

200FCW型 (床取付シーソー)

●型名説明

S 200 FCW - 1 0 A - ○○○○○○

●特殊仕様

Sは特殊仕様付を表します。
(型名で表せないご要求仕様で製作する場合は、全てSが付きます。Sを付ける場合は必ず特殊仕様のご提示をお願い致します)

●大きさ

200は本体の概略外形が200mmであることを表しています。

●型式及びタイプ

FCはフットコントローラの略です (FOOT CONTROLLER)
Wは形状を表しシーソータイプです。

●特殊仕様番号

特殊仕様に応じた4桁または5桁の数字で表します。

●SW(スイッチ) (オプション) スイッチ付きを表します。

①SWの数

0: SWなし
1: SW 1ヶ付き
2: SW 2ヶ付き

②SWの定格

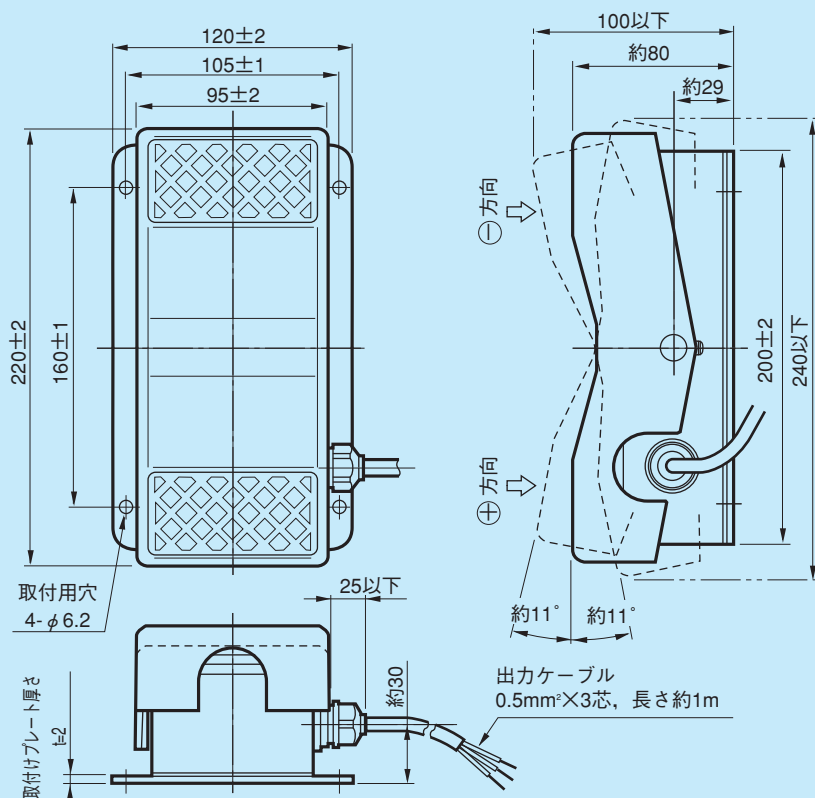
A・B・C: コードSW
D・E・F: マイクロSW
(詳細は56頁参照)

●POT. (コンダクティブプラスチックエレメント SFCP22E)

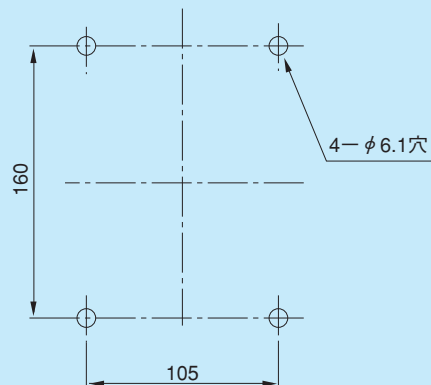
ポテンショメータの数を表します。

0: POT.なし
1: POT. 1ヶ付き
2: POT. 2ヶ付き (オプション)

●標準寸法図



■標準取付用穴加工図



RoHS指令対応

標準仕様

●機械的性能

操作及び操作角：足踏みペダルシーソー式

約 $\pm 11^\circ$ 操作

操作力：標準スプリングリターン

中点復帰式

約20N

(約2,000gf)

使用温度範囲： $-20^\circ\text{C} \sim +65^\circ\text{C}$

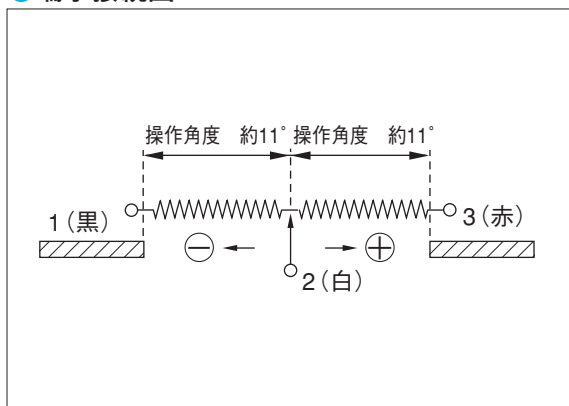
振動：10～55Hz 98m/s²

衝撃：294m/s²

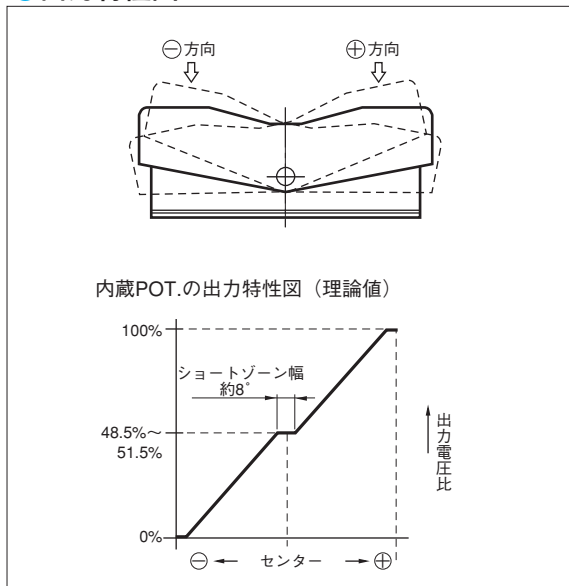
寿命：約100万回

質量：約1.5kg

●端子接続図



●出力特性図



●電氣的性能

使用ポテンシオメータ：コンダクティブプラスチックタイプ

SFCP22E型 10k $\Omega \pm 20\%$

単独直線性 $\pm 3\%$

電氣的回転角度約75°

0.35W

センターショートゾーン：センターに約8°幅のショートゾーン付き

センター復帰精度：50% $\pm 1.5\%$

出力平滑性：入力電圧に対し0.2%以下

接触抵抗変化：C.R.V.5%以下

分解能：無限小

絶縁耐力：A.C.500V 1分間

絶縁抵抗：D.C.500V 1,000M Ω 以上

●特殊仕様

- ・SW付：SWの詳細は、56頁をご参照下さい。
尚、SW1ヶ付の仕様で特に指定のない場合は、SW記号-A（センターより約 $\pm 3^\circ$ でON動作のコードSW）にて製作致します。

- ・片側復帰式

- ・センタータップ付

- ・無接触式ポテンシオメータも内蔵可能です。

(但し、センターショートゾーンはなくなります。)



200FCW-10