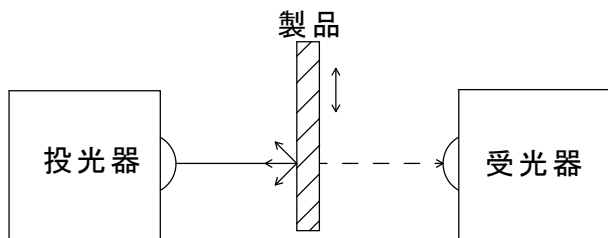


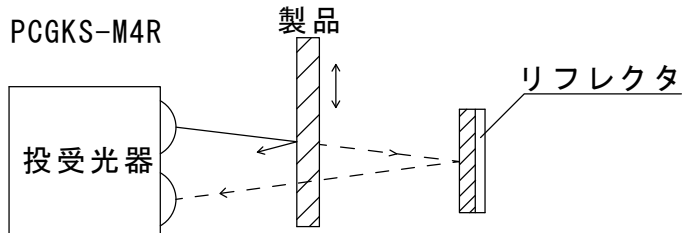
# 各種ライト式通過センサの特長と良い使い方。

## ①透過形ライト式通過センサ



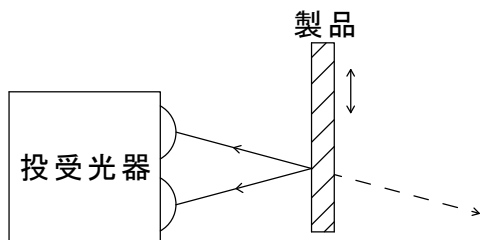
・確実に光軸を遮光しなければ検出しません。

## ②偏光リフレクタ形ライト式通過センサ



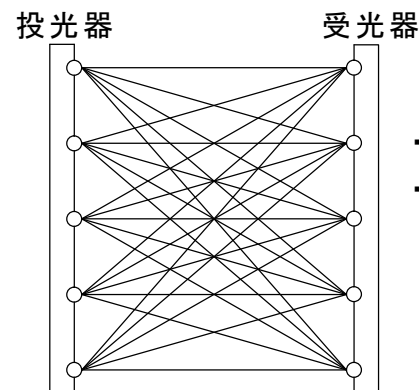
・投光部もしくは受光部を確実に遮光しなければ検出しません。

## ③拡散反射形ライト式通過センサ



・確実に光が反射しないと検出しません。  
 ・製品形状が安定したタイプに向きます。  
 (製品排出には不向きです。)

## ④新検出方式採用ライト式通過センサ(ラジアルクロス) (人気商品)



・どの光軸を遮光しても検出します。  
 ・製品排出に特に採用されています。

例) 型式 PCSSC-T805

検出幅: 50mm

検出距離: 100~500mm

検出物体:  $\phi 12.5$ 以上

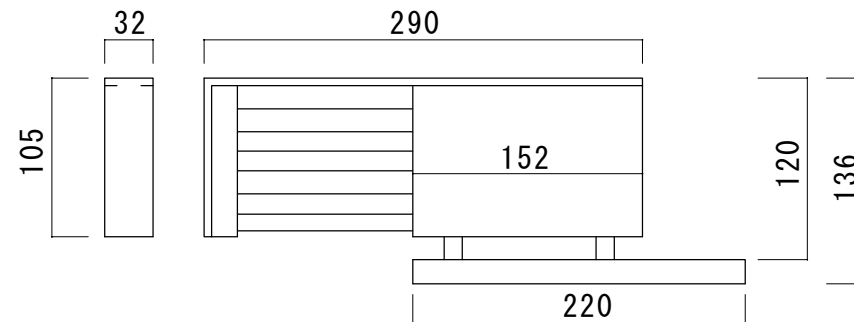
型式 PCSSC-T801

検出幅: 50mm

検出距離: 100~500mm

検出物体:  $\phi 6$ 以上

## ⑤ミラー体型ライト式通過センサ(人気商品)



・どの光軸を遮光しても検出します。単位mm

型式 PC-80LS

検出幅: 80mm

検出距離: 90~190mm

最小検出物体:  $\phi 3$ 以上 検出速度: 5ms以下

承認	検図	設計	作図	名称	ライトスイッチ 各種検出方法とその種類
メック株式会社		縮尺	2009年 02月04日	図番	M-090204-1