

## つま先が大きな手術室用サンダルでも、 自動ドアの開閉がらくらく!

最近、医療現場では手術室用シューズとしてつま先が大きな軽量ゴムタイプのサンダルが多く愛用されています。従来主流のフットスイッチは足を入れる間口が狭く、つま先が大きなサンダルでは足を入れる操作がしづらくなっています。ホトロンの間口の広いPF-01S(縦光線)やPF-03S(横光線)なら、スムーズに自動ドアの開閉ができます。

### ◎ 間口が広く衛生面に優れたホトロンのフットスイッチ

**間口の狭い従来のフットスイッチ**

スムーズに入らない

**間口が広いホトロンのフットスイッチ**

らくらく操作

つま先が大きなサンダルでも  
らくらく操作!!

### ホトロンのフットスイッチの特長

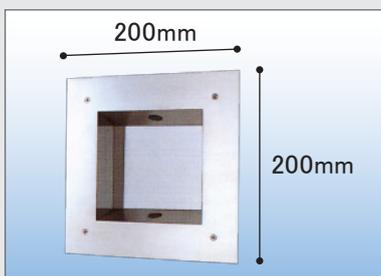
- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <p><b>1 間口が広い</b> ✓</p> <p>つま先が大きな手術室用シューズでも、自動ドアの開閉が可能。</p> | <p><b>2 簡単操作</b></p> <p>足元で作動させるため、両手が自由に使えます。</p> | <p><b>3 優れた衛生面</b></p> <p>パネルがステンレス製のため、耐水性・耐薬品性に優れて衛生的。</p> | <p><b>4 薄型設計</b></p> <p>薄型設計なので内外2つのフットスイッチを同じ高さに設置可能。</p> |
|--|--|--|--|

### 原理

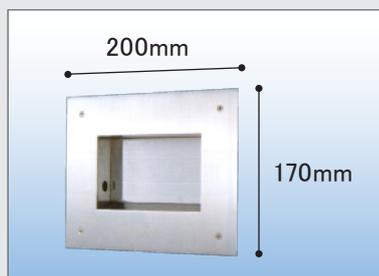
本フットスイッチは主に手術室用の自動ドア開閉用として使用できます。投光部から放射した赤外線を受光部で監視し、人・物体がこの赤外線を遮光および反射することにより、ドアコントローラーに信号を送り出します。

#### つま先が入りやすい間口が広い薄型シリーズ らくらく操作

■ 縦光線スリムタイプ PF-01S

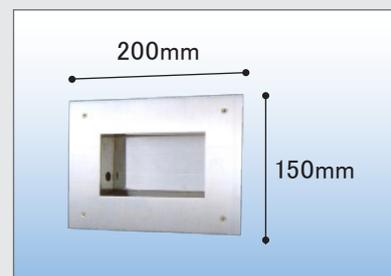


■ 横光線スリムタイプ PF-03S



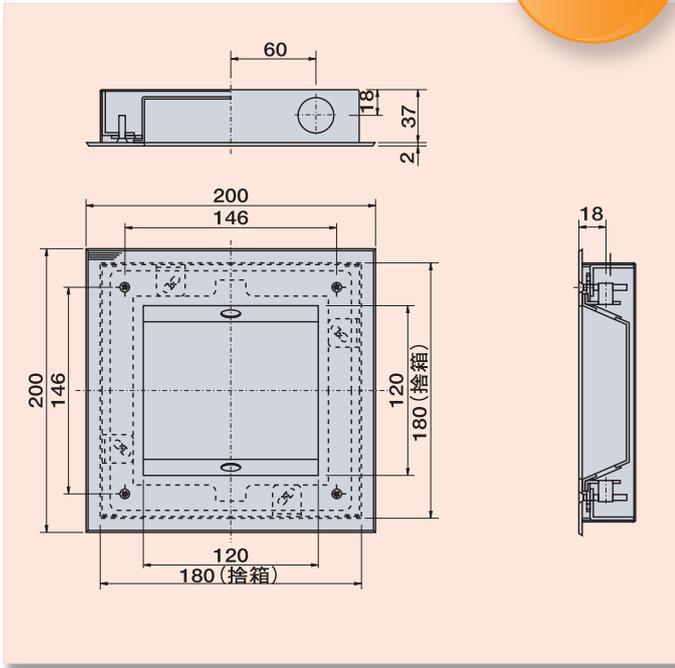
#### 標準型フットスイッチ コンパクトタイプ

■ 横光線 標準型 PF-05



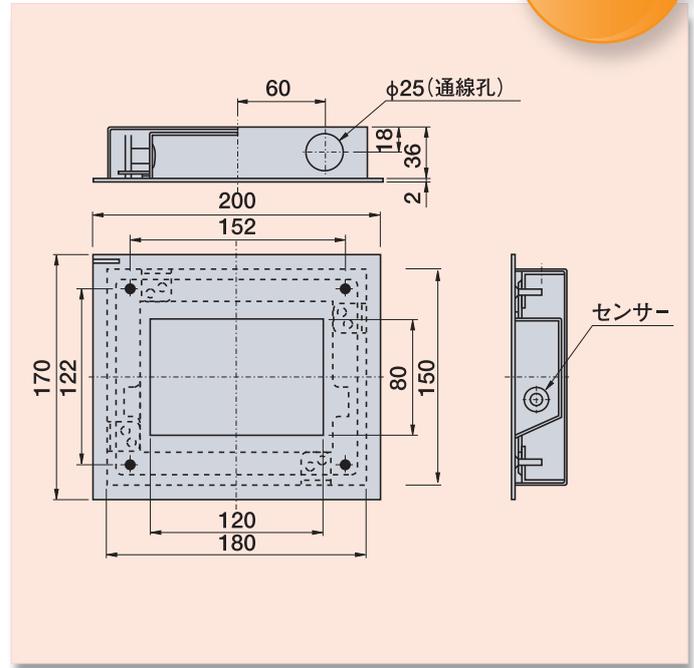
## 縦光線スリムタイプ PF-01S

間口が広い  
らくらく操作



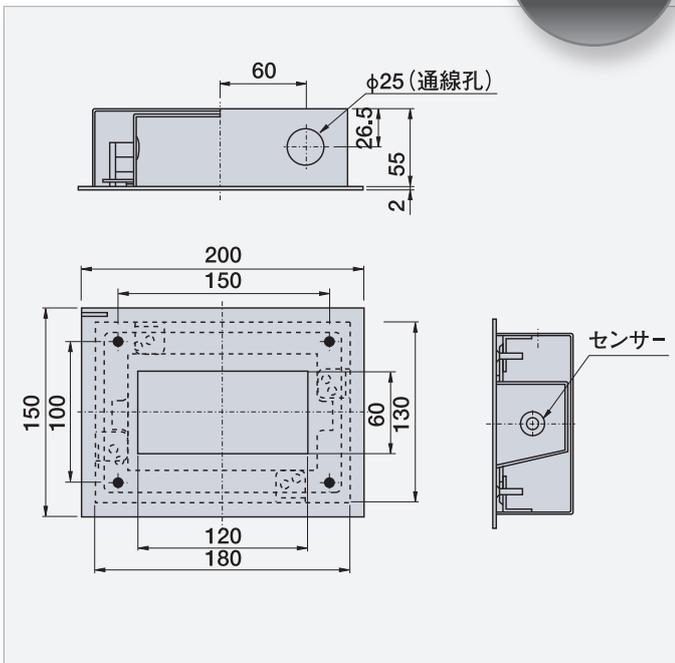
## 横光線スリムタイプ PF-03S

間口が広い  
らくらく操作



## 横光線タイプ PF-05

コンパクト  
タイプ



### 仕様

品名(型式)	PF-01S / PF-03S / PF-05
電源	AC100V ±10% 50Hz/60Hz
消費電力	5.0VA 以下
検出方式	透過 人・物体によるビームの遮光
出力接点	無電圧リレー接点 1a(N.O.) 1b(N.C.) DC50V 0.1A 以下(抵抗負荷)
応答時間	ON 応答時間 0.1秒以下 OFF 遅延時間 0.2秒/0.5秒
耐外乱光	非変調光 影響ありません
使用温度範囲	-20℃ ~ +55℃(ただし結露しないこと)

※ 誘導負荷についてはご相談下さい。

### 外形寸法 (単位: mm)

ホトロンフット用 (受注生産)	
PF-01S	200×200×39
PF-03S	200×170×38
PF-05	200×150×57

※ 納期についてはご相談下さい。