

●センサー

品名	振動式堆砂検出器 センサー
型式	H KV-12
動作特性	測定対象：水中堆積物（砂、砂利、泥、落葉など）
	振動数：約300～500Hz
	使用温度：-20°C～+70°C
	構造：防水構造（IP68相当）
分離距離	センサーから変換器距離：標準 30m（最大200mまで対応可能）
材質	SUS304 PE（ケーブル）
重量	約5.5kg

仕様

●制御盤

品名	振動式堆砂検出器 制御盤
型式	屋外閉鎖防水型（壁掛け型又は自立スタンド型）
機械的構造	材質：SS400（オプションとしてSUS304に対応）
	塗装色：標準ライトベージュ塗装（5Y7/1）又は指定色
	外形寸法：500×630×250
	電源電圧：1φAC200V又はAC100V
電気的特性	表示：電源、堆砂、故障表示灯
	遠方出力：電源、堆砂、故障の各「有」「無」1a無電圧接点 AC250V 3A
	堆砂検出遅延時間タイマー：設定範囲：0.01秒～999時間
	堆砂動作回数表示：6桁 手動リセット型
	堆砂動作確認テストボタン：堆砂表示・遠方出力確認用
	盤内ヒータ：温度制御：通常設定10°C以下でヒータON
	設置場所は、流木や大きな岩石が直接流れ来る場所は避けてください。又ケーブル接続部は金属製可とう電線管となっていますが、さらに鋼管などによる保護をお奨めします。

施工時の  
留意点

- ◎設置場所は、流木や大きな岩石が直接流れ来る場所は避けてください。又ケーブル接続部は金属製可とう電線管となっていますが、さらに鋼管などによる保護をお奨めします。
- ◎堆砂量の判断は出来ませんので、取付高さを変えてもう1台設置する方法があります。  
制御盤1面で2台制御仕様の対応もしております。お問い合わせ下さい。

価格

◇標準価格

一式 1,500,000 円 （消費税別）

※工事費は含まれません

（一式の内容：センサー（ケーブル30m付）1台、制御盤1面、取付架台1台、保護装置1台  
金属製可とう電線管30m、取付ボルト一式 耐水圧検査書など）

※操作盤ステレス製、ケーブル30m以上、盤自立スタンド、2台対応制御盤など  
オプションとして承ります。

お問い合わせは ホームページ <http://www.hagiura.co.jp/>

萩浦工業株式会社 営業部

〒930-0904

富山県富山市一本木35番地 TEL 076-451-8888 FAX 076-451-0311

HAGIURA

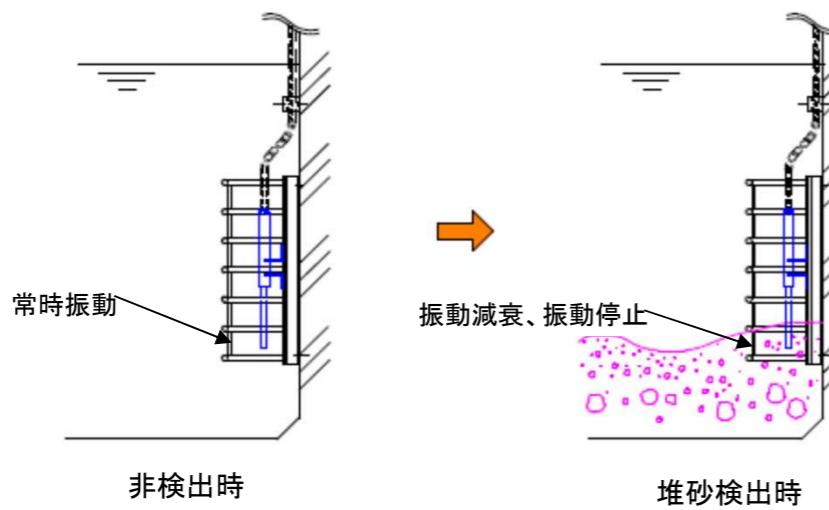
# 振動式堆砂検出器 ブルット



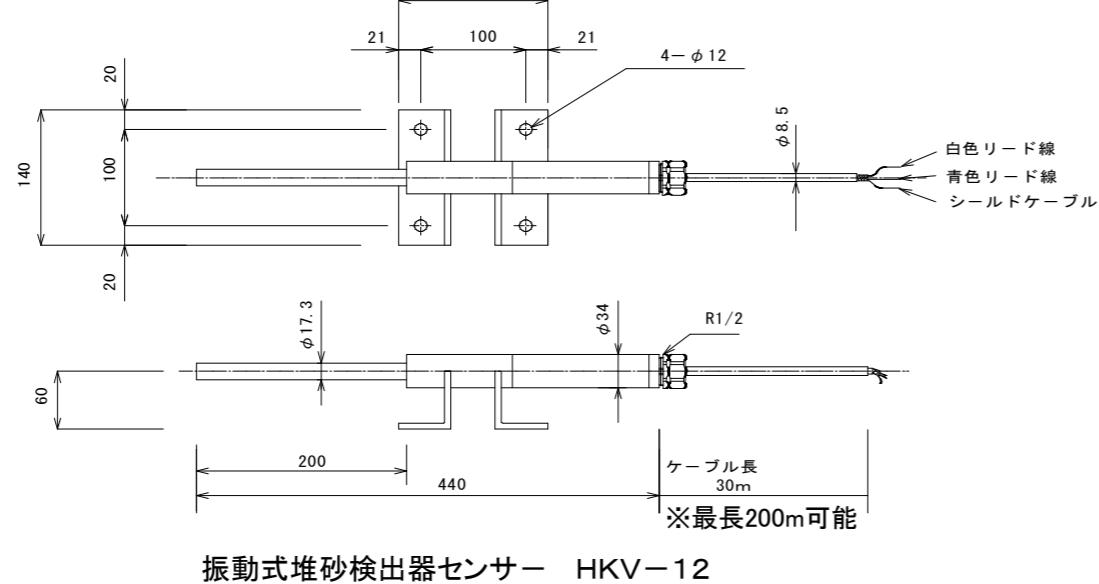
堆砂の悩みをブルットで解消！  
常時監視で安心管理。  
水中の堆砂検知の決定盤！！

## 原 理

「ブルット」は、常時検知センサーを振動させます。検知センサー部が砂などの堆積物に埋まり始めると振動が減衰又は停止します。その状態を検知し、堆砂検出の信号を出します。



## センサー 外形図



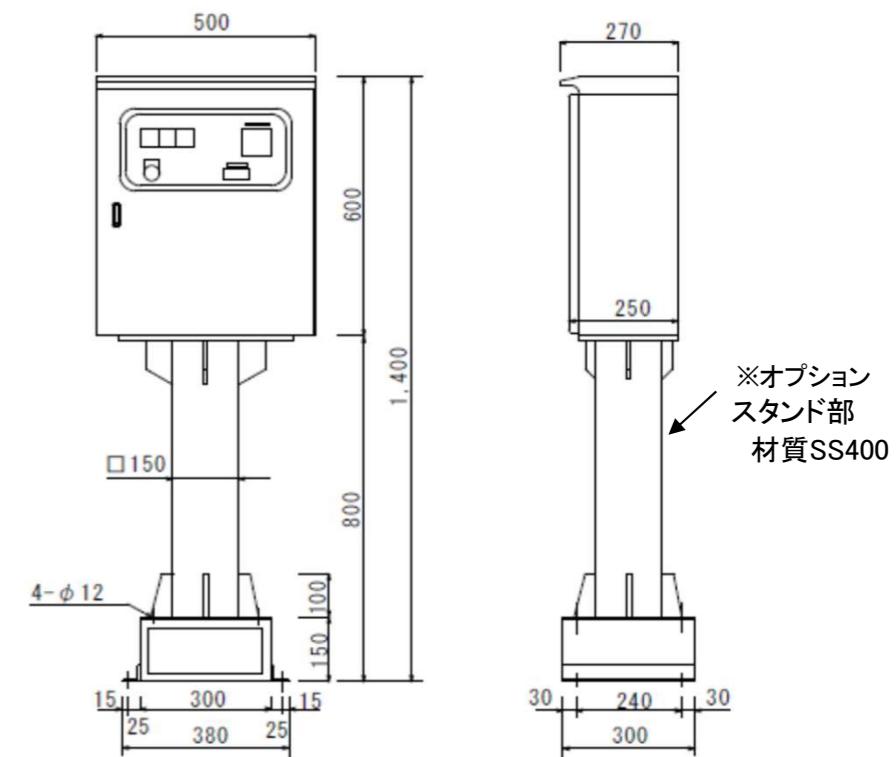
## 設置事例



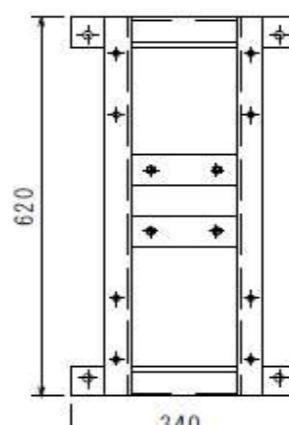
## 制御盤



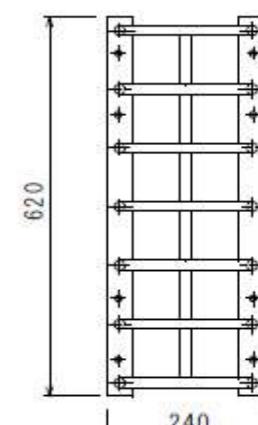
## 制御盤 外形図



## ベース・ プロテクタ 外形図



取付架台(ベース)



保護装置(プロテクタ)