

ヒータ付赤外線ビームスイッチ

コントローラ DS-HC
センサーユニット BS-10NH



DS-HC

BS-10NH

仕様

品名	ヒーター付赤外線ビームスイッチ コントローラ
品番	DS-HC
検知距離	10m以内
電源電圧	DC10～30V
消費電流	55mA以下
検知出力	接点方式：無電圧リレー接点(a/b接点切替式) 接点動作：オフデレイ(約1秒) 接点定格：AC/DC30V・0.3A
耐外乱光	太陽光100,000 lxにて誤動作なし(光軸より±5°以上)
使用可能周囲温度	-25℃～+55℃(結露・氷結なきこと)
質量	約95g

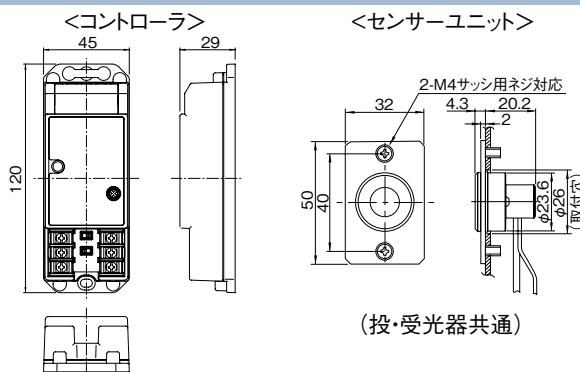
品名	ヒーター付赤外線ビームスイッチ センサーユニット
品番	BS-10NH
電源電圧	DC12V±10%
消費電流	1.2A以下
質量	投光器 約310g 受光器 約230g

ヒータ内蔵で防水タイプの
センサーヘッドにより、結露や凍結、
着雪などによる誤動作を軽減

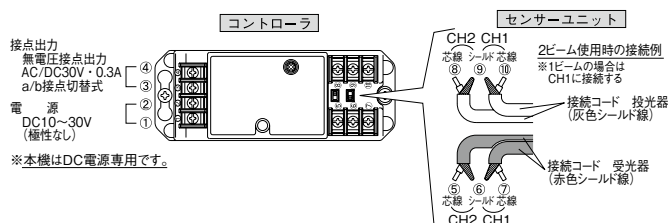
特長

- 検知距離は最長10mです。
- 「低温倉庫での結露や曇り」や、「寒冷地での凍結や着雪」などによる誤動作を軽減します。
- センサーヘッドは防水タイプの為、低温倉庫や冷凍倉庫など結露しやすい場所や、半屋外などにも設置できます。
- 機器を組み合わせることで、1ビーム、2ビームどちらでも対応できます。
- ヒーターの熱はセンサー取付板には伝わりにくい設計になっています。
- 太陽光等外乱光の影響をほとんど受けない高信頼設計
- 動作確認に便利な動作表示灯付(赤色LED:入光時点灯、遮光時消灯)
- 投光部・受光部とも接続コードは自由に切断できます。
- 設置距離に応じて、最適な感度に調整できる感度調整ボリューム付です。

外形寸法図 (単位: mm)



配線図



品質保証とアフターサービス

お客様のご要望にスピーディに対応できる品質保証体制とアフターサービス体制を整えています。

■保守点検■ 本商品の機能を常に正常に保つために日常点検及び定期点検を心がけてください。
弊社商品を安全にご使用いただくため、必ず商品添付の「取扱説明書」をよく確認の上、正しく設置・運用してください。

■おことわり■ 弊社の商品は各種の監視、警戒、報知、起動、威嚇、忌避、制御、護身、ヘルスケア用途などに使用することで盗難防止器、犯行防止器、災害防止器、環境破壊防止器、人身事故防止器、医療用機器ではありません。万一発生した盗難事故、人身事故、災害事故、環境破壊事故、施工上の不備及び機器のご使用方法の誤り、保守点検の不備、天災地変(誘導雷サージ含む)などによる事故損害については責任を負いかねますのでご了承ください。



竹中センサグループ

竹中エンジニアリング株式会社

ドア・シャッター機器事業部

事業本部 〒607-8156 京都市山科区東野五条通外環西入83-1 TEL (075)594-7211(代) FAX (075)501-2085
 札幌 (011)281-4641 仙台 (022)268-2411 郡山 (024)962-4310 高崎 (027)327-3981
 さいたま (048)653-7531 千葉 (043)202-2551 東京 (03)5805-8081 立川 (042)540-1665
 横浜 (045)471-8467 長野 (026)229-8130 静岡 (054)254-8330 名古屋 (052)209-9366
 金沢 (076)234-7201 京都 (075)593-3171 大阪 (06)6360-6881 神戸 (078)230-6112
 広島 (082)223-1138 高松 (087)821-0025 福岡 (092)471-6245 熊本 (096)387-3911
 U.S. 408-747-0100 U.K. 01256-475555 AUS. 03-9544-2477

http://www.take-ex.co.jp/

※このカタログについてのお問い合わせは、販売店もしくは、当社にご相談ください。

販売店名