

GKSシリーズ

エコ対応
アンプ内蔵形光電子センサ



- **省資源、環境保護に配慮**
 - 環境にやさしいエコ袋で簡易包装。鉛フリーで、省資源・環境問題に貢献します。
- **取付ピッチ25.4mmを採用 (M3タップ付き)**
 - グローバルスタンダードなサイズで国内・海外エリアを問わずに使用できます。
- **充実のラインアップ**
 - 保護構造IP67、感度調整ボリュームを全機種に標準で装備しています。また透過形、偏光リフレクタ形、拡散反射形に、NPN出力タイプ・PNP出力タイプを用意。あらゆる用途に対応します。
- **広角投光スポットで穴あき物体も安定検出 (GKS-R01F)**
 - 拡散反射形は、用途に応じて選べる検出距離1mの長距離タイプと、100mmの広角タイプを用意

種類／価格

| 検出方式 | 検出距離 | 形 式 | 動作モード | 出力モード | 価格(¥) |
|---------------|---------------------|-------------|--|--------|--------|
| ↑ 透過形 | 15m | GKS-T15F | ライトオン ダークオン 切換動作 〔スイッチに より切換え〕 | NPN | 9,800 |
| | | GKS-T15FPN | | PNP | 10,800 |
| | 10m | GKS-T10RF | | NPN | 9,800 |
| | | GKS-T10RFPN | | PNP | 11,800 |
| ⬆ 偏光リフレクタ形 | 0.1~4m (K-10使用時) | GKS-M4RF | | NPN | 8,800 |
| | | GKS-M4RFPN | | PNP | 9,800 |
| ↕ 拡散反射形 | 1m | GKS-R10F | | NPN | 9,300 |
| | | GKS-R10FPN | | PNP | 10,300 |
| | 100mm | GKS-R01F | NPN | 9,300 | |
| | | GKS-R01FPN | PNP | 10,300 | |

オプション

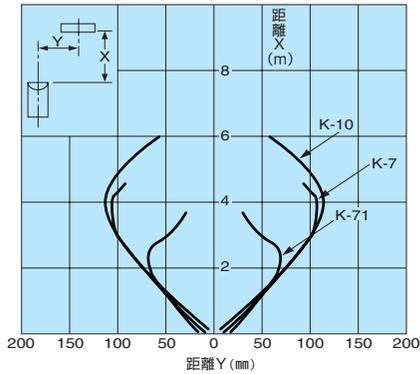
| 品 名 | 形 式 | 内 容 | 価格(¥) |
|-----------|--------|-----------------------|-------|
| 取 付 金 具 | GKS-B1 | 取付金具 (SUS製) | 325 |
| リ フ レ ク タ | K-10 | 外形60×40mm・検出距離：0.1~4m | 800 |
| | K-7 | 外形60×40mm・検出距離：0.1~3m | 360 |
| | K-71 | 外形43×23mm・検出距離：0.1~2m | 360 |

GKS

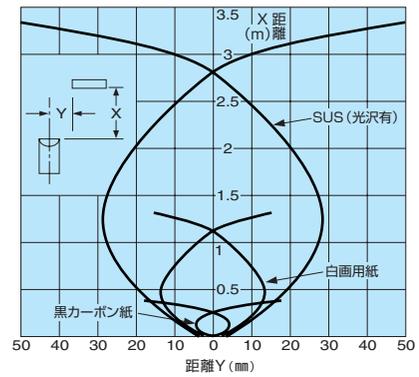
■ 特性 (代表例)

● 動作領域特性

GKS-M4RF (PN)

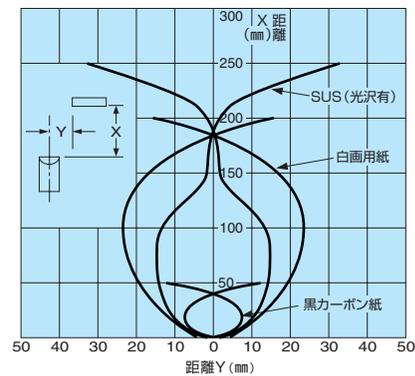


GKS-R10F (PN)

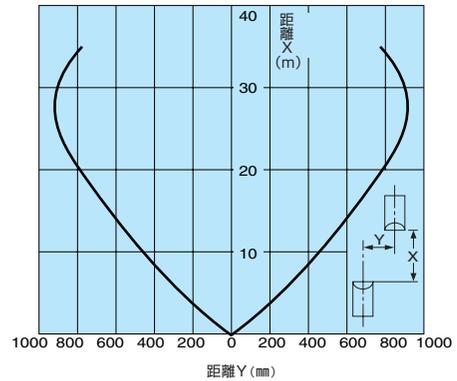


● 指向特性

GKS-R01F (PN)

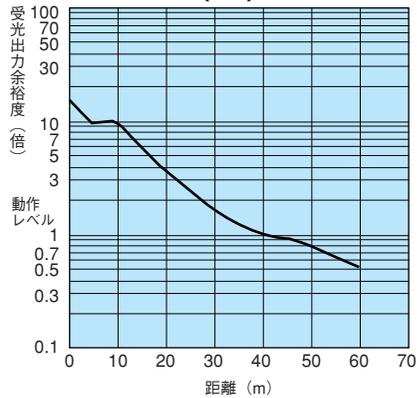


GKS-T15F (PN)

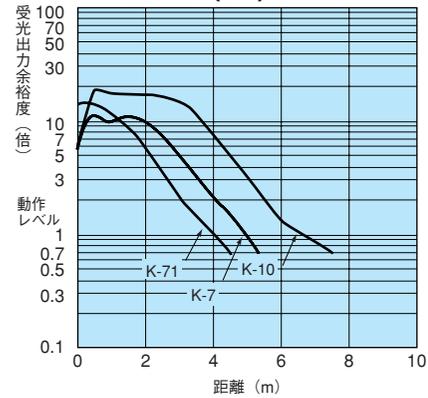


● 距離-出力特性

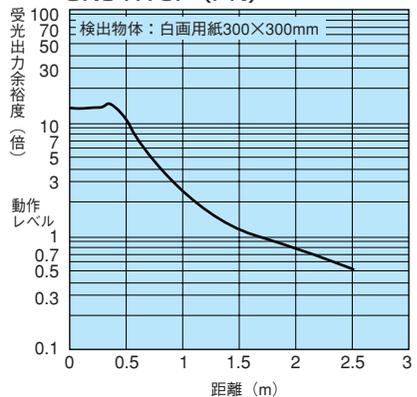
GKS-T15F (PN)



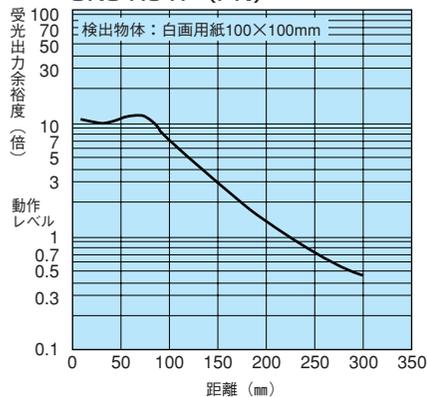
GKS-M4RF (PN)



GKS-R10F (PN)



GKS-R01F (PN)

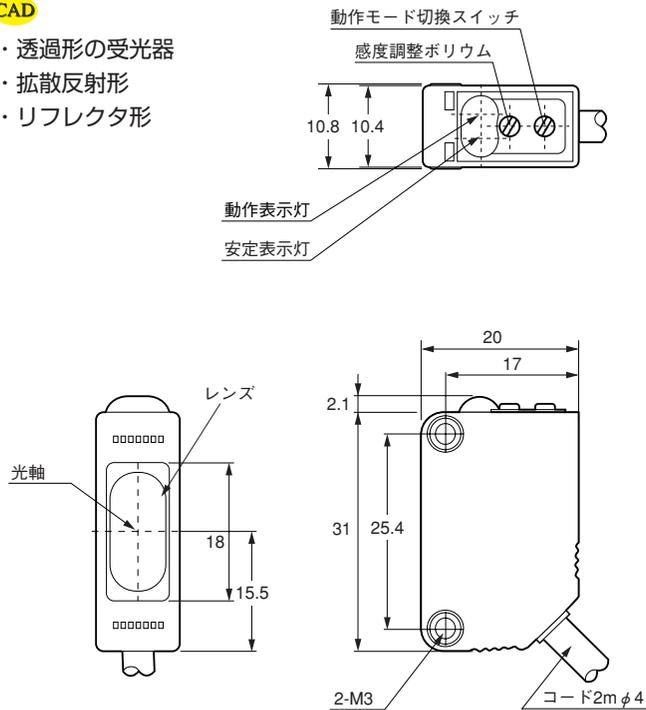


外形寸法図 (単位: mm)

本体

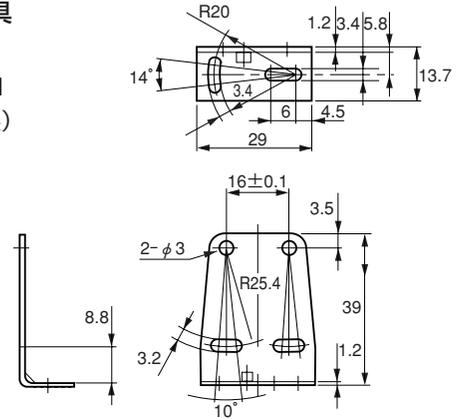
CAD

- ・透過形の受光器
- ・拡散反射形
- ・リフレクタ形



取付金具

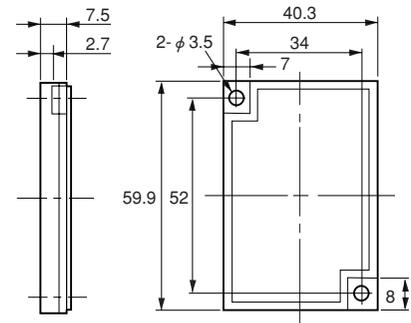
CAD

GKS-B1
(SUS製)

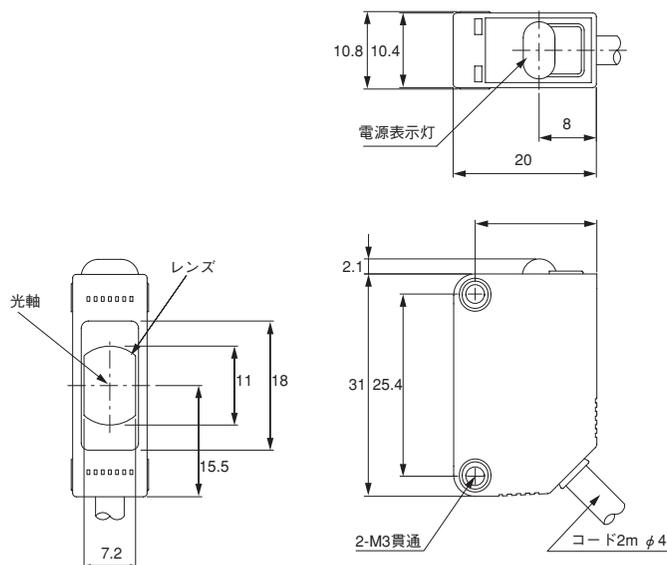
リフレクタ

CAD

K-10



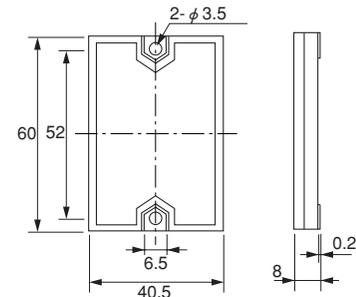
- ・透過形の投光器



リフレクタ

CAD

K-7

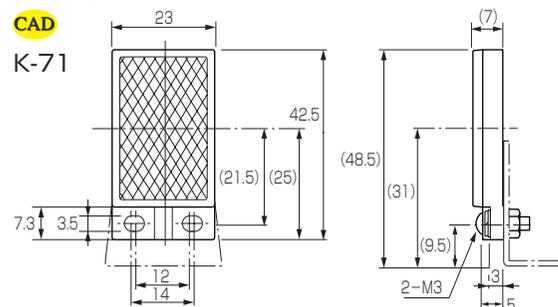


(有効反射面: 56×32mm
取付方法: ねじ止め、M3ねじ使用(接着も可)
保護構造: IP67)

リフレクタ

CAD

K-71



(有効反射面: 32×19mm
取付方法: 取付金具付属、M3ねじ使用(接着も可))