

このたびは Umbrella Company / Glider 11 をお買い上げいただき誠にありがとうございました。本製品を正しくご使用いただくために、ご使用前に本取扱い説明書をよくお読みください。

## Glider 11 について

Glider11 (グライダー・イレブン) はギターペダルのエクспレッション・コントロールをフェーダーで制御できるモデルです。またシンセサイザーの CV 信号にも対応し、用途に応じてパッシブ / アクティブで使用することができます。

### ■ 電源について

Glider11 は用途に応じて、電源を接続しない (パッシブ) と電源を供給する (アクティブ) のどちらかで使用する事ができます。

電源は 9V(100mA 以上) で極性はセンターマイナス、センタープラスのどちらでもご利用いただけます。

### ■ 各部の基本説明

- ① **DC IN** - 電源入力のための 2.1mm DC ジャックです。9V (100mA 以上)、極性 = センターマイナス、センタープラスのどちらにも対応します (電源アダプターは別売です)。
- ② **EXP** - 外部エクспレッションペダルを接続する 6.3mm TRS ジャックです。
- ③ **CV OUT** - CV 信号を出力する 3.5mm ミニジャックです。
- ④ **POS/NEG** - フェーダー動作の極性を反転できます。
- ⑤ **SHOT** - スイッチによる CV の操作が可能です。スイッチを押している間は CV を低下させ、離すと回復します。
- ⑥ **RUSH** - SHOT 機能による CV の低下スピードを調節します。LED がリファレンスボルテージの状態を表示します。また、このスイッチをプッシュすることで、CV 0/+5 (CV TRIGGER) 端子から CV の HIGH/LOW を出力できます (モメンタリー動作)
- ⑦ **RECOVER** - SHOT 機能による CV の回復スピードを調節します。LED がリファレンスボルテージの状態を表示します。また、このスイッチをプッシュすることで、SW OFF/ON 端子から、スイッチ接点の OFF または ON を操作できます (モメンタリー動作)。
- ⑧ **FADER** - 100mm フェーダーで CV 値を操作します。

⑨ **TRS CV THROUGH** - TRS CV に対応した機器からの CV OUT (R 接点) をスルー出力します。

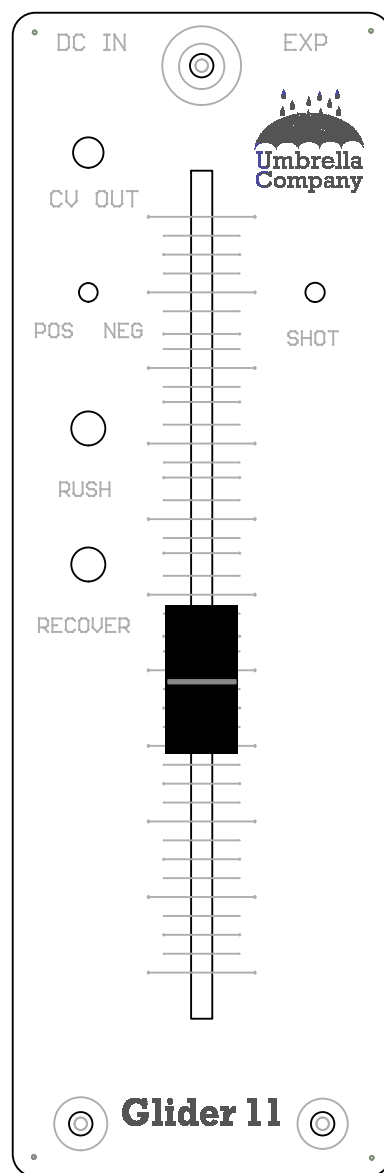
⑩ **CV IN** - 外部機器からの CV を入力します。

⑪ **CV OUT2** - CV を出力します。トップパネルの CV OUT 1 とパラレル配線です。

⑫ **CV 0/+5 (CV TRIGGER)** - RUSH ツマミのスイッチにより CV の LOW/HIGH を出力します。モーメンタリー動作です。

⑬ **SW OFF/ON** - RECOVER ツマミにスイッチによりスイッチ接点の OFF/ON を操作します。モーメンタリー動作です。

⑨～⑬ すべて 3.5mm モノジャック端子です。



## Grider 11 の動作モードについて

Grider11 は、各コネクタへの接続の組合せで、各動作モードに対応いたします。

動作モード	接続	SHOT	概要
パッシブ EXP	EXP	X	フェーダーで EXP 操作が可能。
パッシブ CV アッテネーター	CV IN CV OUT	X	CV アッテネーター。交流の CV (LFO など) での使用はこのモードがおすすめです。
アクティブ EXP	EXP&DC IN	○	SHOT 機能を加えたクリエイティブな EXP 動作。RUSH で下降速度、RECOVER で戻る速度を調整できます。
アクティブ CV アッテネーター	CV IN CV OUT&DC IN	○	直流成分を含む外部 CV を加工して出力します。RUSH で落ちる速さを、RECOVER は CV フィルターとして機能します (*)
CV コントローラー	CV OUT DC IN	○	内部の基準電圧を使用し、フェーダー位置に応じた CV を出力します。
TRS CV スルーアウト & CV コントローラー	EXP CV THROUGH & DC IN	○	TRS CV 対応機器の CV OUT をスルー出力します。さらに、CV コントローラ出力を TRS CV 機器に与えます。
TRS CV スルーアウト & CV アッテネーター	EXP CV THROUGH & CV IN&DC IN	○	TRS CV 対応機器の CV OUT をスルー出力します。さらに、CV アッテネーター出力を TRS CV 機器に与えます。

(\*) 入力する CV によっては波形がクリップする場合があります。

## Rush / Recover Pot

RUSH/RECOVER の Pot は、プッシュスイッチ機能を備えております。 ※いずれもモーメンタリー動作です。

<b>RUSH プッシュスイッチ</b>	CV の LOW(0V) / HIGH(5V) を出力します。	通常は LOW(0V)。スイッチを押している間は HIGH (5V) を出力します。外部機器へのトリガーなどに応用できます。
<b>RECOVER プッシュスイッチ</b>	スイッチ接点の OFF/ON を操作します。	通常は Tip - Sleeve 間の接点は開いています。スイッチを押している間は接点を閉じます。モーメンタリーフットスイッチ同様の機能を使用できます。

### 保証書

正常な使用状態で万一故障した場合には、ご購入日から1年間にわたり保証いたします。この保証は国内においてご購入者本人に限り有効です。

販売店

ご購入日 年 月 日