) ×1
消費電流	120mA
連続使用時の電池の寿命 (使用状態によって異なります)	アルカリ電池 (6LR61) : 約3時間
外形寸法	73 (幅) × 129 (奥行) × 59 (高さ) mm
質量 (乾電池含む)	410g
付属品	チラシ (安全上のご注意、使用上のご注意、お問い合わせの窓口) 保証書 アルカリ電池 (9V形、本体に接続済み)
別売品	ACアダプター：PSA-100 フットスイッチ：FS-5U デュアル・フットスイッチ：FS-6、FS-7 エクスプレッション・ペダル：EV-30、FV-500L、FV-500H、Roland EV-5

* 0dBu=0.775Vrms

* 本書は、発行時点での製品仕様を説明しています。最新情報についてはローランド・ホームページをご覧ください。

XS-1

取扱説明書

01

ローランド株式会社

〒431-1304 静岡県浜松市浜名区細江町中川2036-1

©2025 Roland Corporation