# 熱サイバーセンサ

## 外観

露出型　埋込型　防水型　露出型　埋込型　防水型　耐酸・耐アルカリ型防水型

ヘッド:BV42921 ベース:BVK4000　ヘッド:BV42921 ベース:BVK4007　BV42922　ヘッド:BV40901K ベース:BVK4000　ヘッド:BV40901K ベース:BVK4007　BV41912K　BV41915K

●差動式スポット型

| 種類 | | 品番 | 国家検定型式番号 | 希望小売価格（税抜） |
|---|---|---|---|---|
| ヘッド | 1種ヘッド | BV42911 | 感第16～14号 | 3,300円 |
| | 2種ヘッド | BV42921 | 感第16～15号 | 3,300円 |
| ベース | 感知器ベースコネクタ付 | BVK4000 | — | 650円 |
| | 感知器ベースコネクタなし | BVK4010 | — | 600円 |
| | 感知器ベースコネクタ付（3線式） | BVK4020 | — | 750円 |
| | 感知器ベースコネクタなし（3線式） | BVK4030 | — | 700円 |
| | 感知器ベース埋込型コネクタ付 | BVK4007 | — | 2,650円 |
| | 感知器ベース埋込型コネクタなし | BVK4017 | — | 2,600円 |
| | 感知器ベース埋込型コネクタ付（3線式） | BVK4027 | — | 2,750円 |

●差動式スポット型防水型

| 種類 | 品番 | 国家検定型式番号 | 希望小売価格（税抜） |
|---|---|---|---|
| 2種防水型 | BV42922 | 感第16～20号 | 6,800円 |

●差動式スポット型 和風タイプ

| 種類 | 品番 | 国家検定型式番号 | 希望小売価格（税抜） |
|---|---|---|---|
| 2種ヘッド和風タイプ | BV42921Y※1 | 感第16～15号 | 3,400円 |
| 感知器ベース 和風タイプ | BV4800Y | — | 700円 |

●定温式スポット型

| 種類 | | 品番 | 国家検定型式番号 | 希望小売価格（税抜） |
|---|---|---|---|---|
| ヘッド | 特種60℃ヘッド | BV40901K | 感第16～16号 | 2,900円 |
| | 特種70℃ヘッド | BV40911K | 感第16～19号 | 2,900円 |
| | 1種70℃ヘッド | BV41911K | 感第16～17号 | 2,100円 |
| | 1種80℃ヘッド | BV41921K | 感第16～18号 | 2,100円 |
| ベース | 感知器ベースコネクタ付 | BVK4000 | — | 650円 |
| | 感知器ベースコネクタなし | BVK4010 | — | 600円 |
| | 感知器ベース埋込型コネクタ付 | BVK4007 | — | 2,650円 |
| | 感知器ベース埋込型コネクタなし | BVK4017 | — | 2,600円 |

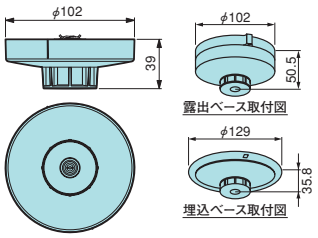
●定温式スポット型防水型

| 種類 | 品番 | 国家検定型式番号 | 希望小売価格（税抜） |
|---|---|---|---|
| 特種60℃防水型 | BV40902K | 感第17～2号 | 3,600円 |
| 特種60℃防水型（3線式） | BV40903K | 感第17～4号 | 3,600円 |
| 1種70℃防水型 | BV41912K | 感第17～3号 | 2,700円 |
| 1種70℃防水型（3線式） | BV41913K | 感第17～5号 | 2,700円 |
| 1種70℃耐酸・耐アルカリ型防水型 | BV41915K | 感第17～60号 | 7,000円 |

| 種類 | | | 差動式 | | | 定温式 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1種 | 2種 | 2種防水型 | 特種60℃ | 特種70℃ | 1種70℃ | 1種80℃ | 特種60℃防水型 | 特種60℃防水型（3線式） | 1種70℃防水型 | 1種70℃防水型（3線式） | 1種70℃耐酸・耐アルカリ型防水型 |
| | | | BV42911 | BV42921 BV42921Y※1 | BV42922 | BV40901K | BV40911K | BV41911K | BV41921K | BV40902K | BV40903K | BV41912K | BV41913K | BV41915K |
| 警戒面積（取り付け面の高さ） | 4m未満 | 耐火建築物 | 90㎡ | 70㎡ | | 70㎡ | | 60㎡ | | 70㎡ | | 60㎡ | | |
| | | その他 | 50㎡ | 40㎡ | | 40㎡ | | 30㎡ | | 40㎡ | | 30㎡ | | |
| | 4m以上8m未満 | 耐火建築物 | 45㎡ | 35㎡ | | 35㎡ | | 30㎡ | | 35㎡ | | 30㎡ | | |
| | | その他 | 30㎡ | 25㎡ | | 25㎡ | | 15㎡ | | 25㎡ | | 15㎡ | | |
| 定格 | 電圧・電流 | | DC24V 100mA | | DC24V 50mA | DC24V 100mA | | | | DC24V 50mA | | | | |
| | 監視時消費電流 | | 15μA以下（DC24V印加25℃にて） | | | | | | | | | | | |
| | 公称作動温度 | | — | | | 60℃ | 70℃ | | 80℃ | 60℃ | | 70℃ | | |
| | 使用電圧範囲 | | DC15V～33V | | | | | | | | | | | |
| | 使用温度範囲 | | -10～50℃ | | | -10～40℃ | -10～50℃ | | -10～60℃ | -10～40℃ | | -10～50℃ | | |
| | 接続受信機・接続数 | | 右ページの「接続互換性」をご覧ください。＊ | | | | | | | | | | | |
| | 質量（ヘッド） | | 54g | | 59g | 54g | | | | 59g | 62g | 59g | 62g | 110g |
| 主要部品材質 | ヘッド | 本体 | PC-ABS樹脂　色彩:グレー（マンセルN8） | | | | | | | | | | | PBT樹脂 色彩:ベージュ |
| | | 端子 | ステンレス鋼板 りん青銅板すずめっき | | — | ステンレス鋼板　りん青銅板すずめっき | | | | — | | | | |
| | | リード線 | — | | UL耐熱電線 | — | | | | UL耐熱電線 | | | | |
| | | 感熱素子 | サーミスタ、エポキシ樹脂コーティング | | | | | | | | | | | |
| | ベース | 確認灯 | 角型発行ダイオード（消灯時白色・点灯時赤色） | | | | | | | | | | | |
| | | ボディ・端子カバー | ABS樹脂　色彩:グレー | | | | | | | | | | | |
| | | 端子板 | 黄銅板　すずめっき | | | | | | | | | | | |
| | | 取付金具 | 埋込型:鋼板 | | | | | | | | | | | |
| 適合ベース | | | ※2 | | — | ※2 | | | | — | | | | |
| 適合ボックス | | | — | | ※3 | — | | | | ※3 | | | | |

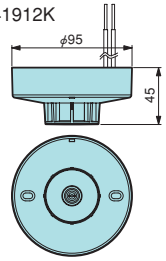
※1 和風タイプ（BV42921Y）の適合ベースはBV4800Y（露出型）のみです。
※2 BVK4000、BVK4007、BVK4020、BVK4027、BVK4010、BVK4017、BVK4030
※3 JIS C 8340 八角アウトレットボックス、八角コンクリートボックス、中型四角アウトレットボックス、中型四角コンクリートボックス、大型四角アウトレットボックス、大型四角コンクリートボックス（いずれも取り付けピッチ66.7mm）左記ボックス用の蛍光灯カバー、丸孔カバー、JIS C 8340 丸形露出ボックス（取り付けピッチ73mm）

**一般型ヘッド**
BV42911
BV42921
BV42921Y※
BV40901K
BV40911K
BV41911K
BV41921K

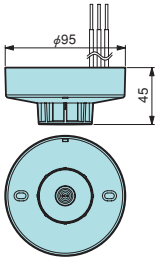



※BV42921Y（和風タイプ）の適合ベースは露出型（BV4800Y）のみです。

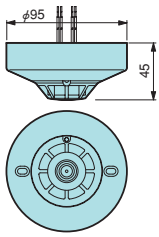
**防水型（2線式）**
BV42922　BV40902K
BV41912K




**防水型（3線式）**
BV40903K　BV41913K




**耐酸・耐アルカリ型 防水型**
BV41915K



感知器ベースは
122ページをご覧ください。

プロテクタ（BV9581）もご用意しています。
詳しくは107ページをご覧ください。