



医療現場でもご利用頂けます！

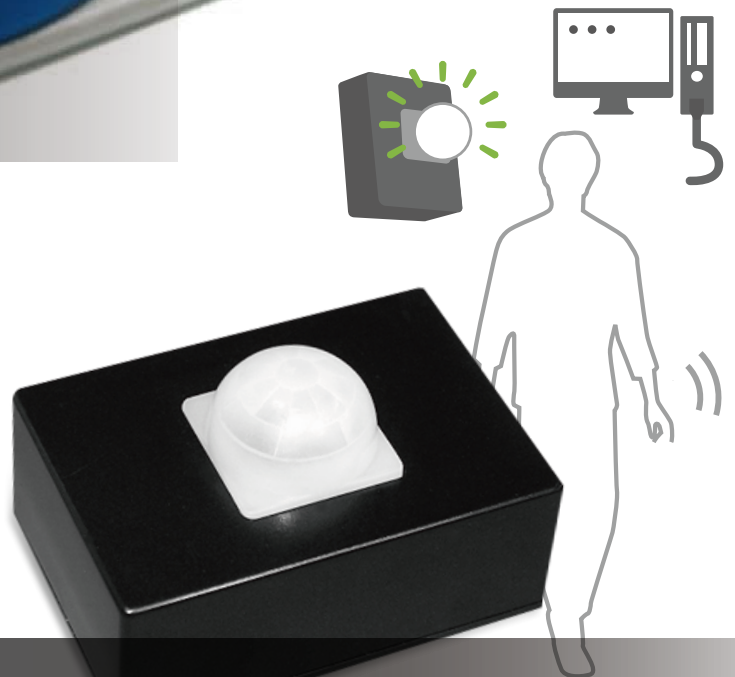
## USBフットスイッチ

標準ドライバだけで  
**簡単にデバイスに  
組み込み可能！**

小～大  
ロットに  
対応します

HIDキーボードデバイスとして認識し、  
標準ドライバだけでデバイスに簡単に  
組み込むことができます。

任意のキーを割り当て可能です！



## USBセンサースイッチ

### 用途に応じてカスタマイズいたします

フットスイッチ  
センサースイッチ共に  
**ご要望に合わせた  
様々なカスタマイズ  
が可能です！**



# USB フットスイッチ

フットスイッチは、両手がふさがっていても足で操作が可能のため、業務効率を改善することが可能です。工場や倉庫における機械操作、医療現場、専用ボスレジ、パソコン利用現場など、さまざまなシーンで活用できます。またフットスイッチ以外のスイッチ（入力装置）も、ご相談に応じますので、介護福祉、リハビリやトレーニング、ゲーム、イベントなどにもご活用ください。

医用安全規格（IEC60601-1および IEC60601-1-2 準拠）に対応することも可能です。注文時に別途ご依頼ください。

## 特別仕様も承ります

- ・御支給頂いたスイッチ類（入力装置）での製作
- ・御要望に応じて押しボタン、ジョイスティックをケースに収めたもの
- ・リピート機能キャンセル、ワンキーで2入力等の特殊な入力方法  
例）『長押しで“a” 短押しで“b”』  
『ボタン押しで“a” 離して“b”』
- ・電子機器、オートメーション（FA）機器から USB 経由のキー入力

フットスイッチの外形は  
国際電業株式会社  
ラインアップよりお選び  
頂けます。

詳しくは弊社営業部までお問い合わせください。



## ■ USB フットスイッチ用コントロールボックス仕様

インターフェース	USB2.0フルスピード
デバイスクラス	HID (Human Interface Device) デバイスクラス
プロトコルコード	キーボード
ドライバ	HID準拠コンシューマ制御デバイス（標準ドライバ）
給電方式	USBバスパワー
電源電圧	DC5V
最大動作電流	100mA
動作環境	温度5°C~40°C 湿度20%~80%（結露なきこと）
本体（中間BOX）寸法	BOX：W25×D91×H21mm
USBケーブル	0.8m（標準仕様時）
本体重量	BOX+ケーブル：45g
スイッチ部	国際電業株式会社 各種スイッチ対応可能

# USB センサースイッチ

各種センサーを専用コントロールボックスを経由して USB ポートに接続し、センサーが反応時にパソコンへのキー入力を可能にします。

USB センサースイッチは完全受注生産となります。

## USB センサーラインアップ

	<b>人感センサー（焦電型）</b> 焦電型赤外線センサーにより人体や動物の“動き”を検知します。 ・セキュリティカメラ REC トリガー ・防犯装置動作トリガー
	<b>人感センサー（反射型）</b> 反射型赤外線センサーにより発振光内の物体を検知をします。 ・デジタルサイネージ人体検知 ・自動ドア、ATM 等、来客センサーでの人体検知
	<b>遮光センサー</b> 透過型ビームセンサーで投光 - 受光間での対物検出を行います。 ・コンベア上でのワーク検出 ・人体通過検出
	<b>距離計センサー</b> 赤外線センサーにより光軸上の物体までの距離を検出します。 ・距離検出 ・デジタルサイネージ人体検知（距離指定）
	<b>傾斜センサー</b> 定角度以上の傾きを検出します。 ・転倒検知 ・状態検出

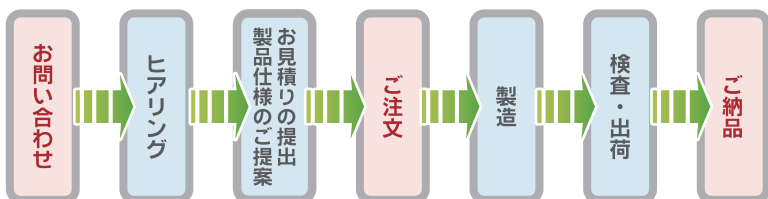
## ■ USB センサースイッチ用コントロールボックス仕様

インターフェース	USB2.0フルスピード
デバイスクラス	HID (Human Interface Device) デバイスクラス
プロトコルコード	キーボード
ドライバ	HID準拠コンシューマ制御デバイス（標準ドライバ）
最大動作電流	100mA
動作環境	温度5°C~40°C 湿度20%~80%（結露なきこと）

センサースイッチの形態仕様に関しましては OEM にてご希望の形態にカスタマイズいたします。お気軽にお問い合わせください。

一般のパソコン用フルキーボードで入力可能な文字やファンクションキーを割り付けることができます。専用のソフトウェア、ドライバを必要としないので Windows、Mac、Linux® 環境でご利用できます。部品・材料は各部品メーカーより ROHS 指令準拠を宣言されたものを使用しております。

## ご注文から納品の流れ



**用途に応じてカスタマイズいたします  
まずはご相談ください!**

**TEL.047-364-7656**

Narcohm *Sensor·Foot Switch Solution*  
センサースイッチ・フットスイッチ ソリューション

専用サイトはこちら <http://usb.narcohm.co.jp>

※Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。  
※Macintosh は、米国 Apple Computer, Inc. の米国およびその他の国における商標または登録商標です。  
※Linux は、Linus Torvalds 氏の日本およびその他の国における登録商標または商標です。  
※仕様および外観は、製品改良のため予告なく変更することがありますので予めご了承ください。

本製品に関するお問い合わせ先

製造販売元

**株式会社ナルコーム**

本社・工場 〒384-2107 長野県佐久市蓬田 1251-239

営業所 〒271-0091 松戸市本町20-8 松戸本町第二ビル7階

TEL 047-364-7656 FAX 047-364-7657

E-mail [info@narcohm.co.jp](mailto:info@narcohm.co.jp) URL <http://www.narcohm.co.jp>

## ISO13485 認証取得

ナルコームでは、医療機器の品質保証のための国際標準規格「ISO13485」を取得しており、医療機器の品質を安定的に確保すると同時に、安全性を保証し、製造後の市場情報までも取り入れたシステム作りを行っています。