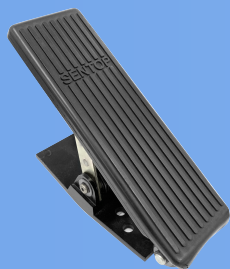


C70FCA

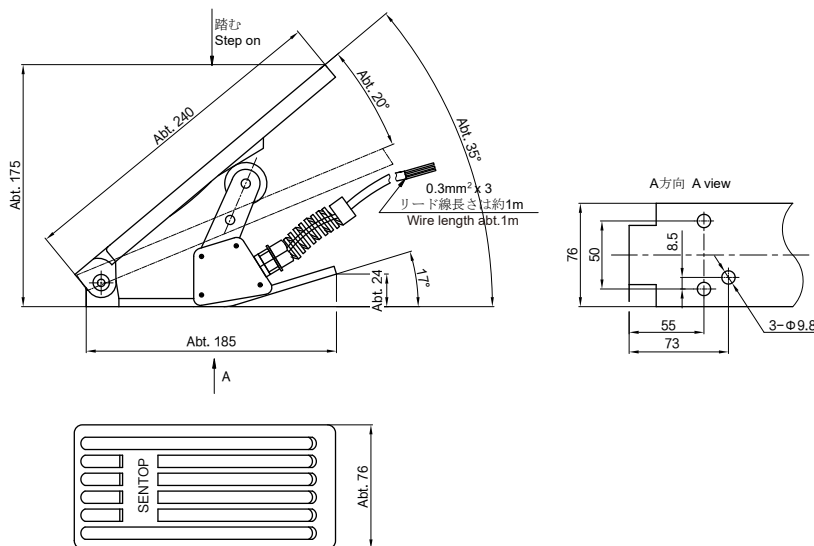
C70FCA シリーズフットコントローラ C70FCA Series Pedal



C70FCA-10-10K

- ◆ アクセルフットコントローラ
Accelerator pedal
- ◆ コンダクティブプラスチック
ポテンシオメータタイプ
Conductive plastic
potentiometer type
- ◆ 信頼性の高い金属ケース
Metal case with high reliability

標準寸法図 / Standard Dimensions



セレクションガイド / Selection Guide

S C70FCA - 10 - 10K - C - 0000

S は特殊仕様付を表します
S Means special mechanical specifications

コンダクティブプラスチックポテンシオメータ付
C : コンダクティブプラスチックポテンシオメータ付と表します
/Means pedal with conductive plastic POT.
70 : 底殻の概略の大きさを表します。単位はmmです/Means
approx. size of base housing in mm
FCA : フットコントローラと表します/Means foot controller

10 : ポテンシオメータ1個付 / With 1 potentiometer
20 : 2連結ポテンシオメータ付 / With 2-ganged potentiometers

特殊仕様番号 : カスタマイズ製品用
Special 4-digit part number: For customized products

なし : ケーブル付 (標準) / With cable (standard)
C : コネクタ付 / With connector

10K : ポテンシオメータ抵抗値10K / Resistance value 10K
5K : ポテンシオメータ抵抗値5K / Resistance value 5K

機械的性能 / General Specifications

操作角 Operating angle	約 Approx. 22°
操作力 Operating force	15~27N
機械的寿命 Mechanical life expectancy	5,000,000
使用温度範囲 Operating temperature	-30℃~+70℃
保存温度範囲 Storage temperature	-30℃~+70℃
振動 Vibration	10~55Hz 98m/s²
衝撃 Shock	294m/s²
質量 Mass	約 Approx. 1100g
防護等級 Protection degree	IP54

電気的性能 (ポテンシオメータ) / Electrical Specifications (Potentiometer)

全抵抗値 Standard resistance	10KΩ±20%, 5KΩ±20%
電氣的回転角度 Effective electrical angle	約 Approx. 60°
単独直線性 Independent linearity tolerance	±3%
分解能 Resolution ratio	無限小 Essentially infinite
定格電力 Power rating	0.25W
出力平滑性 Output smoothness	<入力電圧 Against input voltage 0.2%
接触抵抗変化 Contact resistance variation	<5%CRV
絶縁抵抗 Insulation resistance	>1000MΩ (500V.D.C)
絶縁耐力 Dielectric strength	1 min (500V.A.C)

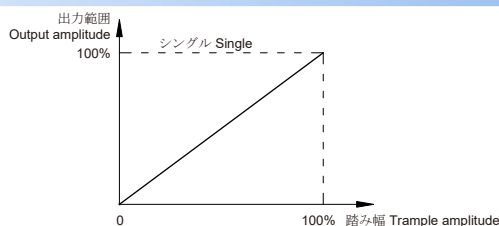
C70FCA

C70FCA シリーズフットコントローラ
C70FCA Series Pedal

端子接続説明 / Terminal Connection Instructions

リード線の色 Color	赤 Red	黒 Black	白 White
名称 Title	電源プラス極 VCC	電源マイナス極 GND	出力信号 OUT

出力特性 / Output Characteristics



対応する特殊仕様 / Special Specifications Available

電気仕様 Electrical specifications	その他ポテンショメータ抵抗値（1Kまたは2K）、特殊電氣的出力特性、特殊ケーブルの長さなど POT. with other resistance(1K, 2K), special output characteristic, speical cable length, etc.
その他の特別仕様 Other special specifications	マッチング信号モジュール付 / With matching signal module

・他の特殊な要求がございましたら、弊社までご連絡ください。For other special requirements, please contact with SIBO.

(当製品が特殊仕様品の場合、機械的、電氣的、環境的性能が変わる場合がありますので別途弊社にご相談ください。In case of the potentiometer with special specifications, the general mechanical, electrical specifications and environmental specifications may change. Please consult with SIBO in advance.)

(絶えず品質や設計を更新するため、記載の諸事項につきましてはは予告無しに変更する事がございます。All details given in this catalog may be changed without prior notice in order to continuously improve quality and designs of our products.)

全ての著作権は思博に属します。無断使用は訴追されます。All rights are reserved by SIBO company. Embezzlement must be prosecuted.