

あなたの事業所 水害対策を していますか？



▲ HSA の詳しい製品情報は
コチラよりご確認ください

被害ゼロに導く司令塔

超音波レベルセンサ HSA



異常気象により、川及び側溝の水位、潮位が上昇すると非常に危険です。
また水害が起こった場合、物品・設備への被害も大変になります。

超音波レベルセンサHSAで水位、潮位を計測し、事前対策が可能!!

- ・ 遠隔で正確な水位を計測するため、人が外に出て確認する必要がありません。
- ・ 2段階の警報が出力できるので「**予報**」「**警報**」などに使用することで、事前の判断が可能です。
- ・ 情報を無線*で送信することも可能です。

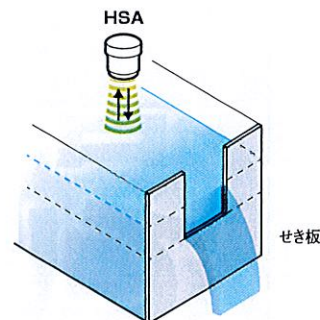
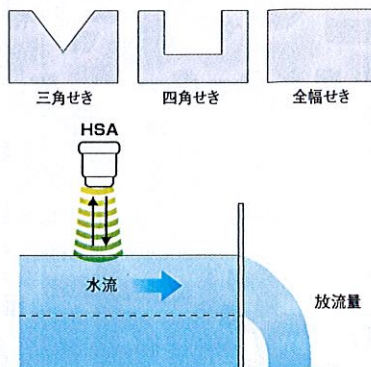
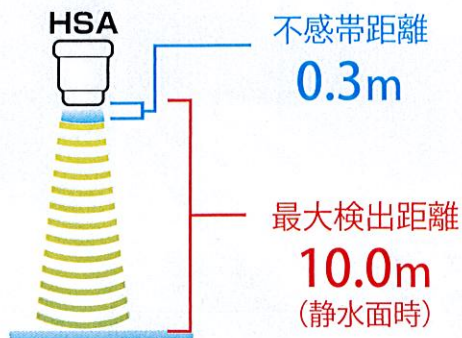
*別途システムが必要となります。営業担当までご相談ください。

HOKUYO

● 特徴

・ロングレンジの計測が可能

・三角せき、四角せき、全幅せきの水位レベル管理が可能



・表示がグラフィック液晶で分かりやすい



出力イメージ

● その他使用例

液面などのレベルを連続的に出力します。非接触で様々な物質を計測でき、スラリー（粘性の強いもの）や腐食性液体にも対応します。



タンクの水位計



粉体のレベル計測

● 仕様

形 式	HSA-05
超音波周波数	50kHz
外形寸法	φ93×110mm
電源電圧	DC12~24V
消費電力	最大3W
標準計測長(液体)	0.3~5m (静水面時10m)
計測対象物	粉体、液体
ビーム角	10°(音圧-3dB)
使用周囲温度	-20~60°C (但し氷結のないこと)
使用周囲湿度	45~85%RH (但し氷結のないこと)
出 力	・上下限警報出力スイッチ NPNオープンコレクタ ・DC4-20mA電流出力 ・RS485 (MODBUSフォーマット)
分解能	1mm
測定精度	±0.25% F, S, 又は±1cmの大きい方

絶縁抵抗	20MΩ (DC500Vメガー 電源及び出力一括ケース間)
耐電圧	AC1000V 1分間 (電源及び出力一括ケース間)
耐振動	振動数10~55Hz、複振幅 1.5mm 上下、左右、前後の3軸方向に各2時間、合計6時間 印加後動作異常無し
耐衝撃	200m/s ² の衝撃を上下、左右、前後の3軸方向に各3回、合計18回 印加後動作異常無し
取 付	G2 (PF2)
本体材質	PP (ポリプロピレン)
質 量	350g
B O X 構 造	IP65 (蓋開け作業時IP20)
配線ケーブル	配線ケーブル長10m、防水コネクタによる着脱式、8本×0.3mm ²
標準価格	¥70,000-
オプション品	取付ナット ¥500-、フランジ ¥7,000-

北陽電機株式会社

UNIQUE PRODUCT & BEST SENSING

オンリーワン製品と共に、あなたのセンシングパートナーを目指します。

本 社	〒550-0002	大阪市西区江戸堀1-9-6・肥後橋ユニオンビル TEL.(06)6441-2212 FAX.(06)6441-2203
東京支店	〒105-0004	東京都港区新橋2-21-1・新橋駅前2号ビル TEL.(03)3572-2846代 FAX.(03)3572-2734
静岡営業所	〒422-8067	静岡市駿河区南町3-10・クールドノール102号 TEL.(054)283-4452代 FAX.(054)283-4479
名古屋営業所	〒450-0003	名古屋市中村区名駅南1-21-19・名駅サウスサイドスクエア TEL.(052)582-4641代 FAX.(052)551-6906
大阪営業所	〒550-0002	大阪市西区江戸堀1-9-6・肥後橋ユニオンビル TEL.(06)6441-2237 FAX.(06)6441-2204
九州営業所	〒802-0001	北九州市小倉北区浅野2-11-15・KMMビル別館 TEL.(093)551-2188代 FAX.(093)551-2189

お問い合わせ

本チラシに記載されている内容は 2020年08月現在の資料に基づいており、予告なく変更することがあります。

<http://www.hokuyo-aut.co.jp>

